

# Memoria de labores UCA | 2015





# Memoria de labores UCA 2015





# Créditos

## Coordinación

Silvia Elinor Azucena de Fernández

## Edición

Silvia Azucena de Fernández

Laura Margarita Sa Campos

José Emiliano Pérez

## Revisión de estilo

Elsy Mavel Rivera

## Diseño

Miguel Campos

## Diagramación

Emilia Díaz

Talleres Gráficos UCA

## Fotografías

Dirección de Comunicaciones

Dirección de Desarrollo Estudiantil

Centro de Servicio Social

Biblioteca Florentino Idoate S.J

Centro Monseñor Romero

Dirección Administrativa

Dirección de Sistemas y Gestión  
de la Información

Vicerrectoría de Proyección Social

Departamentos académicos

Coordinación de Asuntos Estudiantiles

Ministerio de Obras Públicas



# Contenido

<b>Presentación</b>	<b>8</b>
<b>Capítulo 1. Perfil de la UCA</b>	<b>14</b>
1.1. Misión	15
1.2. Visión	15
1.3. La UCA, universidad confiada a la Compañía de Jesús	16
1.4. Fundación de la UCA y acreditaciones recibidas	16
1.5. Estructura Organizativa	18
1.5.1. Autoridades universitarias	18
1.5.2. Organismos colegiados	19
1.6. Nombramientos en 2015	30
1.7. Cambios en la estructura organizativa de la Universidad	31
<b>Capítulo 2. Quincuagésimo aniversario</b>	<b>34</b>
2.1. Concierto de la Orquesta Sinfónica	35
2.2. Lanzamiento de matasello conmemorativo	36
2.3. Liturgia eucarística conmemorativa	37
2.4. Sorteo de la Lotería Nacional de Beneficencia	37
2.5. Encuentro Nacional de Investigación	38
2.6. Encuentro de graduados de ciencias económicas	39
2.7. Reconocimiento de la Alcaldía Municipal de San Salvador	40
2.8. Entrega de medalla “José Simeón Cañas” a Jaime Loring Miro, S.J.	40
2.9. Ciclo de conferencias en Ingeniería y Arquitectura	40
2.10. Otras actividades conmemorativas	41
<b>Capítulo 3. Promoviendo universitariamente el cambio social</b>	<b>44</b>
3.1. Vicerrectoría de Proyección Social	45
3.1.1. Equipos multidisciplinares de proyección social	45
3.1.2. Coordinaciones con obras de la Compañía de Jesús	48
3.1.3. Coordinaciones con instituciones externas	48



3.1.4. Cátedras de Realidad Nacional	49
3.1.5. Festival Verdad	50
3.1.6. Foro “Por la reducción de las vulnerabilidades en Centroamérica”	51
3.2. Audiovisuales UCA (AUCA)	51
3.3. Instituto de Derechos Humanos (IDHUCA)	53
3.4. Instituto de Opinión Pública (IUDOP)	55
3.5. Radio YSUCA	55
3.6. Actividades de proyección social de los Departamentos Académicos	57
3.7. Publicaciones	57

## Capítulo 4. La UCA y el entorno 70

4.1. Convenios de la UCA con universidades nacionales e internacionales	71
4.2. Convenios con instituciones del Estado	72
4.3. Convenios con organizaciones nacionales e internacionales	75
4.4. Membresías y afiliaciones	77
4.5. Trabajo desarrollado con la Asociación de Universidades Jesuitas confiadas a la Compañía de Jesús (AUSJAL)	77
4.6. Cooperación con universidades jesuitas estadounidenses	78
4.7. Aprovechamiento de las relaciones interinstitucionales para beneficio de la educación superior y de los postgrados	80
4.8. Personalidades y funcionarios internacionales que visitaron la UCA en 2015	82
4.8.1. Visita de la Princesa Mako de Akishino, de Japón	82
4.8.2. Visita de Akio Hosono	83
4.8.3. Visita surcoreana	85
4.8.4. Listado de personalidades y delegaciones que visitaron la UCA en 2015	86
4.9. Proyectos de investigación y proyección social ejecutados con cooperación internacional	87
4.10. Consultorías realizadas en 2015	91
4.11. Otras acciones de interrelación con el entorno desarrolladas desde los Departamentos Académicos de la UCA	92
4.12. Becas a académicos e investigadores de la UCA obtenidas a través de cooperación internacional	94

## Capítulo 5. Investigando la realidad nacional 96

5.1. Líneas de investigación de la UCA	98
5.2. Fondo de Investigación UCA	100
5.3. Otras investigaciones realizadas	104

## Capítulo 6. Formando profesionales responsables y competentes 110

6.1. Carreras profesionales que ofrece la UCA	111
6.2. Población estudiantil: alumnos inscritos	113
6.3. Graduados	116
6.4. Secciones impartidas	118
6.5. Otros estudios impartidos en la Universidad	119
6.6. Académicos UCA	120
6.6.1. El personal académico	120
6.6.2. Sistema de evaluación de los docentes	123
6.7. Formación integral	124
6.7.1. Congresos, foros y conferencias estudiantiles 2015	124
6.7.2. Programas de atención académica	126
6.7.3. Escuela de Idiomas	127
6.7.4. Apoyo financiero estudiantil	129
6.7.5. Desarrollo Estudiantil	131
6.7.6. Centro de Servicio Social	134
6.7.7. Centro Cultural Universitario	138
6.7.8. Centro Polideportivo	140
6.7.9. Dirección de Pastoral Universitaria	144
6.7.10. Centro de Asuntos Estudiantiles	146
6.7.11. Consejo Estudiantil UCA	153

## Capítulo 7. Viviendo la comunidad UCA 154

7.1. XXVI aniversario de los mártires de la UCA	155
7.2. Seminario Interno 2015	159
7.3. Personal UCA	159
7.4. Formación continua del personal	163
7.4.1. Capacitación al personal administrativo	163
7.4.2. Capacitaciones a investigadores y docentes	166
7.4.3. Becas	167
7.4.4. Plan de Formación Pedagógica a académicos UCA	167
7.5. Atención a la comunidad universitaria	167
7.5.1. Atención en salud	167
7.5.2. Atención en salud oral	169
7.5.3. Atención psicológica	170
7.5.4. Prestaciones al personal	172
7.5.5. Celebraciones y reconocimientos a empleados UCA	173
7.5.6. Otros reconocimientos recibidos en 2015	177



7.6. Comunicación Institucional	179
7.6.1. Creación y puesta en funcionamiento del Archivo Digital Institucional	179
7.6.2. Acciones de mejora en el área de Admisiones: organización y promoción de nuevo ingreso Ciclo 01/2016	179
7.6.3. Difusión del 50° aniversario de la Universidad	180
7.6.4 Difusión del pensamiento y quehacer de la Universidad en la Web	180
7.6.5. Difusión del pensamiento y quehacer de la Universidad en redes sociales	181
7.6.6 Servicios de comunicación electrónicos y Web	183

## **Capítulo 8. Fortaleciendo el desarrollo de la UCA** 184

8.1. Fomento del uso de las TIC	185
8.1.1. Desarrollo de sistemas	186
8.1.2. Redes de información	187
8.1.3. Educación en línea	188
8.2. Gestión Administrativa	189
8.3. Gestión financiera	193
8.3.1. Empresas UCA	194

## **Anexos** 198

### **Anexos capítulo 2.** 199

Detalle de ponencias e investigaciones presentadas durante el Encuentro de Investigación	199
--	-----

### **Anexos capítulo 3.** 203

Actividades de proyección social reportadas por los departamentos en 2015	203
---	-----

### **Anexos capítulo 6.** 219

Diplomados impartidos en 2015	219
Cursos impartidos en 2015	222
Talleres impartidos en 2015	225
Seminarios impartidos 2015	227
Charlas, Conferencias, Congresos, Foros y Ponencias impartidas en 2015	228
Otras actividades no clasificadas e impartidas en 2015	252

### **Anexos capítulo 7.** 254

Capacitaciones recibidas por docentes e investigadores en 2015	254
--	-----

### **Anexos capítulo 8.** 264

# Presentación





El trabajo de la Universidad Centroamericana José Simeón Cañas en 2015 se distinguió por los preparativos y la reflexión que conlleva cumplir 50 años de existencia. Durante este tiempo, la UCA ha basado su quehacer en la realidad concreta que vive el pueblo salvadoreño, con una atención preferencial a los más necesitados. La Universidad ha graduado a 28,227 profesionales de diversas áreas, ha realizado centenares de estudios sobre distintos aspectos críticos de la realidad nacional y decenas de investigaciones científicas y técnicas; ha publicado miles de páginas entre editoriales y artículos de diversas áreas y temáticas. Este quincuagésimo aniversario es la oportunidad para identificar los retos que la Universidad tiene para continuar cumpliendo su compromiso de aportar elementos de reflexión y análisis, señalar los problemas más graves y urgentes de nuestro país, proponer posibles caminos de superación de los mismos, en aras a contribuir al cambio social en El Salvador.

Desde septiembre de 2015, la comunidad universitaria inició la celebración de su quincuagésimo aniversario con diversas actividades conmemorativas, que ayudaron a recordar la trayectoria y aportes de la UCA a la sociedad salvadoreña. Entre las actividades relevantes se cuentan un concierto de la Orquesta Sinfónica de El Salvador, una liturgia eucarística conmemorativa, el Encuentro Nacional de Investigación, una serie de videos que registran la historia institucional, el lanzamiento de un matasello conmemorativo por parte de Correos de El Salvador, el sorteo de la Lotería Nacional de Beneficencia dedicado al 50.º aniversario, la II Copa Centroamericana Francisco Javier (encuentro deportivo en el que participaron las tres universidades jesuitas de Centroamérica), y el encuentro con graduados de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales realizado el 27 de noviembre de 2015. Para 2016, se proyecta realizar encuentros con graduados de las otras facultades y otras actividades para continuar con la conmemoración.

Este año, la Universidad dio continuidad al abordaje territorial a través de la Mesa de Articulación UCA en el Territorio (Maucat). La

Maucat siguió desarrollando la proyección social en el nororiente de Chalatenango, zona que incluye a Guarjila, Comunidad Ignacio Ellacuría, San José Las Flores, Arcatao, y San Antonio Los Ranchos. Los equipos de trabajo de la Universidad apoyan a dichas comunidades en áreas como economía, seguridad ciudadana, medioambiente, división política y organización comunitaria, educación, migración y salud.

Por su parte, el Equipo Multidisciplinario de Comunicaciones ha dedicado su trabajo a promover el derecho a la comunicación desde la Red por la Democratización de las Comunicaciones (Redco). Y el Equipo Multidisciplinario de Migraciones ejecutó su plan de trabajo en coordinación con la Red Jesuita de Migrantes de Centroamérica y con organizaciones nacionales que trabajan la temática migratoria.

La misión institucional implica el trabajo multidisciplinario, en redes y colaborativo con distintos sectores e instituciones. Este año la UCA firmó y desarrolló varios convenios y proyectos con universidades tanto nacionales como internacionales, con instituciones del Estado y con diversas organizaciones. Entre ellos destaca el trabajo desarrollado con la Asociación de Universidades Jesuitas confiadas a la Compañía de Jesús (Ausjal), la Asociación de Colegios y Universidades Jesuitas (AJCU, por sus siglas en inglés), la Universidad de Santa Clara y la Universidad Loyola Marymount, ambas de California. Estas y otras vinculaciones han permitido fortalecer la formación del estudiantado de pregrado y postgrado, potenciar la investigación y desarrollar proyectos de proyección social.

En 2015, la UCA graduó a 1,102 nuevos profesionales en diferentes disciplinas y especialidades. En la Facultad de Postgrados, destacan los programas con colaboración interuniversitaria: la Maestría en Integración Centroamericana y Desarrollo (impartida por la UCA, la Universidad Rafael Landívar de Guatemala y la Universidad Centroamericana de Managua), la Maestría en Gerencia de Mantenimiento Industrial, la Maestría y el Doctorado en Ciencias Sociales (ofrecidos por la UCA y la Universidad Don Bosco). Con estos programas de posgrado cotitulados se busca



aportar a la región a través de los profesionales formados, especialmente en la Maestría en Integración Centroamericana y Desarrollo, la cual cuenta con el apoyo de la Secretaría General del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) y de España, a través del Fondo España-SICA.

Una de las principales funciones de la UCA es la investigación, directamente relacionada con la misión institucional de promover el cambio social. A través de la Dirección de Investigación, en 2015 se realizó un diagnóstico de la actividad investigativa con la finalidad de contar con los insumos para elaborar la política de investigación institucional. Además, el Fondo de Investigación lanzó su tercera convocatoria, a fin de que las unidades y departamentos presentaran sus propuestas de proyectos de investigación. Durante el año, estuvieron en marcha un total de 13 proyectos financiados por el Fondo de Investigación; se desarrollaron otros 23 proyectos de investigación desde los departamentos académicos y unidades de Proyección Social; y se ejecutaron 26 proyectos con financiamiento de diferentes cooperantes internacionales.

En octubre y noviembre, en el contexto del XXVI aniversario de los mártires de la UCA, la Universidad recibió dos importantes reconocimientos. El primero fue el Premio Interamérica a Ignacio Ellacuría, otorgado el 20 de octubre, en Quito, Ecuador, por el Congreso de las Américas sobre Educación Internacional (CAEI). En un comunicado, el Congreso aseguró que al distinguir póstumamente a Ignacio Ellacuría se rinde homenaje a su trayectoria y a “sus reflexiones conceptuales y acciones”, que respondieron a “una preocupación por el papel de la Universidad en la mejora del bienestar y las condiciones de vida de los pueblos de las Américas”. El premio fue entregado en Quito al padre Andreu Oliva, rector de la Universidad.

El segundo reconocimiento fue la declaratoria de incorporación del Archivo Ignacio Ellacuría como patrimonio de América Latina. El Comité Regional para América Latina y el Caribe del Programa Memoria del Mundo de la Unesco, en su decimosexta reunión anual, que se llevó a cabo del 21 al

23 de octubre en Quito, Ecuador, declaró al Archivo Ignacio Ellacuría como patrimonio de América Latina, bajo el título de “Fondo Documental de Ignacio Ellacuría: Realidad Histórica y Liberación”. La declaratoria se dio a conocer públicamente durante la eucaristía de la comunidad universitaria en memoria de los mártires de la UCA, realizada el 16 de noviembre. En la misa, el representante de El Salvador en el Comité, Carlos Henríquez Consalvi, entregó a la UCA el título que oficializa el nombramiento de patrimonio. Con la declaratoria, el fondo documental de Ellacuría se suma a 123 acervos considerados patrimonio de América Latina; acervos que, como explicó el Comité en un comunicado, constituyen “un importante abanico” sobre la historia, la educación, los derechos humanos, la psiquiatría, la música, la arquitectura y la comunicación de la región.

En 2015, se inició un proceso participativo para la elaboración del Plan Estratégico Institucional 2016-2020. Un documento muy importante que señala el horizonte hacia el que debe ir la Universidad y establece los lineamientos que orientarán a todas las unidades durante el próximo quinquenio. Se contó con la participación de los diferentes sectores de la comunidad universitaria, los cuales se concentraron en grupos multidisciplinarios llamados G-100, G-60 y G-10; además hubo consultas abiertas a través de encuestas electrónicas dirigidas a la comunidad universitaria. Los avances en la planificación estratégica incluyeron la elaboración y consulta del diagnóstico interno y externo (FODA) de la UCA e identificación de factores críticos de éxito, la elaboración y priorización de líneas de acción estratégica, consulta y validación de dichas líneas de acción y de las metas establecidas en el PEI 2016-2020; y finalmente la elaboración de indicadores del plan.

En la celebración del 50° aniversario, la UCA reafirma su compromiso con el magis ignaciano propio de la Compañía de Jesús, que implica esforzarse cada día para mejorar la calidad del trabajo universitario, a fin de abonar a la justicia social y el bienestar de todos los salvadoreños; y para formar los mejores profesionales para nuestro país y para el mundo, hombres y



mujeres para los demás, profundamente humanos, conscientes, compasivos, comprometidos y competentes. La UCA quiere continuar contribuyendo decididamente a la construcción de un país sin violencia, solidario con los empobrecidos. Un El Salvador con verdad, libertad, justicia, paz, trabajo decente para todos, plenamente respetuoso de los derechos humanos y unido bajo una identidad común, tal como lo soñaron monseñor Romero, los mártires de la UCA y tantos hombres y mujeres que han dado y empeñado su vida en ello.

**Andreu Oliva de la Esperanza S.J.**  
Rector

# 1 | Perfil de la UCA



# 1. Perfil de la Universidad Centroamericana José Simeón Cañas

---

## 1.1. Misión

Una universidad de inspiración cristiana y martirial al servicio del pueblo salvadoreño y centroamericano para impulsar universitariamente la transformación social. A través de la investigación, la docencia y la proyección social.

La UCA forma personas competentes y comprometidas con la justicia social; contribuye a la creación de nuevos modos de comportamiento humano y convivencia social fundamentados en la justicia y la solidaridad con los pobres, la defensa de los derechos humanos y el bien común; y promueve la innovación responsable.

## 1.2. Visión

La UCA procura y proyecta ser:

La universidad de inspiración cristiana con mayor liderazgo para impulsar la transformación y justicia social en El Salvador.

La universidad reconocida por su excelencia académica, la formación humana y ética, y el compromiso por la justicia social.

La universidad centroamericana que se caracteriza por el desarrollo de investigaciones multidisciplinarias e interinstitucionales en el campo científico-tecnológico, económico, político, socio-cultural y ambiental, orientadas especialmente al desarrollo de la justicia social, el Estado de derecho y el bien común de las presentes y futuras generaciones.

En este rumbo, la UCA aspira a que:

La producción de conocimiento y la investigación sean instrumentos puestos al servicio de las causas de los pobres y excluidos para buscar soluciones viables, justas y sostenibles.

La formación universitaria genere profesionales competentes, capaces de aprender permanentemente, con conciencia crítica y que actúan como ciudadanos responsables.

La cooperación con los sectores productivos, sociales, académicos y gubernamentales de El Salvador y Centroamérica sea efectiva, coherente y crítica para la transformación y justicia social.



La administración eficiente, eficaz, austera y transparente sea un distintivo institucional, por promover el bienestar y la participación de toda la comunidad universitaria.

El campus de la UCA sea reconocido por su sustentabilidad y capacidad para ofrecer un ambiente de bienestar adecuado a las exigencias de la vida universitaria.

### 1.3. La UCA, universidad confiada a la Compañía de Jesús

La UCA es una universidad confiada a la Compañía de Jesús, la cual desde sus orígenes dio un papel preponderante a la educación como parte de su visión formadora y evangelizadora. La Compañía de Jesús fue fundada por Ignacio de Loyola hace aproximadamente 500 años, y desde entonces se ha caracterizado por su énfasis en la educación desde diferentes niveles y ámbitos.

En la educación superior, las universidades jesuitas destacan por ofrecer educación de calidad. “La educación jesuita se afirma como una tradición de búsqueda de la formación integral: excelencia académica que está en íntima relación con la excelencia humana.”<sup>1</sup> La educación jesuita “busca la transformación de la persona, la interacción de todas sus dimensiones (intelectual, afectiva, ética y religiosa), en una continua interacción reflexiva y crítica con el contexto social. La adquisición de conocimientos y el desarrollo de habilidades han de trascender el éxito profesional individual y buscar la transformación social y el bien común.”<sup>2</sup>

Actualmente, existen en el mundo 191 instituciones de educación superior confiadas a la Compañía de Jesús, siendo la UCA una de ellas.

La UCA forma parte de la Red AUSJAL (Asociación de Universidades Confiadas a la Compañía de Jesús en América Latina) la cual articula a 31 instituciones de Educación Superior confiadas a la Compañía de Jesús en 14 países de América Latina.

La UCA también forma parte de la Red de Universidades Jesuitas de Centroamérica. Esta red está conformada por la Universidad Rafael Landívar en Guatemala, la Universidad Centroamericana en Nicaragua, y la Universidad Centroamericana José Simeón Cañas UCA en El Salvador.

### 1.4. Fundación de la UCA y acreditaciones recibidas

La Compañía de Jesús fundó la UCA en 1965 bajo tres fundamentos en los que está basada su misión y visión: formar profesionales capaces y honestos, investigar y analizar la realidad nacional y ser una universidad comprometida con la sociedad salvadoreña

1 Compañía de Jesús (1986), *Características de la Educación de la Compañía de Jesús*. Pág. 22.

2 José Morales Orozco, S.J. (2010), *Carta del Rector*, Revista de la Universidad Iberoamericana de México: Los Jesuitas y la Educación, número 10. Pág. 3.

desde la mirada de la inspiración cristiana. La UCA fue la segunda universidad del país, después de la Universidad de El Salvador, en constituirse.

Los Estatutos de la UCA fueron aprobados, por primera vez, por el Poder Ejecutivo en el ramo de Educación por Acuerdo No. 06173 de fecha 1 de septiembre de 1965. Los Estatutos vigentes fueron aprobados el 23 de enero de 2014, según el Acuerdo No. 15-0174 y publicados en el Diario Oficial No. 88 del Tomo 403 de fecha viernes 16 de mayo de 2014. El carácter de persona jurídica fue adjudicado a la Universidad a través del Acuerdo No. 1787 del 6 de septiembre de 1965 y publicado en el Diario Oficial No. 167 del tomo 208 de fecha lunes 13 de septiembre de 1965.

En el año 2000, el Ministerio de Educación de la República de El Salvador estableció el proceso y Reglamento de la Acreditación de la Calidad Académica de las Instituciones de Educación Superior. La Ley de Educación Superior, en el artículo 47, establece que la acreditación es el reconocimiento de la calidad académica de una institución superior y de sus diferentes carreras, realizado por la Comisión de Acreditación. La vigencia de la acreditación es de cinco años.

La UCA es una institución de Educación Superior acreditada por el Ministerio de Educación y fue acreditada por primera vez en el año 2002, posteriormente ha recibido reacreditaciones en los años 2007 y 2012.



Estudiantes en prácticas de laboratorio de computación

## 1.5. Estructura Organizativa

### 1.5.1. Autoridades universitarias

El gobierno de la UCA, dentro de los límites de su respectiva competencia, es ejercido por la Junta de Directores, el Rector, los Vicerrectores, el Secretario General y los Decanos. La Junta de Directores es la máxima autoridad normativa y administrativa de la Universidad. Está integrada por siete miembros que en su mayoría pertenecen a la Compañía de Jesús.

#### JUNTA DE DIRECTORES 2015

##### **Presidente**

Andreu Oliva de la Esperanza S.J.

##### **Vocal**

Laura Isabel Salamanca

##### **Vice-presidente**

Mauricio José Ramón Gaborit Pino, S.J.

##### **Vocal (desde el 1 de julio de 2015)**

Lidia Maritza Salamanca

##### **Secretario**

Juan Hernández Pico S.J.

##### **Vocal (desde el 1 de julio de 2015)**

Ondina Castillo

##### **Vocal**

P. Rafael de Sivatte, S.J.

##### **Primer Suplente**

Hugo Caín Gudiel, S.J.

##### **Vocal (Hasta el 30 de junio de 2015)**

Axel Söderberg

##### **Segundo Suplente**

Willian Marroquín

##### **Vocal (Hasta el 30 de junio de 2015)**

René Alberto Zelaya

##### **Tercer Suplente**

Vicente Espinoza, S.J.



Las autoridades ejecutivas de la Universidad en 2015 son:

**Rector**

Andreu Oliva de la Esperanza S.J.

**Vicerrectora Académica**

Lidia Maritza Salamanca Rosales

**Vicerrector de Proyección social**

Omar Arnulfo Serrano Crespín

**Vicerrector Financiero**

Juan Carlos Colocho Martínez

**Secretaria General**

Silvia Elinor Azucena de Fernández

**Decana Facultad Ciencias Sociales y Humanidades**

Mercedes Rodríguez de Burgos

**Decano Facultad Ciencias Económicas y Empresariales**

José Antonio Mejía Herrera

**Decano Facultad de Ingeniería y Arquitectura**

Carlos Gonzalo Cañas

**Decana de la Facultad de Postgrados**

Nelly Arely Chévez Reynosa

### 1.5.2. Organismos colegiados

Para su funcionamiento, la UCA cuenta con los siguientes organismos colegiados:

#### CONSEJO DE RECTORÍA

**Andreu Oliva de la Esperanza S.J.**  
Rector

**Lidia Maritza Salamanca Rosales**  
Vicerrectora Académica

**Omar Arnulfo Serrano Crespín**  
Vicerrector de Proyección social

**Juan Carlos Colocho Martínez**  
Vicerrector Financiero

**Carlos Ernesto Rivas Cerna**  
Vicerrector Académico Adjunto

**Silvia Elinor Azucena de Fernández**  
Secretaria General

**Amparo María Marroquín Parducci**  
Directora de Postgrados

**Nelly Arely Chévez Reynosa**  
Decana de la Facultad de Postgrados

**Henry Marcel Vargas Escolero**  
Director Comunicaciones

## CONSEJO ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES Y DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

---

**Lidia Maritza Salamanca Rosales**  
Vicerrectora Académica

---

**Amparo María Marroquín Parducci**  
Directora de Postgrados

---

**Mercedes Rodríguez de Burgos**  
Decana de Ciencias Sociales  
y Humanidades

---

**José Antonio Mejía Herrera**  
Decano de Ciencias Económicas  
y Empresariales

---

**Edwin Ricardo Flores**  
Jefe del Departamento de  
Administración de Empresas

---

**Andrya Miriam Garay**  
Jefa del Departamento de Contabilidad  
y Finanzas

---

**Mario Salomón Montesino**  
Jefe del Departamento de Economía

---

**Karla Ivette Peña Martell**  
Jefa del Departamento de  
Ciencias Jurídicas

---

**Roberto Oswaldo López Salazar**  
Jefe del Departamento Sociología  
y Ciencias Políticas

---

**Mauricio José Ramón Gaborit Pino, S.J.**  
Jefe del Departamento de Psicología  
y de Salud Pública

---

**Luis Edgar Alvarenga Vásquez**  
Jefe del Departamento de Filosofía

---

**Manuel Antonio Cubías Polío S.J.**  
Jefe del Departamento de  
Comunicaciones y Cultura

---

**María Teresa Cruz**  
Jefa del Departamento de Educación

---

**Rafael de Sivatte Algueró, S.J.**  
Jefe del Departamento de Teología

---

## CONSEJO ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

---

**Lidia Maritza Salamanca Rosales**

Vicerrectora Académica

---

**Carlos Ernesto Rivas Cerna**

Vicerrector Académico Adjunto

---

**Carlos Gonzalo Cañas Gutiérrez**

Decano de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura

---

**Carlos Ernesto Ferrufino Martínez**

Jefe del Departamento de Organización del Espacio

---

**Emilio Campos Mendoza**

Jefe del Departamento de Operaciones y Sistemas

---

**Patricia Méndez de Hasbun**

Jefe del Departamento de Mecánica Estructural

---

**María Dolores Rovira Quezada**

Jefe del Departamento de Ingeniería de Procesos y Ciencias Ambientales

---

**Luis Aarón Martínez**

Jefe del Departamento de Ciencias Energéticas y Fluídicas

---

**Mauricio Arturo Pohl**

Jefe del Departamento de Electrónica e Informática

---

**William Edgardo Mendoza Rodríguez**

Jefe del Departamento de Matemática

---

## CONSEJO ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE POSTGRADOS

**Amparo Marroquín Parducci**

Directora de Postgrados

**Nelly Arely Chévez**

Decana de Postgrados

**Alma América Saravia Contreras**

Directora Maestría en Gestión del Medio Ambiente

**Álvaro Artiga González**

Director Maestría y Doctorado en Ciencias Sociales UCA-UDB

**Andrea Cristancho Cuesta**

Director Maestría en Comunicación

**Andrew Roberts Cummings**

Director Maestría en Desarrollo Territorial

**Néstor Adonay Hernández Baires**

Coordinador Nacional de la Maestría en Integración Centroamericana y Desarrollo

**Estela Cañas**

Directora Maestría en Dirección de Empresas y Maestría en Finanzas

**Fernando Eduardo Rivas Callejas**

Coordinador Maestría en Gerencia de Mantenimiento Industrial UCA-UDB

**Karla Ivetthe Peña Martell**

Maestría en Derecho de Empresa

**Lorena Ivón Rivas de Mendoza**

Directora Maestría en Estadística Aplicada a la Investigación

**Luis Edgar Alvarenga Vásquez**

Director Doctorado y Maestría en Filosofía Iberoamericana

**Manuel Arturo Montecino Giralt**

Director Maestría en Derecho Penal Constitucional

**Martha Zechmeister Machhart**

Directora Maestría en Teología Latinoamericana

**Mauricio José Ramón Gaborit Pino, S. J.**

Director Maestría en Intervención Social

**Pauline Martin**

Directora Maestría en Política y Evaluación Educativa

**Roody Reserve**

Director Maestría en Ciencia Política



## COMISIÓN ACADÉMICA UNIVERSITARIA (CAU)

---

### FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

---

**Ricardo Ribera Salas**

Filosofía

Miembro titular

---

**Tránsito José Manuel González**

Comunicaciones y Cultura

Miembro suplente

---

**José Luis Henríquez**

Psicología y de Salud Pública

Miembro suplente

---

### FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

---

**Gerardo de Jesús Olano Márquez**

Economía

Miembro titular

---

**José Adán Vaquerano Amaya**

Administración de Empresas

Miembro suplente

---

**Xiomara Beatriz Hernández**

Economía

Miembro titular

---

### FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

---

**Ismael Antonio Sánchez Figueroa**

Ciencias Energéticas y Fluídicas

Miembro titular

---

**Óscar Antonio Valencia Monterrosa**

Electrónica e Informática

Miembro suplente

---

**Carmen Elena Menjívar Benítez**

Ingeniería de Procesos y

Ciencias Ambientales

Miembro titular

---

**Herbert Ernesto Granillo Dubón**

Organización del Espacio

Miembro suplente

---

## CONSEJO UNIVERSITARIO DE PROYECCIÓN SOCIAL (CUPS)

---

**Andreu Oliva de la Esperanza, S.J.**  
Rector

---

**Juan Hernández Pico, S.J.**  
Representante de la Junta de Directores

---

**Lidia Maritza Salamanca Rosales**  
Vicerrectora Académica

---

**Carlos Ernesto Rivas Cerna**  
Vicerrector Académico Adjunto

---

**Omar Arnulfo Serrano Crespín**  
Vicerrector de Proyección Social y  
Coordinador del Equipo de RSU

---

**Juan Carlos Colocho Martínez**  
Vicerrector Financiero

---

**Amparo María Marroquín Parducci**  
Directora de Postgrado

---

**Sonia Suyapa Pérez Escapini**  
Representante de Consejos Académicos

---

**Nelly Azucena Amaya de López**  
Representante de Consejos Académicos

---

**Alma América Saravia Contreras**  
Representante de Consejos Académicos

---

**Jeannette Aguilar Villamariona**  
Representante del Consejo de  
Vicerrectoría de Proyección

---

**Evelyn Margarita Salgado Mena**  
Representante de la Dirección de  
Desarrollo Estudiantil DIDE

---

**Álvaro López Rivera**  
Representante del  
Consejo Estudiantil UCA

---

**Álvaro Artiga González**  
Coordinador del Equipo de  
Análisis de la Realidad

---

**Andrew Roberts Cummings**  
Representante de los Equipos Territoriales

---

## CONSEJO DE VICERRECTORÍA DE PROYECCIÓN SOCIAL

**Omar Arnulfo Serrano Crespín**  
Vicerrector de Proyección Social

**Paulino Rafael Espinoza Carías**  
Director de Centro Cultural Universitario

**Jeannette Aguilar Villamariona**  
Directora del Instituto Universitario  
de Opinión Pública (IUDOP)

**Andreu Oliva de la Esperanza, S.J.**  
Director del Instituto Derechos Humanos  
de la UCA (IDHUCA)

**Hazel Carolina Cantón de Castillo**  
Representante Radio YUCA

**Wilmer Cecilio Sánchez Molina**  
Secretario de Consejo de  
Proyección Social

**Maena Margarita González Muñoz**  
Director de Audiovisuales UCA

**Sajid Alfredo Herrera Mena**  
Coordinador UCA Editores

## COMITÉ ADMINISTRATIVO FINANCIERO

**Juan Carlos Colocho**  
Vicerrector Financiero

**Víctor René Martínez Mejía**  
Jefe de Control financiero y tesorería

**Alicia Guadalupe Alvarenga Conde**  
Directora de Sistemas y  
Gestión de Información

**Douglas Guzmán**  
Director de la Dirección Empresas UCA

**Sandra Inés López de Sánchez**  
Coordinadora de Operaciones DSGI

**Boris Iván Gutiérrez Olivo**  
Director de la Dirección Administrativa

**René Gerardo Meléndez Crespín**  
Coordinador de Desarrollo DSGI

**Willian Ernesto Marroquín**  
Coordinador de TIC

**Nicolás Antonio Esperanza Ponce**  
Jefe de Unidad de  
Contabilidad y Presupuesto

**Alma Janethe Campos de Choto**  
Auditora Interna

**Blanca Esmeralda Cardoza de Mendoza**  
Asistente Administrativa VRF

## COMISIÓN DE ÉTICA

---

### MIEMBROS TITULARES

---

**René Alberto Zelaya**  
Presidente  
Consejo de Rectoría

---

**Evangelina Lisbeth Martínez**  
Vocal  
Proyección Social

---

**Mirna Guadalupe de Flores**  
Secretaria  
Administrativo

---

**Sara Isabel Larín**  
Vocal  
Estudiantil

---

**Roberto Oswaldo López**  
Vocal  
Académico

---

### MIEMBROS SUPLENTE

---

**Silvia Elinor Azucena de Fernández**  
Suplente del Presidente  
Consejo de Rectoría

---

**Alberto César Morales**  
Vocal suplente  
Proyección Social

---

**Carlos Ernesto Martínez**  
Suplente de Secretaria  
Administrativo

---

**Raymond Francisco Villalta Alfaro**  
Vocal suplente  
Estudiantil

---

**Martha Zechmeister Machhart**  
Vocal suplente  
Académico

---



## COMITÉ DE MEJORA CONTINUA

---

**Silvia Elinor Azucena de Fernández**  
Secretaria General

---

**David Antonio Romero Hernández**  
Jefe de Registro Académico

---

**Lidia Maritza Salamanca Rosales**  
Vicerrectora Académica

---

**Alicia Guadalupe Alvarenga Conde**  
Directora de Sistemas y Gestión  
de Información

---

**Carlos Ernesto Rivas Cerna**  
Vicerrector Académico Adjunto

---

**René Gerardo Meléndez Crespín**  
Coordinador de Desarrollo DSGI

---

**Mercedes Rodríguez de Burgos**  
Decana de la Facultad de  
Ciencias Sociales y Humanidades

---

**Sandra Inés López de Sánchez**  
Coordinadora de Operaciones DSGI

---

**José Antonio Mejía Herrera**  
Decano de la Facultad de Ciencias  
Económicas y Empresariales

---

**Willian Ernesto Marroquín**  
Coordinador de Tecnologías de  
información y comunicación (TIC)

---

**Carlos Gonzalo Cañas**  
Decano de la Facultad de Facultad  
de Ingeniería y Arquitectura

---

**Henry Marcel Vargas Escolero**  
Director de Comunicaciones  
y Publicaciones

---

**Nelly Arely Chévez Reynosa**  
Decana de la Facultad de Postgrados

---

## CONSEJO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

**Mercedes Rodríguez de Burgos**  
Decana de la Facultad de  
Ciencias Sociales y Humanidades

**Hugo Caín Gudiel García, S.J.**  
Coordinador de la  
Licenciatura en Teología

**Daniel Rivas Alvarado**  
Coordinador de la Licenciatura  
en Comunicación Social

**Blanca Rosa Vásquez de Cortés**  
Coordinadora de Profesorados

**Julián González Torres**  
Coordinador de la Licenciatura en Filosofía

**Sonia Suyapa Pérez Escapini**  
Coordinadora de Profesorado en Teología

**Israel Antonio Chinchilla Sánchez**  
Coordinador de la Licenciatura  
en Ciencias Jurídicas

**Mario Salvador Dimas**  
Director de Desarrollo Estudiantil

**Susana Lucila Cano Hernández**  
Coordinadora de la  
Licenciatura en Psicología

**Raymond Francisco Villalta Alfaro**  
Representante estudiantil

**Carmen Elene Padilla**  
Representante estudiantil

## CONSEJO DE FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

**José Antonio Mejía Herrera**  
Decano de la Facultad de Ciencias  
Económicas y Empresariales

**Vitelio González**  
Coordinador de la Licenciatura  
y Técnico en Mercadeo

**Sandra Marielos García Landaverde**  
Coordinadora de la  
Licenciatura en Economía

**José Ricardo Flores Pérez**  
Coordinador de Licenciatura  
en Administración de Empresa

**Karen Yanina Rosales Martínez**  
Coordinadora de la Licenciatura en  
Administración de Agronegocios

**Mario Salvador Dimas**  
Director de Desarrollo Estudiantil

**Paúl William Granados López**  
Coordinador de la  
Licenciatura en Contaduría  
Pública y Técnico en Contaduría

**Ana Gabriela Cruz Cortez**  
Representante Estudiantil

**Kendall Alán Chacón León**  
Representante Estudiantil

## CONSEJO DE FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

**Carlos Gonzalo Cañas Gutiérrez**

Decano de la Facultad de  
Ingeniería y Arquitectura

**Mario Wilfredo Chávez Molina**

Coordinador de Ingeniería Mecánica

**Carlos Aníbal Juárez**

Coordinador de Ingeniería Eléctrica

**Mónica Patricia Gutiérrez Martínez**

Coordinadora de Ingeniería Civil

**Ana del Pilar Letona Álvarez**

Coordinadora de Ingeniería Industrial

**Oscar Antonio Osegueda Chicas**

Coordinadora de Ingeniería Química

**Ángel Fernando Duarte Novoa**

Coordinador de la Licenciatura  
en Ciencias de la Computación

**Ricardo Ernesto Ramos Castillo**

Coordinador de Arquitectura

**Mario Salvador Dimas**

Director de Desarrollo Estudiantil

**Jennifer Martínez**

Representante estudiantil

**Luis Sarmiento**

Representante estudiantil

**Francisco Guerrero**

Representante estudiantil

**Oliverio Hernández**

Representante estudiantil

## CONSEJO ESTUDIANTIL UCA

**Luis Edgardo Sarmiento Aguirre**

Presidente

**Jennifer Liliana Martínez Reyes**

Vice Presidenta

**Kendall Alan Chacón León**

Tesorero

**Carlos Alberto Sánchez Ramírez**

Vocal

**Andrea Elena McLeod Alvarado**

Vocal

## 1.6. Nombramientos en 2015

**Jefa del Departamento de Ciencias de la Educación**

María Teresa Cruz

1 enero de 2015 (periodo tres años)

**Dirección de Investigación**

Mario Zetino

1 enero de 2015

**Directora de Desarrollo del Cuerpo Académico**

Ada Zarceño

1 enero de 2015

**Dirección de Gestión Curricular**

Mauricio Trejo

1 enero de 2015

**Miembros propietarios de la Junta de Directores, en el cargo de Vocal**

Ondina Castillo

1 de julio de 2015 (período de tres años)

**Miembros propietarios de la Junta de Directores, en el cargo de Vocal**

Lidia Salamanca

1 de julio de 2015 (período de tres años)

**Directora de Audiovisuales UCA**

Maena Margarita González Muñoz

1 de octubre de 2015 (período de tres años)

**Jefe del Departamento de Comunicación y Cultura**

Manuel Antonio Cubías Polío

1 de octubre de 2015 (período de tres años)



Miembros consejo estudiantil



## 1.7. Cambios en la estructura organizativa de la Universidad

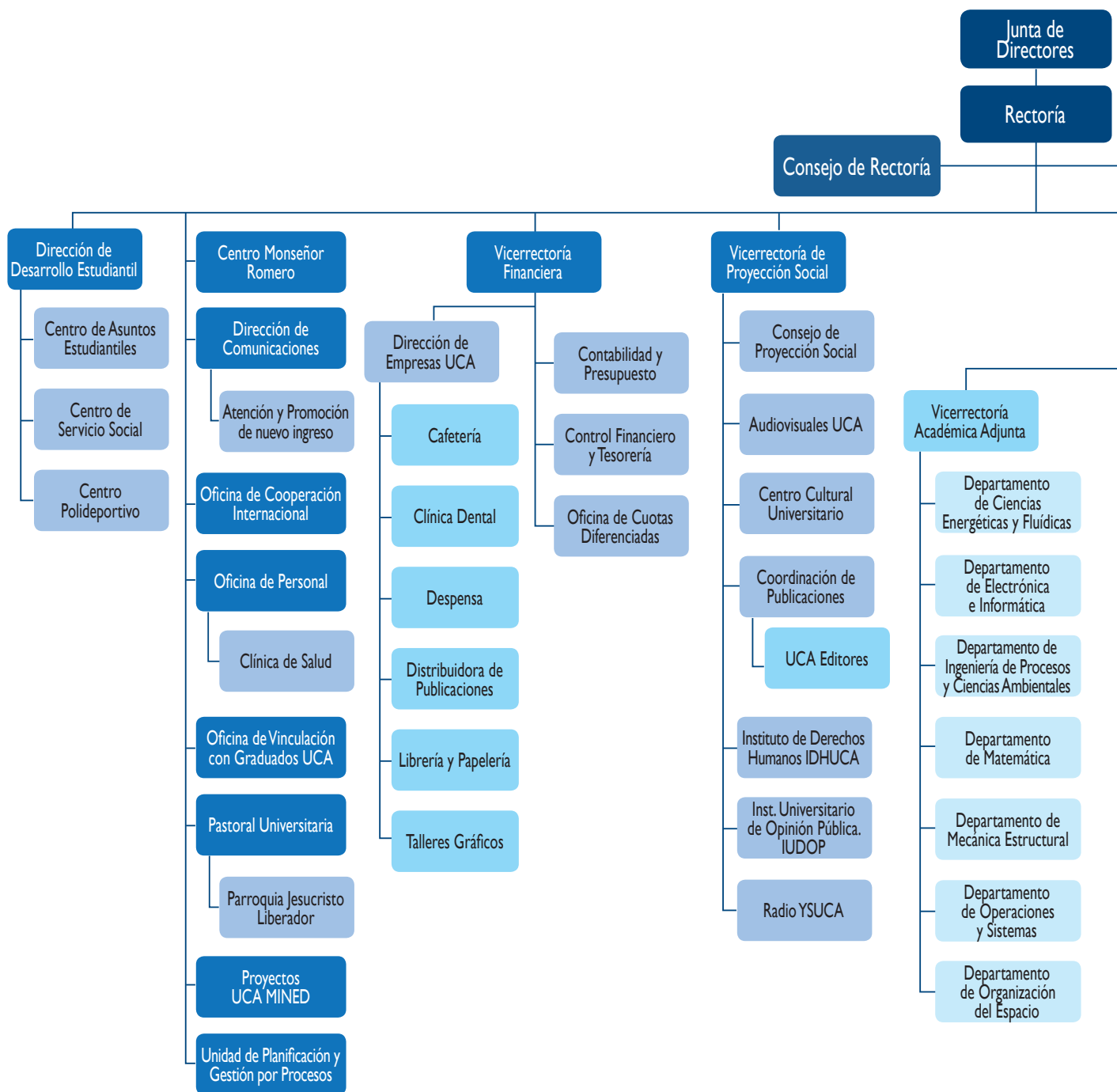
El organigrama de la Universidad para el año 2015, incluye los siguientes cambios:

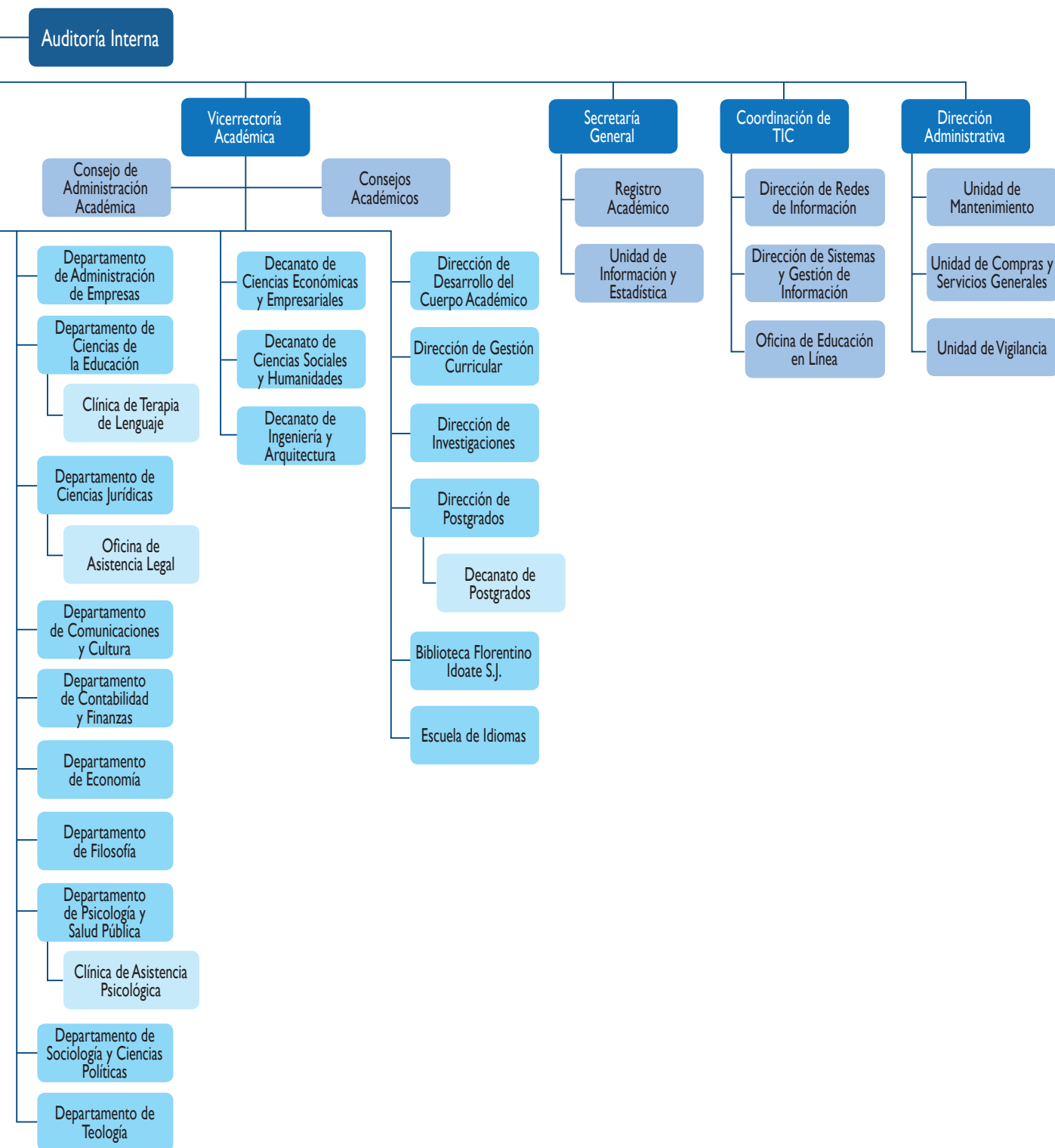
**Oficina de Vinculación con Graduados:** se creó con el objetivo de fortalecer la relación de la Universidad con las personas que se graduaron de las diferentes carreras, desde su fundación hasta la actualidad.

**Atención y Promoción de Nuevo Ingreso:** para mejorar la atención de los estudiantes de nuevo ingreso, se creó la Oficina de Atención y Promoción de Nuevo Ingreso y se acordó cerrar el Centro de Admisiones. La actual Oficina está bajo la coordinación de la Dirección de Comunicaciones.

**Coordinación de Publicaciones:** a partir de 2015, con el propósito de darle mayor dinamismo a la producción y publicación de UCA Editores, se separó de la Dirección de Comunicaciones y Publicaciones, la sección dedicada a las publicaciones y se acordó crear la Coordinación de Publicaciones. La nueva unidad se encuentra a cargo de la Vicerrectoría de Proyección Social y de ella depende UCA Editores.

UNIVERSIDAD CENTROAMER





# 2 | Quincuagésimo Aniversario





En el año 2015 se cumplieron los primeros 50 años de la UCA, por lo que toda la comunidad universitaria se dispuso a celebrar este acontecimiento. Para tal fin las autoridades universitarias establecieron que en el periodo de septiembre 2015 a junio 2016 se realizarían una serie de actividades conmemorativas por los 50 años de funcionamiento de la Universidad.

## 2.1. Concierto de la Orquesta Sinfónica

Las actividades conmemorativas del 50° aniversario de la UCA dieron inicio la noche del 3 de septiembre, con el concierto “Música de compositores salvadoreños”, ofrecido por la Orquesta Sinfónica de El Salvador, en el Teatro Presidente. Antes de la presentación musical, Ramón Rivas, secretario de Cultura de la Presidencia, y Andreu Oliva, rector, dirigieron unas palabras a las más de 1,200 personas asistentes al evento.

Rivas, resaltó el aporte de la UCA a la construcción de la democracia: “El aporte de la universidad a nuestra sociedad va, en consecuencia, mucho más allá que el de la formación de jóvenes estudiantes. Es una labor de por sí importantísima para un país que aspira al desarrollo. Su visión integral, que abarca la formación, la investigación, la sensibilización y proyección social, ha contribuido al desarrollo científico, social, económico, político y cultural de nuestro país”.

Por su parte, el rector Andreu Oliva, agradeció a nombre de la comunidad universitaria por el concierto, y aseguró que la misión y objetivos principales de la Universidad hacen que la institución “se vea configurada por la realidad concreta en la que viven los salvadoreños, a quienes ha buscado servir de la mejor manera que ha sido capaz”. Este compromiso, explicó el rector, tiene un propósito claro para la UCA: “Aportar elementos de reflexión y análisis, señalar los problemas más graves y urgentes de nuestro país, proponer posibles caminos de superación de los mismos, en aras a contribuir al cambio social de El Salvador”.

Luego de las palabras de apertura, se dio paso a la Orquesta, que bajo la dirección del maestro Irving Ramírez interpretó piezas de los compositores salvadoreños Domingo Santos, Lidia Villavicencio, Felipe Soto, Ramsés Calderón y Esteban Servellón.

Con esta actividad arrancó oficialmente la conmemoración del 50° aniversario. Sin embargo, no es esta la primera vez que la Orquesta Sinfónica de El Salvador celebra con la Universidad un momento histórico: el 15 de septiembre de 1965, en el acto de inauguración de la UCA, la Orquesta, dirigida precisamente por Esteban Servellón, interpretó el himno nacional y otras piezas. Cincuenta años después de aquella ceremonia, la UCA y la Orquesta se unieron de nuevo para continuar celebrando con música y talento el proyecto educativo que nació aquella mañana de los años sesenta, en el Cine Darío.



Exposición fotográfica realizada en el Teatro Presidente, durante el Concierto Inaugural de la celebración de los 50 años de la UCA

## 2.2. Lanzamiento de matasello conmemorativo

El 11 de septiembre de 2015, Correos de El Salvador realizó el lanzamiento del matasello conmemorativo al 50° aniversario de fundación de la UCA. En su discurso, la directora general de Correos de El Salvador, Licda. Elsa Margarita Quintanar de Ortez, resaltó el trabajo que la UCA ha hecho en pro de una sociedad más justa: “Es un orgullo presentar este matasello con el cual reconocemos todo el trabajo que han venido realizando en favor de nuestro país, convirtiéndose en una institución educativa universitaria ejemplar que se ha encargado de cultivar el conocimiento en nuestra población impulsando la transformación y desarrollo del país.”

Además, el rector Andreu Oliva agradeció a Correos de El Salvador por el reconocimiento a la UCA y reafirmó los compromisos que distinguen a esta casa de estudios. “Nuestro propósito siempre ha sido, y esperamos que lo siga siendo, contribuir a la misión de la Compañía de Jesús en el servicio de la fe y la promoción de la justicia. Hemos puesto todo nuestro empeño para que la UCA esté al servicio de la liberación integral de nuestro pueblo, de su pleno desarrollo; para que tenga una atención preferencial a los más necesitados, a aquellos que ven sus derechos humanos negados constantemente”.

El matasello fue colocado en toda la correspondencia que se manejó dentro y fuera del país durante todo un mes, a partir del 15 de septiembre, fecha en la cual la Universidad cumplió su aniversario. Además, circuló por las 150 oficinas postales nacionales y llegó a 192 países; por lo que fue colocado en un aproximado de 2 millones de piezas de correspondencia.

### 2.3. Liturgia eucarística conmemorativa

El 20 de septiembre se celebró una misa de acción de gracias, en las canchas techadas del Centro Poliderportivo de la institución. La liturgia fue presidida por el presidente de la Junta de Directores y rector de la Universidad, Andreu Oliva S.J.; y concelebrada por sacerdotes cercanos a la Compañía de Jesús.

A la misa se dieron cita estudiantes, empleados y graduados, así como sacerdotes, religiosas y representantes de organizaciones y comunidades que han apoyado la labor social de la institución.

### 2.4. Sorteo de la Lotería Nacional de Beneficencia

La Lotería Nacional de Beneficencia (LNB) realizó, el 23 de septiembre, el sorteo conmemorativo a los 50 años de fundación de la UCA, en el auditorio Segundo Montes, ubicado en el edificio ICAS. La actividad fue presidida por el rector de la Universidad, Andreu Oliva y el gerente general de la Lotería Nacional de Beneficencia, José Armando Sánchez.

En el acto protocolario, José Armando Sánchez, gerente general de la Lotería Nacional de Beneficencia expresó “nos honra dedicar este sorteo a la UCA, que ha preparado a generaciones de jóvenes profesionales preparados para empujar el progreso de la nación desde sus respectivos campos de acción. No es raro que los jóvenes bachilleres vean a la UCA como un camino retador, lleno de batallas que salvar y no como una vía fácil para hacerse de un título. Como Lotería Nacional de Beneficencia nos alegra decir muchas felicidades, se han ganado la mejor de las reputaciones”.

Por su parte, el rector agradeció a las autoridades de la LNB por el trabajo realizado en la preparación de este homenaje a la UCA, el cual quedará guardado en la historia de la institución.

Durante el evento, la LNB hizo entrega al rector de un vigésimo enmarcado del sorteo de la lotería dedicado a la Universidad en sus 50 años. Los premios del sorteo fueron los siguientes: el primer premio fue de \$450,000; el segundo, de \$25,000; y el tercero, de \$15,000. Estudiantes, empleados, graduados y público en general participaron del evento.

## 2.5. Encuentro Nacional de Investigación

En el marco de la celebración del 50.º aniversario de la UCA, en el campus se desarrolló el Encuentro Nacional de Investigación, que cada dos años organizan los centros de educación superior del país, en cooperación con diversas instituciones de investigación.



Panel de honor en conferencia de cierre del Encuentro Nacional de Investigación

La actividad se realizó el 5 y 6 de noviembre, con el tema “Futuro y retos de la investigación en El Salvador”. El objetivo fue reflexionar sobre los aportes de la Universidad al país en los diferentes campos de estudio; y evaluar los desafíos estratégicos que la realidad nacional le plantea a la investigación científica.

En el acto de inauguración, en el Auditorio “Ignacio Ellacuría, S.J.”, Lidia Salamanca, vicerrectora académica, explicó que el principio rector de la investigación de la UCA es llegar a “identificar e interpretar aquellos puntos claves de la situación actual, en orden a intervenir universitariamente sobre ellos para sustituir su estructura por otras en la dirección del cambio que se desea impulsar”.



Luego de las palabras de apertura, presididas por el rector de la UCA Andreu Oliva, se dio paso la conferencia inaugural: “50 años de investigación y desafíos del país”, a cargo de Román Mayorga Quiroz, exrector de la Universidad, y el economista Héctor Dada Hirezi. En su intervención, el exrector enumeró algunos de los desafíos que, a su juicio, enfrentan las universidades salvadoreñas: ayudar a construir una sociedad justa basada en el conocimiento; afianzar la identidad cultural en un mundo globalizado; transformar cualitativamente el sistema educativo; prolongar la educación durante toda la vida; emplear eficazmente los nuevos recursos tecnológicos; hacer mucha y buena investigación; vincularse con el mundo productivo; resolver el problema del financiamiento; contribuir a la integración latinoamericana; y cumplir bien las funciones universitarias tradicionales.

Por su parte, Dada destacó que en la década de los setenta esta casa de estudios “hizo un esfuerzo heroico por mantener una normalidad académica” en medio del caos político y social. Por ese legado, historia e herencia, dijo, la UCA tiene la responsabilidad de continuar explicando la realidad con credibilidad.

En el segundo día del Encuentro, el 6 de noviembre, se abordaron los retos que la realidad salvadoreña le plantea a la investigación, específicamente en los ámbitos ambiental, cultural, económico y sociopolítico. De manera paralela a las conferencias, se montó una feria en la que los departamentos académicos expusieron sus proyectos y brindaron charlas sobre sus estudios más destacados.

El Encuentro finalizó, en el Auditorio “Segundo Montes, S.J.”, con la conferencia “Actualidad de los retos planteados en 1979”, impartida por Mayorga, Dada y Rodrigo Guerra y Guerra, actores claves en los sucesos políticos de ese año; acontecimientos que, en palabras de Lidia Salamanca, “marcaron el rumbo académico, político y social del país para las siguientes décadas”.

## 2.6. Encuentro de graduados de ciencias económicas

El 27 de noviembre se llevó a cabo el encuentro de graduados de ciencias económicas y empresariales. La actividad reunió, en el Auditorio “Ignacio Ellacuría, S.J.”, a 260 graduados de las carreras de administración de empresas, economía, contaduría y mercadeo. En el encuentro, el rector Andreu Oliva aseguró que la presencia y participación de los antiguos alumnos en el quincuagésimo aniversario es “una fuente de ánimo”, pues permite reconocer el trabajo que realizan los profesionales formados en la Universidad de cara a la transformación de la realidad.

Además, en la actividad se realizó un análisis sobre el desarrollo y la situación económica del país con la participación de René Gilberto Varela, graduado de la Licenciatura en Administración de Empresas en 1991 y director comercial de McCormick; José Alfredo Aguirre, graduado de Licenciatura en Contaduría Pública en 1980 y expresidente del Instituto Salvadoreño de Contadores Públicos; y William Pleitez Sandoval, graduado de Licenciatura en Economía en 1981 y director ejecutivo de Fomilenio II.



## 2.7. Reconocimiento de la Alcaldía Municipal de San Salvador

La Alcaldía Municipal de San Salvador entregó a la UCA un reconocimiento por el quincuagésimo aniversario de su fundación. El acto se llevó a cabo el 17 de septiembre y estuvo presidido por Nayib Bukele, alcalde; y Andreu Oliva, rector de la Universidad.

En el reconocimiento, la Alcaldía distingue a esta casa de estudios como una “institución que ha educado a muchas generaciones de salvadoreños en la verdad, la justicia y la igualdad; forjando un compromiso con la transformación de la realidad nacional”.

Por su parte, el rector agradeció al Alcalde y a su Consejo Municipal, y reafirmó que la UCA seguirá trabajando “por un nuevo El Salvador, un El Salvador con igualdad, justicia, desarrollo; para que todos puedan vivir en paz”.

## 2.8. Entrega de medalla “José Simeón Cañas” a Jaime Loring Miro, S.J.

En una ceremonia que se llevó a cabo el 20 de agosto, en el Auditorio “Segundo Montes, S.J.”, la Universidad, a través de su Junta de Directores, entregó al P. Jaime Loring la Medalla “José Simeón Cañas” al Mérito Extraordinario, por su dedicación y aportes a la labor de la UCA; por su identificación con la misión y valores institucionales.

El vínculo de Loring con la UCA ha ido más allá del ejercicio de la docencia, pues gracias a su iniciativa otros profesores españoles (de universidades de Sevilla y Cádiz, por ejemplo) han venido a El Salvador a impartir clases en las maestrías en Dirección de Empresas y Finanzas. También tuvo un papel fundamental en la creación de un programa de formación doctoral para catedráticos de Centroamérica y el Caribe, por el cual docentes de la UCA han tenido la oportunidad de cursar sus doctorados en las áreas empresarial y financiera.

De acuerdo con Andreu Oliva, rector, la Medalla es una muestra de “agradecimiento al padre Jaime Loring y de reconocimiento de lo que Dios ha ido haciendo en él: una persona solidaria, justa y comprometida con las realidades de pobreza y desigualdad”. Y por ello cerró su discurso agradeciéndole: “Gracias por los 33 años de amistad, trabajo y compromiso con la UCA. Gracias por tu ejemplo de vida y por el apoyo a lo largo de tantos años. Para nosotros, eres inspiración”.

## 2.9. Ciclo de conferencias en Ingeniería y Arquitectura

Con el lema “50 años formando profesionales”, la Facultad de Ingeniería y Arquitectura inició un ciclo de conferencias con graduados de la UCA. La iniciativa buscó crear espacios de intercambio de experiencias entre exalumnos y estudiantes.

Dentro de las conferencias impartidas se destacan cuatro charlas magistrales. Andrew Liberman, de la Universidad de Santa Clara, Estados Unidos, a través de videoconferencia,

expuso sobre “El rol de la tecnología en el desarrollo humano”; Thomas Schwarz, del Departamento de Electrónica e Informática, abordó “La naturaleza cambiante del cibercrimen”; David Soriano, graduado de la UCA de Ingeniería Mecánica Industrial en 1972 y director de Tecnología de Informática en SigmaQ, analizó la “Ingeniería en El Salvador: pasado, presente y futuro”; y Rodrigo Rodríguez Tornquist, de la Asociación Sustentar, Argentina, presentó “El mensaje de Laudato si: el desafío del desarrollo integral y sostenible”.

Por otra parte, mediante foros y conversatorios se abrió el diálogo para compartir experiencias y conocimiento. Así, Víctor Carmona y Jeremy Pal, de la Universidad Loyola Marymount, Estados Unidos, hablaron sobre “Cambio climático”.

La Facultad también abrió un espacio a los graduados dentro del Congreso de Ingeniería y Arquitectura (CONIA), que se desarrolló el 7 y 8 de octubre. David Gustavo Soriano, graduado de Ingeniería Mecánica Industrial en 1972 y director de Tecnología de Informática en SigmaQ; Jaime Valladares, graduado de Ingeniería Mecánica Industrial en 1983 y director industrial de Grupo Cassa; Carlos Roca, graduado de Ingeniería Química en 1985 y asesor técnico en Industrias La Constancia; y Regina Andreu y Alberto Cabrero reflexionaron juntos, en un conversatorio, sobre la ingeniería desde su experiencia como graduados UCA.

## 2.10. Otras actividades conmemorativas

Adicionalmente a las actividades antes mencionadas, tanto los departamentos académicos como otras unidades, realizaron actividades en honor a los 50 años de fundación de la Universidad. Algunas de ellas fueron:

- a. V Jornada de Reflexión Económica “P. Francisco Javier Ibisate, S.J.: “50 años de estudios económicos para la transformación social”.
- b. Conversatorio con profesionales de Contabilidad y Finanzas.
- c. II Copa Centroamericana Francisco Javier.
- d. Masculinidades y derechos humanos. El reto de los derechos humanos desde la construcción de nuevas masculinidades.
- e. Entrega del reconocimiento Ignacio Ellacuría a CONACYT, de México, por parte de Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrados.
- f. El servidor público del siglo XXI.









# 3 | Promoviendo universitariamente el cambio social





La UCA no es para sí misma, sino que, por su propia finalidad, busca proyectarse e incidir en el país. El ideal general de la UCA es que se propicie una sociedad con justicia, libertad y solidaridad, y que se den las condiciones materiales objetivas y estructurales que posibiliten ese ideal. Este capítulo detalla las acciones de proyección social realizadas para dar continuidad a este componente fundamental de la misión institucional.

### 3.1. Vicerrectoría de Proyección Social

La Vicerrectoría de Proyección Social es la instancia que dirige y coordina la proyección social de la Universidad con especial énfasis en la articulación con el sector académico UCA. La Vicerrectoría, durante el 2015, ha trabajado en las siguientes áreas: equipos multidisciplinares UCA, proyección social coordinada con otras obras de la Compañía de Jesús e instituciones externas, realización de cátedras de realidad nacional y el Festival Verdad.

#### 3.1.1. Equipos multidisciplinares de proyección social

En 2015, las principales acciones con los equipos multidisciplinares fueron:

**Mesa de Articulación UCA en el Territorio (MAUCAT):** continuó desarrollando la proyección social en el territorio del nororiente de Chalatenango, que incluye comunidades como Guarjila, Ignacio Ellacuría (Guancora), San José Las Flores, Arcatao y San Antonio Los Ranchos. Con este fin, y para el fortalecimiento de la MAUCAT, se organizaron equipos de trabajo para profundizar en varias tareas, se realizaron talleres de diagnóstico y se consolidaron vínculos con las comunidades y actores sociales de la zona. En el diálogo sostenido con las comunidades se detectaron algunas áreas en las que la UCA podría aportar y son: economía, seguridad ciudadana, medio ambiente, división política u organización comunitaria, educación, migración y salud.



Actores territoriales validan la propuesta en el área de educación de MAUCAT

**Equipo multidisciplinario de comunicaciones:** ha dedicado su trabajo a promover el derecho a la comunicación desde la Red por la Democratización de las Comunicaciones (REDCO). Algunas de las actividades realizadas son:

- Cuatro conferencias de prensa: miércoles 22 de julio de 2015, miércoles 12 de agosto, miércoles 16 de septiembre y miércoles 9 de diciembre de 2015.
- Dos foros titulados: “La Digitalización de la Televisión y la Radio: Oportunidades y Desafíos”, organizado por la Secretaría de Comunicaciones de la Presidencia de la República (jueves 30 de julio); y “Sentencia sobre la Ley de Telecomunicaciones: alcances y limitaciones para la democratización de las comunicaciones”. La actividad la realizó el departamento de Comunicaciones y Cultura en coordinación con la Fundación Friedrich Ebert. También contó con el apoyo de la REDCO y la difusión del foro a través de ARPAS y YSUCA (7 de octubre de 2015).



Reunión de REDCO con Eugenio Chicas, Secretario de Comunicaciones de la Presidencia de la República de El Salvador

- Presentación de propuestas y recursos jurídicos:

“Recurso de aclaración” ante notificación de la sentencia de la Sala Constitucional sobre la Ley de Telecomunicaciones (martes 18 de agosto).

Presentación (junto a la REDCO) a la Asamblea Legislativa de propuesta de reformas a la Ley de Telecomunicaciones (14 de octubre de 2015).

Entrega de solicitud de ratificación a la Sala de lo Constitucional de la Corte Suprema de Justicia para explicar y corregir la sentencia de inconstitucionalidad sobre algunos artículos de la Ley de Telecomunicaciones (11 de diciembre de 2015).

**Equipo multidisciplinario de migraciones:** ejecuta su plan de trabajo en coordinación con la Red Jesuita de Migrantes de Centroamérica y algunas actividades las desarrolla en conjunto con otras organizaciones nacionales que trabajan la temática migratoria. Las principales actividades de 2015 fueron:

- Apoyar a iniciativas para crear y fortalecer la organización de migrantes en El Salvador, con acciones tales como: comunicación con la Asociación Salvadoreña Palestina; participación en espacios de radio comunicación comunitaria, Justicia, Paz e Integridad de la Creación (JPIC), Conferencia de Religiosos de El Salvador (CONFRES); CARITAS El Salvador, Consejo Nacional para la Protección y Desarrollo de la Persona Migrante y su Familia (CONMIGRANTES) y Colectivo de Inspiración Cristiana.
- Actividades de reflexión y sensibilización: 8 de febrero, jornada de reflexión contra la trata de personas; 27 de marzo, vía crucis del migrante; 15 de mayo, foro por los derechos de los trabajadores migrantes; 18 de junio, foro sobre derechos humanos en refugiados palestinos; 8 de diciembre, conversatorio sobre avances en la política migratoria desde el Conmigrantes.
- Conmemoración de la masacre de Tamaulipas, el 22 de agosto, mediante una conferencia de prensa y una misa oficiada por el P. Mauro Verzeletti, director de Movilidad Humana de la Arquidiócesis de San Salvador.
- Seguimiento de casos de nacionalización, regularización y renovación de carné de residencia CA-4. Parte del trabajo del equipo de migraciones consiste en acompañar, a través del IDHUCA, a hondureños y nicaragüenses que viven en El Salvador en situación irregular para que normalicen su residencia. En este año se apoyó a 12 personas en la renovación de tarjetas de residencia, 10 personas con el seguimiento de regularización, y 9 personas con casos de seguimiento de nacionalización.
- Realización del foro sobre los derechos laborales de los migrantes en El Salvador, 15 de mayo, con participación del Ministerio de Trabajo y Previsión Social de El Salvador y la Procuraduría para la Defensa de los Derechos Humanos.
- Celebración de la Semana del Migrante del 31 de agosto al 6 de septiembre: se realizaron actividades coorganizadas con el Colectivo de defensa de los derechos de los migrantes y la Agencia de Desarrollo Local (ADEL) que en conjunto con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) implementan la Iniciativa Conjunta para Migración y Desarrollo en los departamentos de Morazán y La Unión.

### 3.1.2. Coordinaciones con obras de la Compañía de Jesús

- Comisión Provincial de Apostolado Social (CPAS) de la provincia centroamericana de la Compañía de Jesús: en septiembre de 2015, se realizó el Seminario Centroamericano de Análisis de Realidad. Además, durante tres días, representantes de diversas obras de los jesuitas en la región centroamericana participaron en el seminario taller denominado “Colaboración entre jesuitas y laicos para la misión de Fe y Justicia”.
- Red de Centros Sociales de América Latina de la Compañía de Jesús: se coordinaron acciones y reuniones con la Red de Centros Sociales de la Conferencia de Provinciales de América Latina (CPAL) de la Compañía de Jesús. Durante el 2015 se participó en la Asamblea anual de la red realizada en Guayaquil, Ecuador en el mes de junio.
- Escuelas de Formación Política y Ciudadana (EFPS): se desarrolló la octava edición de la “Escuela en Formación Política y Ciudadana” (EFPC), proceso dirigido esencialmente a jóvenes organizados de la sociedad salvadoreña y centroamericana. Desde la Vicerrectoría de Proyección Social se ejecuta la escuela de El Salvador, que tiene como sede la UCA, y se coordina otras siete escuelas en tres países centroamericanos. En El Salvador se seleccionó como participantes a un grupo de 42 personas (22 mujeres y 20 hombres) que pertenecen a parroquias, obras de la Compañía de Jesús, partidos políticos y organizaciones de los movimientos sociales. Luego de cursar los diez módulos del programa y dos talleres con la temática en incidencia política, se graduaron 34 personas, el 28 de noviembre.

### 3.1.3. Coordinaciones con instituciones externas

La Vicerrectoría de Proyección Social coordinó con actores de la sociedad salvadoreña, los siguientes espacios:

- Colectivo Socio ambiental “Cuidemos la casa de todos”: integran el colectivo, además de la UCA, Cáritas arquidiocesana, Cáritas Chalatenango, Catholic Relief Services (CRS); Enlaces de Asociación de Consumidores de El Salvador (ENLACES); Centro para la Defensa del Consumidor (CDC); Comunidades de Fe Organizadas para la Acción (COFOA); Solidaridad Comunidad de Vida Cristiana (CVX); Centro de Investigación sobre Comercialización y Comercio (CEICOM); y Tutela Legal María Julia Hernández. El 2015 se dedicó a la incidencia para la ratificación del derecho humano al agua, con este objetivo se realizaron conferencias de prensa, sesiones con diputados, campañas de sensibilización y comunicados.
- Red Por El Derecho a la Comunicación RedCo: la UCA participa en la Red por la Democratización de las Comunicaciones, RedCo, a través del equipo multidisciplinario de Comunicaciones, cuyas actividades se detallaron anteriormente.



### 3.1.4. Cátedras de Realidad Nacional

En 2015, se realizaron dos cátedras de realidad nacional. La primera, el 24 de marzo, con el tema “Beatificación de monseñor Óscar Arnulfo Romero.” Los ponentes fueron José María Tojeira, director de la Pastoral Universitaria de la UCA, y Monseñor Gregorio Rosa Chávez, Obispo Auxiliar de San Salvador y como moderador participó el Padre Andreu Oliva.

“La santidad de Romero nos ofrece un modelo tradicional y nuevo a la vez. Tradicional porque muere, como Jesús, por dar buenas noticias (...) y nuevo porque inserta los valores del Evangelio en el mundo socio-político”, reflexionó José María Tojeira, director de Pastoral Universitaria, en la Cátedra de Realidad Nacional.

A 35 años de su martirio y con el anuncio de su beatificación, no solo se reconoce la humanidad de Romero y la fuerza de su legado de lucha por los derechos de los más débiles, sino que también se abre una nueva forma de entender la santidad en el seno de la Iglesia católica. “Ha cambiado el concepto de martirio y santidad (...) Hoy está ligado a la búsqueda de la justicia, a estar con las víctimas”, dijo monseñor Gregorio Rosa Chávez, obispo auxiliar de San Salvador, que también participó en la Cátedra.



Cátedra de realidad nacional, marzo 2015.



La segunda cátedra fue “Análisis de las elecciones legislativas y municipales de marzo de 2015”, realizada el 9 de junio; y en esta ocasión participaron Julio Olivo, presidente del Tribunal Supremo Electoral (TSE), Rodolfo González, magistrado de la Sala de lo Constitucional y Álvaro Artiga, politólogo y director de la Maestría y el Doctorado en Ciencias Sociales. En la primera parte, los ponentes respondieron por turnos a una misma pregunta: ¿qué hay que destacar del pasado proceso electoral para retomar lecciones de cara al futuro? Luego del análisis del contexto en el que se dieron las elecciones, se dio paso a la segunda parte de la Cátedra: ¿qué hay que hacer para el avance del sistema electoral en materia jurídica e institucional?

### 3.1.5. Festival Verdad

La Vicerrectoría de Proyección Social, con fondos provenientes de la UCA y de la Agencia de Cooperación CAFOD, desarrolló la décima sexta edición del Festival Verdad. Entre las principales actividades realizadas en ese marco, destacan el VII Tribunal Internacional para la Aplicación de la Justicia Restaurativa en El Salvador, realizado por el IDHUCA y el concierto de cierre a cargo del Centro Cultural Universitario.

El Tribunal Internacional de Justicia Restaurativa es un espacio creado para imponer una condena moral a los responsables de graves violaciones de derechos humanos, delitos contra la humanidad y crímenes de guerra; también al Estado, por el incumplimiento de sus obligaciones de respetar y garantizar los derechos de sus habitantes.

En el tribunal se trabaja con las víctimas que padecieron estas graves atrocidades. Se instala un tribunal con jueces voluntarios de distintas nacionalidades: españoles, brasileños, chilenos, norteamericanos y salvadoreños. Los jueces analizan casos reales y aunque su fallo no es vinculante al sistema de justicia, se difunde dentro y fuera del país, lográndose el objetivo por el cual fue creado.

El VII Tribunal se realizó en las instalaciones del anfiteatro del parque municipal de San Antonio Los Ranchos, departamento de Chalatenango, del 24 al 27 de marzo; participaron los comités de víctimas de violaciones de derechos humanos ocurridas antes y durante el conflicto armado, proveniente de diferentes zonas del país como Guancora, Arcatao, Santa Marta, San Salvador, Guarjila, Nueva Trinidad, 30 de julio, y EXCOPPES. Asistieron también actuales y antiguos pobladores de San Antonio Los Ranchos, entre ellos miembros de la comunidad Santa María La Esperanza, de Ilopango.

Este año el tribunal estuvo integrado por los jueces José María Tomás y Tío, como presidente del Tribunal, y José Ramón Juániz, ambos de España; de Brasil: Suelli Aparecida Bellato; Héctor Bernabé y Esperanza Cortez.

El concierto de cierre del Festival Verdad, se llevó a cabo en el atrio de la Parroquia de San Antonio, Los Ranchos, Chalatenango, el 27 de marzo, con la participación de las agrupaciones Yolocamba Ita (Argentina), Las Musas, Pescozada, Los Norteños, Piedra Bruja, Fuego Eterno y Comando Norteño.

### 3.1.6. Foro “Por la reducción de las vulnerabilidades en Centroamérica”

El foro “Por la reducción de las vulnerabilidades en Centroamérica” se llevó a cabo los días 25 y 26 de junio de 2015. Se realizó en alianza con la Fundación Salvadoreña para la Reconstrucción y el Desarrollo (REDES) y se contó con la participación de 110 representantes de organizaciones de Centroamérica, que a su vez forman parte del foro permanente “Centroamérica vulnerable, ¡Unida por la Vida!”.

De cara a la 21 Conferencia Internacional sobre Cambio Climático o Conferencia de las partes (conocida como la COP-21), el objetivo general fue demandar un acuerdo global sobre el clima legalmente vinculante para los estados que asegure el respeto de los derechos humanos y la sostenibilidad de los ecosistemas. Para lo cual se desarrollaron ponencias y talleres, se analizaron los factores que profundizan la exposición al riesgo y el aumento de vulnerabilidad ante el cambio climático y su impacto respecto de la soberanía alimentaria, agua para consumo humano y como derecho humano y sobre las industrias extractivas. Además, se contó con la participación de la Ministra Lina Pohl para conocer de primera mano el posicionamiento y expectativas gubernamentales ante la COP-21 que se desarrolló en noviembre de 2015 en París.

### 3.2. Audiovisuales UCA (AUCA)

Es un centro integral de servicios con sentido universitario, que tiene como objetivo ser un referente de la comunicación audiovisual en El Salvador y Centroamérica por el nivel de producción, contenido e integración en los procesos sociales y culturales. Además, busca crear referentes audiovisuales que respondan a las necesidades de cambio social y respeto de los derechos humanos.

Las actividades más relevantes realizadas en el año 2015 fueron:

- Cobertura del VII Tribunal de Justicia Restaurativa, en San Antonio Los Ranchos, Chalatenango.
- Transmisión en vivo del III Congreso de Teología (18 al 23 de marzo) por el canal de Audiovisuales UCA en Youtube.
- Primer Concurso Regional de Foto Social “Reflejando la violencia desde mi contexto social”, impulsado por la Comisión Centroamericana de Medios de la Compañía de Jesús, C-CAM. La comisión encargada de multimedia y audiovisuales recibió, del 15 de junio al 15 de agosto de 2015, más de 40 trabajos provenientes de jóvenes de Guatemala, Honduras y El Salvador. La muestra de este concurso se realizó el 3 de noviembre de 2015, en el Centro Monseñor Romero, en el marco del aniversario de los mártires de la UCA.
- Cobertura especial por la beatificación de Monseñor Romero, en mayo de 2015. Un equipo de Audiovisuales UCA tuvo a cargo la producción de materiales especiales por

motivo de la beatificación. El resultado fueron 3 videos sobre el evento y la vida de Monseñor Romero, los cuales fueron transmitidos en el programa MIRADAS y comercializados gracias a la Fundación Romero y el Centro Monseñor Romero.

- Festival Ícaro El Salvador, organizado y desarrollado por Audiovisuales UCA. En el Festival participaron como jurados el director y actor francés Jeremy Banster, quien en 1997 recibió el premio ADAMI como joven talento en el Festival de Cine de Cannes; el director y productor español José Sánchez Montes, quien presentó la película ganadora de 10 premios Goyas, incluyendo mejor película del año “La Isla Mínima”; y la cineasta costarricense Laura Astorga, directora de la película Princesas Rojas, seleccionada para el Talent Project Market, Berlinale. Un total de 28 producciones salvadoreñas entraron al concurso, de las que se seleccionaron 6 en las diferentes categorías para representar al país en el Ícaro de Guatemala.
- Relanzamiento de página web oficial de Audiovisuales UCA.
- Nuevas secciones en programa televisivo MIRADAS en noviembre de 2015.
- Transmisión en vivo de la vigilia de los mártires de la UCA por TVES (Canal 10). Por primera vez canal 8 transmitió en diferido también la vigilia y la misa de aniversario de los mártires, el 16 de noviembre.
- Apoyo a la Biblioteca “P. Florentino Idoate, S.J.” con taller de animación Stop Motion.
- Grabación de ponencias del I Encuentro Nacional de Investigación, los días 5 y 6 de noviembre y participación en la muestra del trabajo de investigación que implicó la realización de cada trabajo audiovisual.
- Participación en el equipo multidisciplinario de migración. Algunas de las actividades más relevantes en las que la unidad participó fueron: organización de un ciclo de cine foros en el marco de la semana del migrante, 31 de agosto y, 2 y 5 de septiembre; acompañamiento, registro audiovisual, y elaboración de material audiovisual de la visita a El Salvador de la comisión sobre migración que recorrió Honduras, Nicaragua y El Salvador con rumbo a México. También, se grabó un programa especial de Miradas con representantes de la delegación de migración en el marco de la visita a El Salvador, que fue transmitido el 25 de junio.
- Participación en la Mesa de Articulación UCA - Territorio (MAUCAT). Audiovisuales realizó un video que servirá de introducción a las comunidades sobre los trabajos que ha hecho la Universidad, con el nombre “Destino, Chalatenango”.
- Se elaboró el reportaje “Mujeres en el triángulo de la muerte”, que trata sobre mujeres víctimas de violencia, el cual se emitió en el programa Miradas en diciembre.

### 3.3. Instituto de Derechos Humanos (IDHUCA)

El IDHUCA fue fundado en 1985, por el sacerdote jesuita y sociólogo Segundo Montes Mozo, quien fue asesinado en la UCA, junto a sus compañeros mártires jesuitas, en 1989. Desde su inicio, el principal objetivo del IDHUCA ha sido contribuir a que se garantice el respeto a los derechos humanos, haciendo que las instituciones estatales respondan a las personas y a los grupos que demandan soluciones justas a sus problemas. Las labores del IDHUCA para este año han incluido las siguientes:

- **Atención de casos:** se atendieron 270 casos, de los cuales un 21% han sido solicitudes para salir del país, y un 19% de asesoría en materia migratoria; 15% son casos relacionados con la Fuerza Armada, 7% casos de violaciones sufridas durante conflicto armado, 6 % Fiscalía General de la República, 6% derecho de la niñez, 4% servicios notariales, 3% Policía Nacional Civil, 3% debido proceso administrativo, 2% desapariciones forzadas, 2% debido proceso judicial y otros casos con diferentes necesidades.

#### Denuncias recibidas y atendidas por el IDHUCA en el 2015 por materia y género

Materia	Femenino	Masculino	Colectivo	Totales
Administrativa	3	6	4	16
Civil	5	5	2	12
Familia	9	12	0	21
Laboral	1	2	0	3
Notarial	5	6	0	11
Penal	43	41	3	84
Constitucional	0	5	2	7
Migración	19	18	14	51
Protección víctimas y testigos	0	0	1	1
Litigios internacionales	2	2	1	5
Desplazamiento forzado	1	3	52	56
Otros	3	0	0	3
<b>TOTAL</b>	<b>91</b>	<b>100</b>	<b>79</b>	<b>270</b>

- Acompañamiento en temas migratorios. Regularización migratoria: acompañamiento de procesos de regularización en los territorios focalizados por la UCA, se han apoyado trámites de residencia temporal, así como residencia definitiva, nacionalización e inscripción como salvadoreños. La población más beneficiada es la hondureña, en la zona de Arcatao, Chalatenango.
  - VII Tribunal Internacional para la Aplicación de la Justicia Restaurativa en El Salvador: organizado y desarrollado por el IDHUCA. Es una de las actividades más relevantes realizadas en el contexto del Festival Verdad, descrito en el apartado de la Vicerrectoría de Proyección Social, por tratarse de un evento coordinado con varias unidades de la Universidad.
  - Exhumaciones e inhumaciones: el 19 de junio de 2015, el Instituto de Medicina Legal de San Salvador, realizó la entrega de las osamentas de 7 personas a sus familiares, quienes habían sido exhumados entre mayo y junio de 2014, en Caserío El Portillo, Cantón Los Filos de Arcatao. Medicina Legal entregó las osamentas en cajas de cartón. Se llevaron a la capilla de la Universidad, donde se trasladaron a cajas de madera y se realizó una misa. Posteriormente hubo una vigilia en Arcatao, el día 19 de junio y la mañana del 20 de junio se dio sepultura en la capilla martirial de Arcatao.
- El 22 de octubre de 2015 se realizó la exhumación de dos personas del sexo masculino, en caserío Potrerillos, cantón Potrerillos, municipio de Nombre de Jesús, departamento de Chalatenango. El Juzgado ordenó el traslado de las osamentas al Instituto de Medicina Legal, donde se encuentran al cierre del 2015.
- Encuentro de víctimas sobrevivientes de violaciones de derechos humanos durante el conflicto armado en El Salvador en el marco del aniversario de los mártires de la UCA. Ver información en el capítulo 7.
  - Material didáctico producido a partir de buenas prácticas en el marco de educación en derechos humanos. Se elaboró y diseñó el manual educativo “Cultura de paz desde la gestión territorial”, estructurado en tres módulos.
  - Sistematización de tres modelos de intervención para prevenir la violencia, en el marco de la participación institucional en una campaña permanente de prevención de la violencia de género y sexual, denominada “Entre vos y yo una vida diferente”, ejecutada con organizaciones de mujeres.

También se desarrollaron diferentes acciones con el objetivo de promover la construcción de relaciones más justas en distintos ámbitos, entre ellos el educativo. Estas acciones sirvieron de base para desarrollar el “Modelo de intervención para prevenir la violencia de género y sexual en centros escolares”. El modelo cuenta con herramientas de monitoreo, sensibilización y capacitación que han sido validadas en el trabajo desarrollado en centros escolares de tres municipios del área metropolitana de San Salvador.



Se sistematizó el trabajo realizado por la Mesa de la Niñez, Adolescencia y Juventud de Ciudad Arce y la experiencia desarrollada en el ámbito local, con el Comité Intersectorial de Lourdes, Colón. Los modelos diseñados, buscan cambiar el concepto de juventud que tienen las personas que habitan en el municipio, trabajar para la convivencia social y la paz haciendo artífice principal a la población joven.

### 3.4. Instituto de Opinión Pública (IUDOP)

Ignacio Martín-Baró, ex vice-rector académico y uno de los intelectuales de la UCA asesinados en 1989, fundó el IUDOP en 1986, en un esfuerzo por crear un centro académico de recolección del pensamiento de las mayorías populares. El IUDOP investiga, estudia y analiza los diversos fenómenos sociales que afectan a El Salvador y Centroamérica, con el fin último de favorecer la democratización de sus sociedades.

Las actividades sobresalientes del año fueron:

#### Encuestas

- “Encuesta sobre el proceso electoral de 2015” (elecciones legislativas y municipales). Cursada del 24 de enero al 02 de febrero de 2015.
- “Encuesta sobre conocimientos y percepciones hacia el medio ambiente y la minería metálica en El Salvador”. Cursada del 17 al 26 de abril de 2015.
- “Encuesta de evaluación de año 2015: Los salvadoreños y salvadoreñas evalúan la situación del país a finales de 2015”. Cursada del 25 de noviembre al 02 de diciembre de 2015.

#### Encuesta Privada

- “Encuesta sobre la percepción de la seguridad y la confianza en las instituciones públicas”. Cursada del 10 al 31 de octubre de 2015, a solicitud de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo (USAID).

#### Otros proyectos

- “Diplomado centroamericano en prevención de violencia y seguridad ciudadana”. Sexta edición. Fue realizado en coordinación con el Departamento de Sociología y Ciencias Políticas y el Centro para la Prevención de la Violencia (CEPREV), de Nicaragua.

### 3.5. Radio YSUCA

Creada el 11 de noviembre de 1991. YSUCA es una estación radiofónica con perfil cultural universitario, de inspiración cristiana y al servicio de los sectores mayoritarios del país. Su misión es fomentar la participación y la expresión ciudadana, a través de su señal, con el propósito de fortalecer una cultura democrática y humanizadora; contribuyendo así, a la generación de una conciencia crítica, creadora y comprometida.

En 2015, la cobertura periodística estuvo concentrada en los temas de exclusión social, violencia, migración y juventud. Estos aspectos fueron abordados en las notas informativas, editoriales, entrevistas, foros y reportajes. Asimismo, en la línea de contribuir al desarrollo de programas preventivos de la violencia y a la promoción de los valores relacionados con la cultura de paz, en las entrevistas y en la sección de opiniones y editoriales, se desarrollaron temas relacionados con la necesidad de implementar políticas integrales que no solo frenen la violencia, sino que propicien una cultura de la paz.

Las principales acciones de la radio fueron:

- Planificación, promoción y difusión de la memoria histórica relacionada con hechos emblemáticos: 24 años de la firma de los acuerdos de paz en El Salvador. Organización de foros y programas radiofónicos en torno a la violación de los derechos humanos, casos: Padre Rutilio Grande y dos campesinos, y monseñor Óscar Romero.
- Cobertura y difusión de los eventos y producciones de la Comisión Centroamericana de Medios de Comunicación de la Compañía de Jesús (C-CAM).
- Cobertura y difusión de las actividades de la Comisión Provincial de Apostolado Social.
- Planificación, promoción y difusión del Festival Verdad del 25 al 27 de marzo.
- Cobertura de la beatificación de Monseñor Romero, el 23 de mayo. Se trabajó en conjunto con la red de radios católicas de El Salvador y se logró la transmisión a nivel nacional.
- En el marco de la promoción y difusión de la cultura de paz, desde una perspectiva de género, se transmitieron programas radiofónicos sobre algunas de figuras femeninas, cuya vida estuvo dedicada a la defensa de los derechos humanos y a la consecución de la paz con verdad y justicia. Cuatro ejemplos: Rufina Amaya, María Julia Hernández, Celina Ramos y su madre Julia Elba Ramos (asesinadas en la UCA).

### Producciones de YSUCA en 2015

Producción	No.
Entrevistas radiofónicas en estudio y con invitados representativos de variados sectores.	144
Programas de análisis denominados Agenda Social, en los que se aborda a profundidad un tema por semana.	40
Noticias mediante las que se comunicaron distintos temas de la realidad.	2,880
Editoriales sobre la realidad del país dando su aporte a la solución de los problemas fundamentales de los salvadoreños	260

### 3.6. Actividades de proyección social de los Departamentos Académicos

Las actividades de proyección social realizadas durante 2015 por los Departamentos Académicos de la UCA se presentan en el apartado titulado Anexos del Capítulo 3.

### 3.7. Publicaciones

Las publicaciones de la UCA ponen al alcance de la comunidad universitaria y del público en general a nivel nacional e internacional, el aporte académico, de proyección social, investigación y la literatura que se produce en el marco de la misión institucional. Para 2015, las principales publicaciones han sido:

#### a. Publicaciones periódicas UCA

Publicación	Título de Revista	Tiraje anual
Publicaciones impresas		
Revista	Estudios Centroamericanos, ECA #740 al 743 ISSN 0014-1415	2000
Revista	Revista Latinoamericana de Teología #94 al 95 ISSN 0259-9872	1400
Revista	Carta a las Iglesias (Edición N° 657 a Edición N° 668, 12 ediciones) ISSN 0259-9848	13400
Revista no arbitrada	Revista CONIA, Congreso de Ingeniería y Arquitectura ISSN 2308-409X	415
Revista no arbitrada	La casa de todos, revista de arquitectura y urbanismo (Edición N° 16 a edición N° 18) ISSN 2221-4942	2000
Revista no Arbitrada	Economía y Sociedades ISSN 1982-3533	2000
Revista no arbitrada	Revista Historia, IHNCA ISSN 1982-3533	2000
Revista no arbitrada	Qué pasa ISSN 0716-3576	En línea
Revista no arbitrada	La letra capciosa Edición N° 7 y N° 8	1750

**a. Publicaciones periódicas UCA**

Publicación	Título de Revista	Tiraje anual
<b>Publicaciones impresas</b>		
Boletín	Economía Hoy (Publicación N° 65 a publicación N° 69) ISSN 23089911	500
<b>Publicaciones electrónicas</b>		
Boletín	Economía Hoy (Publicación N° 65 a publicación N° 69) ISSN 2308-992X	En línea

**b. Área de proyección social**

Publicación	Título del libro o artículo	Autor	Tiraje
Boletín de prensa	Boletín de prensa N° 1, Año XXVIX. “Los salvadoreños y salvadoreñas frente a las elecciones legislativas y municipales de 2015”	Jeannette Aguilar	Publicación electrónica
Boletín de prensa	Boletín de prensa N° 2, Año XXVIX. “Opiniones y percepciones hacia la minería metálica en El Salvador”	Jeannette Aguilar	Publicación electrónica
Boletín de prensa	Boletín de prensa N° 1, Año XXX. “Los salvadoreños y salvadoreñas evalúan la situación del país a finales de 2015”	Jeannette Aguilar	Publicación electrónica
Informe seriado	INFORME ESPECIAL. “Encuesta sobre conocimientos y percepciones hacia el medio ambiente y la minería metálica en El Salvador”	Jeannette Aguilar Equipo IUDOP Andrés McKinley	Publicación electrónica
Informe seriado	“El sistema penitenciario salvadoreño y sus prisiones”	Laura Andrade Adilio Carrillo	500

### c. Libros publicados

Título	Autor	ISBN	tiraje
Aliados con Martínez, el papel de los intelectuales tras la matanza de 1932	Otto Mejía Burgos	978-99923-59-93-8	504
La civilización de la pobreza, el legado de I. Ellacuría para el mundo de hoy	Matteew Ashley Rodolfo Cardenal Martin Maier	978-99923-59-96-9	504
Óscar Romero, la biografía	Roberto Morozzo De La Rocca	978-99923-59-97-6	2000
Tiempo de sembrar, tiempo de cosechar	Michael Gorkin Marta Evelyn Pineda	978-99961-1-002-3	1,000
Diplomacia Pastoral, la iglesia y Arturo Rivera y Damas en el proceso de paz salvadoreño	Ulrike Purer Guardado	978-99961-1-000-9	512
La democracia a debate: perspectivas sobre democracia y gobernanza ISBN	Gabriel Alejandro Martínez Hernández, Florencio Eduardo Myers Pérez	9788416324064	
#EleccionesSV: Análisis de la Comunicación Política en redes sociales durante la campaña de elecciones presidenciales 2014 El Salvador	Claudia Ivón Rivera	En línea	70
Análisis de oraciones compuestas	Ana María Nafría Ramos	Pendiente  No. De Registro de trámite de patente CNR: 2016000093	1000
El sistema político salvadoreño	Álvaro Artiga	978-99923-55-56-5	500



## d. Área académica

### Informes de investigación y cuadernos de cátedra

Publicación	Título del libro o artículo	Autor	Tiraje	ISBN/ISSN
Cuaderno de cátedra	Derecho Procesal Laboral	Karla Peña	50	978-99961-1-1-006-1
Cuaderno de cátedra	Guía Práctica para la Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión Tomo I: Conceptos Básicos de la Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión y Estudio de Mercado	Adán Vaquerano	300	978-99923-59-94-5
Cuaderno de cátedra	Finanzas II	Paul Willian Granados López	105	978-99961-1-003-0
Cuaderno de cátedra	Diseño de componentes estructurales de acero conforme a especificaciones AISI 2010	José Carlos Hasbún	100	978-99923-59-95-2
Informe de investigación	Investigación Experimental del Comportamiento Térmico de Sistemas Constructivos para Cubierta	Arturo Cisneros / Lizeth Rodríguez	1000	978-99961-0-549-4
Informe de investigación	Casos de estudio planificación territorial en el Área Metropolitana de San Salvador	Carlos Ferrufino / Carlos Grande / Ricardo Ramos	10	ISSN: 0014-1415
Informe de investigación	Superando barreras. Las TIC para la inclusión	Blanca Rosa Vásquez de Cortés	—	En línea

*Informes de investigación y cuadernos de cátedra*

Publicación	Título del libro o artículo	Autor	Tiraje	ISBN/ISSN
Informe de investigación	Investigación Experimental del Comportamiento Térmico de Sistemas Constructivos para Cubierta	Aarón Martínez, Mario Chávez, Arturo Cisneros, Lizeth Rodríguez, Cristina Vidal, José Miranda.	900	978-99961-0-549-4
Informe de investigación	Dinámica de violencia en los territorios Salvadoreños	Larissa Jeannette Brioso Díaz	En línea	—
Informe de investigación	Informe de la Investigación sobre la realidad de la Juventud en Arcatao y San José Las Flores	Daniel Sosa / José María Velásquez/Douglas Arévalo/Alba Yanira Chávez/ David Morán/ William Mendoza	40	—
Informe de investigación	Reconociendo el trabajo doméstico remunerado en El Salvador	Evangelina Lizbeth Martínez Munguía Roxana Marroquín Hernández	En línea	—

**Capítulos de libros**

Título del libro o artículo	Autor	ISBN
Hacia el fortalecimiento del Estado en América Latina	Gabriel Martínez	978-84-16324-06-4
Exclusión, maternidad y cárcel: apuntes sobre el delito de aborto	Oswaldo Feussier	978-99923-976-6-4
Vulnerabilidad y democracia en Iberoamérica Artículo publicado sobre Políticas de Justicia y Seguridad	Roberto Rodríguez	978-84-9086-779-2

*Capítulos de libros*

<i>Título del libro o artículo</i>	<i>Autor</i>	<i>ISBN</i>
El derecho a la comunicación en el entorno digital: implicaciones para el ejercicio ciudadano	Andrea Cristancho	978-99961-919-3-0
La cultura	Ricardo Roque	978-99923-27-86-9
Varios (2015). “Recursos educativos en abierto”. Bloque II. Recursos Tecnológicos en contextos educativos. UNED, Madrid	María del Carmen Cruz Senovilla	978-84-362-6972-7
Niñez y Migración en Centro y Norte América: Causas, Políticas, Prácticas y desafíos	Mauricio Gaborit, Mario Zetino Duarte, Carlos Iván Orellana, Larissa Briosso	En línea
Exclusión social y violencias en territorios urbanos centroamericanos: Conclusiones	Juan Pablo Pérez Sáiz, Larissa Jeannette Briosso Díaz, Rodolfo Calderón Umaña, Margarita Montoya, Karla Salazar Sánchez y Mario Zetino	En línea
Exploring how context matters in addressing the impact of armed conflicts	Mauricio Gaborit	978-3-319-09936-1
Libertad de culto y escuela laica: del liberalismo católico al liberalismo laico, El Salvador 1824-1890	Julián González Torres	978-99961-916-8-8
La construcción mediática de la vida y la humanidad	Carlos Ernesto Molina Vásquez	—
Una universidad para la liberación: la filosofía educativa de Ignacio Ellacuría	Héctor Samour	978-607-8371-83-10

## Artículos en revistas

Publicación	Título del libro o artículo	Autor	ISSN
Artículo en Revista Arbitrada	Spirituality & Creativity in Management World Congress: Leadership & Corporate Social Responsibility in El Salvador: The Maquila Factory League	Marta Irene Flores	—
Artículo en Revista Arbitrada	Qué pasa: Henry	Claudia Hernández	0716-3576
Artículo Revista Arbitrada	The geometry of policy implementation: Lessons from the political economy of three education reforms in El Salvador during 1990-2005	Edwards, Brent; Martin, Pauline y Victoria, Julián	0738-0593
Artículo en Revista Arbitrada	Recalibrando la mirada al pasado: reconciliación y perdón en el posconflicto	Mauricio Gaborit	0014-1415
Artículo en Revista Arbitrada	Estudios Centroamericanos	Mauricio Gaborit	0014-1415
Artículo en Revista Arbitrada	Dialéctica entre los fines y los medios: Hegel y el proceso salvadoreño	Ricardo Ribera Sala	2309-587X
Artículo Revista Arbitrada	Alcance del efecto corrosivo de las emisiones vehiculares e industriales	Carmen Elena Menjívar Benítez, Cesar Espinal, Víctor Cordero	2308-409X
Artículo Revista Arbitrada	Correlación de la corrosión del acero al carbono considerando diferentes concentraciones de dióxido de azufre y cloruros	Carmen Elena Menjívar Benítez, Rapael Castro, Max Menjívar	2308-409X



*Artículos en revistas*

<i>Publicación</i>	<i>Título del libro o artículo</i>	<i>Autor</i>	<i>ISSN</i>
Artículo Revista Arbitrada	Extracción del CNSL y su aplicación en la elaboración de resinas fenólicas	Erick Harold Ramos Rivas, Diego José Robles, Jorge Méndez, Milton Ramírez	2308-409X
Artículo Revista Arbitrada	Medición de los niveles de salinidad en zonas extintas y zonas con presencia de manglar del complejo Bahía de Jiquilisco	Frida Yolanda Monzón de Calles, María Dolores Rovira Quezada	2308-409X
Artículo Revista Arbitrada	Digestión anaerobia del lactosuero puro y en codigestión	Oscar Antonio Osegueda Chicas, Juan Pablo Chicas, Doris Hernández	2308-409X
Artículo Revista Arbitrada	Diseño de una planta de tratamiento de aguas residuales para Calvo	Oscar Antonio Osegueda Chicas, Alicia Cortez, Carmen René Cruz, Marcela Pino	2308-409X
Artículo Revista Arbitrada	Optimización del proceso de transesterificación alcalina de materias primas recicladas a biodiesel	Oscar Antonio Osegueda Chicas, Raquel Fortínez, Mónica Escobar, Laura García	2308-409X
Artículo Revista No Arbitrada	“Arquitectura y política”	José Avelar	2221-4942
Artículo Revista No Arbitrada	“Edición 50 años UCA. Docentes y su legado	José Avelar	2221-4942
Artículo Revista No Arbitrada	Estructuras verdes	Arturo Escalante	

*Artículos en revistas*

<i>Publicación</i>	<i>Título del libro o artículo</i>	<i>Autor</i>	<i>ISSN</i>
Artículo Revista No Arbitrada	Propuesta Metodológica de un Sistema Integrado de Mapas	Arturo Escalante	2308-409X
Artículo Revista No Arbitrada	Arquitectura Pública Contemporánea en El Salvador	Carlos Ferrufino	2221-4942
Artículo Revista No Arbitrada	Proyectos Urbanos Estratégicos en el AMSS	Carlos Ferrufino	2221-4942
Artículo Revista No Arbitrada	El pensamiento de la UCA en el proyecto académico del Departamento de Organización del Espacio	Carlos Ferrufino	2221-4942
Artículo Revista No Arbitrada	Analysis of Legislation and Jurisprudence on Municipal Taxation and Land Use in El Salvador (1993-2013)	Carlos Ferrufino	En línea
Artículo Revista No Arbitrada	EL SITRAMSS: Nuevas Dinámicas Urbanas	Patricia Fuentes	2221-4942
Artículo Revista No Arbitrada	Análisis de la cobertura vegetal del Área Metropolitana de San Salvador y determinación de índices de cobertura vegetal del Municipio de Antiguo Cuscatlán	Carlos Grande / Arturo Escalante	2308-409X
Artículo Revista No Arbitrada	El espacio público en AMSS, de área verde a punto de intercambio entre redes y estructuras urbanas	Carlos Grande	2221-4942
Artículo Revista No Arbitrada	Arquitectura Joven desde el trópico	Sandra Gutiérrez	317-482

*Artículos en revistas*

<i>Publicación</i>	<i>Título del libro o artículo</i>	<i>Autor</i>	<i>ISSN</i>
Artículo Revista No Arbitrada	Acotaciones en el proceso de desarrollo urbano sostenible	lizeth Rodríguez	2221-4942
Artículo Revista No Arbitrada	La teoría del valor trabajo y los precios en China	César Sánchez	1982-3533
Artículo Revista No Arbitrada	Derechos humanos de periodistas en Centroamérica: entre la censura y la discriminación	Andrea Cristancho	2463 - 1574
Artículo Revista No Arbitrada	Recuerdos no vividos, jóvenes y sus memorias colectivas sobre la guerra civil salvadoreña	Dulcinea Flores	1017-4680
Artículo Revista No Arbitrada	Estética y política: modernización cultural en El Salvador	Ricardo Roque / Sofía Rivera	2221-4992
Artículo Revista No Arbitrada	La cultura y las políticas culturales	Ricardo Roque	2071-8748
Artículo Revista No Arbitrada	Foto escritura en la revista Luke : No voy ni vengo, con los brazos abiertos	Roxana Cantarely	1578-8644
Artículo Revista No Arbitrada	Using peer-referral chains with incentives to promote HIV testing and identify undiagnosed HIV infections among crack users in San Salvador	Lorena Rivas	1573-3254
Artículo Revista No Arbitrada	Los partidos políticos frente a la plena capacidad de opción	Álvaro Artiga	0014-1445

*Artículos en revistas*

<i>Publicación</i>	<i>Título del libro o artículo</i>	<i>Autor</i>	<i>ISSN</i>
Artículo Revista No Arbitrada	Una sociedad según el corazón de Dios: utopía sociopolítica de monseñor Romero	Álvaro Artiga	0014-1445
Artículo Revista No Arbitrada	Interpretación apocalíptica de los gigantes de la globalización	Álvaro Artiga	0259-9872
Artículo Revista No Arbitrada	Capacidades de Planificación del Desarrollo Territorial: un marco teórico - conceptual	Andrew Cummings	0014-1445
Artículo Revista No Arbitrada	La experiencia reciente de la elaboración de planes estratégicos participativos (PEP) en El Salvador	Ana Cristina Vidal Vidales	0014-1445
Artículo Revista No Arbitrada	Cutting Speed and Feedrate Based Analysis of Cutting Forces in the One Shot Drilling (OSD) of CFRC/Al Hybrid Stacks	Edwing Rosales	978-0-7918-4644-5
Artículo Revista No Arbitrada	Programa experimental de un sistema de paredes formado por láminas de fibrocemento y perfiles de acero de lámina delgada	José Carlos Hasbún / Patricia de Hasbún	2308-409x
Artículo Revista No Arbitrada	Parcheo estructural aplicado a edificaciones de bloque de concreto con refuerzo integral con celdas parcialmente llenas	Juan Diego Valencia/Carlos Salazar, Jaime Vigil y José Ramos	2308-409x
Artículo Revista No Arbitrada	Un joven llamado Roque Dalton	Luis Alvarenga	1817-5724
Artículo Revista No Arbitrada	Participación popular y radicalidad política	Carlos Ernesto Molina Vásquez	Depósito legal: PPI201402DC4452

## Otras producciones intelectuales

Título del libro o artículo	Autor
Vídeo clase Educación y Tecnología. Desarrollo Sociocultural con TIC. Centro de Medios Audiovisuales de la UNED	María del Carmen Cruz Senovilla
Manual de laboratorio Simulación	Cesar Edgardo Melara Gálvez
Editorial: Pensar la Violencia a Contracorriente	Carlos Iván Orellana Calderón
La acción comunitaria frente a la exclusión y la violencia	Larissa Jeannette Briosó Díaz, Mario Cetino, Margarita Montoya
Revista de Psicología Social	Mauricio Gaborit
International Perspectives in Psychology. Research, practice, consultation	Mauricio Gaborit
Romero está triste	Julián González Torres
¿Al fin consenso en el tema de seguridad?	Ricardo Ribera Sala
¿Democracia partidofóbica?	Ricardo Ribera Sala
Crítica a la Partidofobia	Ricardo Ribera Sala
Política en tiempos electorales	Ricardo Ribera Sala
¡Se acabó la fiesta!	Ricardo Ribera Sala
El santo y su asesino	Ricardo Ribera Sala
La declaración franco-mexicana de 1981	Ricardo Ribera Sala
Ser país independiente sigue estando pendiente	Ricardo Ribera Sala
70 Aniversario de la Organización de Naciones Unidas	Ricardo Ribera Sala
Rusia está de regreso	Ricardo Ribera Sala



*Otras producciones intelectuales*

<i>Título del libro o artículo</i>	<i>Autor</i>
Elecciones 2015: Dale la vuelta a tu argumento	Carlos Ernesto Molina Vásquez
Los menos fascistas	Carlos Ernesto Molina Vásquez
¿Tienen el imperialismo y la injerencia una ética?	Carlos Ernesto Molina Vásquez
¿Cuándo jugarán los niños?	Carlos Ernesto Molina Vásquez
FMLN: Ni volver al pasado ni cerrar el futuro	Carlos Ernesto Molina Vásquez
País, 13 de noviembre: ¿Solidaridad sin análisis político?	Carlos Ernesto Molina Vásquez
Manual educativo Cultura de Paz desde la gestión territorial	M1. Evelyn Yanira Hernández de Martínez M2. Roxana Marroquín Hernández. M3. Evelyn Yanira Hernández de Martínez (Un fascículo por módulo)
Reconociendo el trabajo doméstico remunerado en El Salvador versión amigable	Evangelina Lizbeth Martínez Munguía y Roxana Marroquín Hernández
Amando López Quintanilla, Jesuita, Confidente, compasivo y mártir	Juan Hernández Pico, S.J.

# 4 | La UCA y el entorno



La Princesa Mako de Akishino, de Japón, visitó la UCA el 5 de diciembre de 2015

En este capítulo se presentan las acciones que la UCA ha realizado para potenciar su incidencia en la sociedad y región, logrando con ello también cualificar la docencia e investigación a través del conocimiento, análisis y oportunidades propositivas que han sido posibles a partir del trabajo coordinado con diferentes instituciones y países.

#### 4.1. Convenios de la UCA con universidades nacionales e internacionales

##### Con universidades nacionales

Instituciones en convenio con la UCA	Inicio	Finalización	Objetivo del convenio
Universidad Don Bosco	17 de julio de 2015	1 año	Elaboración y ejecución del proyecto “Desarrollo de un sistema para el control de calidad de los cristales de azúcar utilizando Visión Artificial” a ser presentado al FIES.

##### Con universidades internacionales

Instituciones en convenio con la UCA	Inicio	Finalización	Objetivo del convenio
Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco–UAMX	5 de enero de 2015	31 de diciembre de 2015	Ejecución del proyecto “Prácticas y redes informales de solidaridad en el viaje de migrantes centroamericanos hacia los Estados Unidos. Estudio binacional México-El Salvador”.
Centro Internacional de métodos numéricos en Ingeniería (Barcelona, España)	25 de mayo de 2015	5 años prorrogable	Renovación de la colaboración con el aula UCA-CIMNE en el campus UCA, Departamento de Electrónica e Informática.

*Con universidades internacionales*

<i>Instituciones en convenio con la UCA</i>	<i>Inicio</i>	<i>Finalización</i>	<i>Objetivo del convenio</i>
Facultad de Biblioteconomía de la Universitat de Barcelona (Reino de España)	15 julio de 2015	Hasta la finalización de los trámites académicos y económicos.	Realización de tres cursos de capacitación del consorcio de Bibliotecas Universitarias de El Salvador, bajo la modalidad “Actividades de formación específica”.
Universidad Politécnica de Valencia	Sin fecha	24 meses prorrogable	Realizar actuaciones conjuntas en el ámbito de la formación on-line y el perfeccionamiento científico y tecnológico del personal docente e investigador y de investigación y desarrollo tecnológico.
Universidad Politécnica de Valencia	Sin fecha	4 años	Fomentar el intercambio de experiencias y personal docente e investigadores en áreas de interés.

**4.2. Convenios con instituciones del Estado**

Instituciones en convenio con la UCA	Inicio	Finalización	Objetivo del convenio
Ministerio de Educación	1 de enero de 2015	31 de diciembre de 2015	Fortalecer la investigación y la docencia a nivel nacional mediante la adquisición por suscripción de recursos electrónicos de calidad y mediante recursos de acceso abierto o gratuito, por parte de las instituciones de Educación Superior, Centro de Investigación y otras entidades afines.

## 4.2. Convenios con instituciones del Estado

<i>Instituciones en convenio con la UCA</i>	<i>Inicio</i>	<i>Finalización</i>	<i>Objetivo del convenio</i>
Ministerio de Educación	2 de febrero de 2015	31 de diciembre de 2015	Desarrollar el proceso de formación de especialistas y docentes de primero y segundo ciclo de Educación Básica en Lenguaje, Matemática, Estudios Sociales y Ciencia, Salud y Medio Ambiente, que fortalezca las competencias disciplinares y pedagógicas, en el marco del Plan Nacional de Formación de Docentes en Servicio del Sector Público 2015-2019. Y diseñar ítems para la prueba de Evaluación de Competencias Académicas y Pedagógicas (ECAP).
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa (CEL).	23 de marzo de 2015	12 meses (Marzo de 2016)	Establecer una alianza entre CEL y la UCA para adaptar y fortalecer las competencias formativas en ciencia, ingeniería, tecnología e investigación, específicamente en el tema de energía renovable.
Procuraduría para la Defensa de los Derechos Humanos	5 de mayo de 2015	Tiempo indefinido	Establecer mecanismos para la atención y protección de personas migrantes o sus familiares con énfasis en su tránsito por México, por medio del fortalecimiento de las capacidades institucionales de instancias regionales de protección. Establecimiento de un observatorio regional para generar futuros informes sobre la situación de los derechos humanos de las personas migrantes en tránsito.
Superintendencia de Competencia	5 de mayo de 2015	Indefinida	Realizar actividades conjuntas entre ambas instituciones y crear estrategias que fortalezcan el quehacer de la Superintendencia y que contribuyan a la mejora de las capacidades institucionales de la Universidad.



#### 4.2. Convenios con instituciones del Estado

<i>Instituciones en convenio con la UCA</i>	<i>Inicio</i>	<i>Finalización</i>	<i>Objetivo del convenio</i>
Ministerio de Educación	1 de julio de 2015	31 de diciembre de 2015	Contar con información objetiva, confiable y oportuna que retroalimente los procesos educativos en las instituciones del Sistema Educativo Nacional, el MINED y otras instancias, mediante el análisis y difusión de los resultados de la prueba aplicada a los estudiantes de bachillerato.
Convenio de Cooperación entre el Ministerio de Medio Ambiente y Recurso Naturales	15 de julio de 2015	24 meses	Diseñar y ejecutar proyectos, por medio de los cuales, se promueva la rehabilitación de Ríos Urbanos, mejorando las condiciones naturales y paisajísticas de su entorno con el fin de convertirlos en espacios adecuados para la reproducción de vida natural, social y urbana.
Secretaría de Comunicaciones de la Presidencia de la República de El Salvador	01 de octubre de 2015	60 días	Evaluar la política comunicacional del Gobierno Central durante el período comprendido entre el 1 junio de 2014 y el 1 de junio de 2015.
Policia Nacional Civil (PNC) y la Academia Nacional de Seguridad Pública (ANSP)	13 de noviembre de 2015	Realizar en el año 2015	Ejecución y práctica de dos Diplomados de Género y Derechos Humanos con énfasis en juventud.
Ministerio de Educación	23 de noviembre de 2015	Un año	Diseñar e implementar un sistema de tecnología móvil que facilite la recolección y almacenamiento de información fisiológica de pacientes en las áreas rurales del país.
Ministerio de Educación	23 de noviembre de 2015	Un año	Promover alternativas prácticas y sustentables en la aplicación de tecnologías de bajo consumo energético y actividades agro-productivas.

#### 4.2. Convenios con instituciones del Estado

Instituciones en convenio con la UCA	Inicio	Finalización	Objetivo del convenio
Ministerio de Educación	23 de noviembre de 2015	Un año	Aplicar la metodología de la Ingeniería Inverso y prototipada rápido, complementada con tecnología de punta como escaneo e impresión 3D, a elementos utilizados en la industria que da apoyo a la generación de energía renovable.

#### 4.3. Convenios con organizaciones nacionales e internacionales

##### Organizaciones nacionales

Instituciones en convenio con la UCA	Inicio	Finalización	Objetivo del convenio
Compañía promotora de microfinanzas solidarias, sociedad anónima de capital variable	11 de marzo de 2015	Indefinido	Promover que las instituciones de microfinanzas que operan en el país, tengan una fuente de información sobre las tendencias del mercado microfinanciero de El Salvador.
Instituto de Ingenieros de Electricidad y Electrónica (IEEE)	23 de julio de 2015	1 año prorrogable	Promover el desarrollo de la teoría y práctica de las ramas de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Computación y ramas afines a la electrotecnología, así como de las artes, ciencias y la investigación, por medio de ejecución de actividades técnicas, seminarios, ferias, exposiciones y otras de interés en beneficio mutuo.
Asociación Corporación Zona Rosa	Agosto de 2015	Febrero de 2016	Ejecutar los componentes del proyecto La Casa Tomada para mejorar la inserción social y laboral de los jóvenes de la zonas urbanas de San Salvador a través de la cultura.

## Organizaciones internacionales

Instituciones en convenio con la UCA	Inicio	Finalización	Objetivo del convenio
Compañía promotora de microfinanzas solidarias, sociedad anónima de capital variable	11 de marzo de 2015	Indefinido	Promover que las instituciones de microfinanzas que operan en el país, tengan una fuente de información sobre las tendencias del mercado microfinanciero de El Salvador.
Instituto de Ingenieros de Electricidad y Electrónica (IEEE)	23 de julio de 2015	1 año prorrogable	Promover el desarrollo de la teoría y práctica de las ramas de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Computación y ramas afines a la electrotecnología, así como de las artes, ciencias y la investigación, por medio de ejecución de actividades técnicas, seminarios, ferias, exposiciones y otras de interés en beneficio mutuo.
Asociación Corporación Zona Rosa	Agosto de 2015	Febrero de 2016	Ejecutar los componentes del proyecto La Casa Tomada para mejorar la inserción social y laboral de los jóvenes de las zonas urbanas de San Salvador a través de la cultura.
Save the children El Salvador	25 de febrero de 2015	15 de julio de 2015	Ejecución del proyecto “Diplomado especializado sobre cobertura periodística en caso de trata de personas desde un enfoque de derechos” (ético y centrado en derechos humanos con enfoque de género).
Instituto Holandés para la Democracia Multipartidaria, con sede en La Haya, países Bajos	28 de abril de 2015	28 de Octubre de 2015	Ejecución II fase del proyecto “Cultura política de las élites políticas locales de El Salvador”.
Apostolado Social de la Provincia Centroamericana de la Compañía de Jesús	28 de abril de 2015	Retroactivo	Ejecución del proyecto “Escuelas de Formación Política y Ciudadana en Centroamerica”.

#### 4.4. Membresías y afiliaciones

El trabajo en redes nacionales e internacionales permite que la Universidad participe en investigaciones, foros y eventos académicos; obtenga becas para sus estudiantes y docentes, y potencie el impacto de su trabajo, entre otros beneficios. En 2015, las membresías y afiliaciones fueron:

##### Organismos con los que la UCA tiene membresías y afiliaciones, año 2015

SIGLAS	NOMBRE	CARÁCTER
AUIP	Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrados	Internacional
AUSJAL	Asociación de Universidades Confiadas a la Compañía de Jesús	Internacional
CCA	Consejo Centroamericano de Acreditación de la Educación Superior	Internacional
CLACSO	Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales	Internacional
OUI-IOHE	Organización Universitaria Interamericana	Internacional

#### 4.5. Trabajo desarrollado con la Asociación de Universidades Jesuitas confiadas a la Compañía de Jesús (AUSJAL)

##### Redes de homólogos

En 2015, la UCA participó en las siguientes redes de homólogos: Enlace, Cooperación Académica y Relaciones Internacionales (CARI), Desigualdad y Pobreza, Edutics, Educación, Programa Liderazgo Ignaciano, Editoriales Universitarias, Ambiente y Sustentabilidad, Derecho a la Comunicación y Democracia, Responsabilidad Social Universitaria y Bibliotecas.

En septiembre de 2015 se llevó a cabo el VI Encuentro de homólogos CARI y la red Enlaces Ausjal en la Universidad de Córdoba, Argentina. El Encuentro tuvo como propósito evaluar los avances en el proyecto Sistema Ausjal de Cooperación Internacional (Sacia), que está a cargo de la red CARI, y el proyecto “Fortalecimiento de la cultura Ausjal”, bajo la dirección de la red de Enlace.

La UCA, a través de la Dirección de Sistemas y Gestión de Información, diseñó, en coordinación con la Dirección de Tecnología de la Información de la Universidad Rafael Landívar, el subsistema de Consulta Temprana sobre Convocatorias de Cooperación Internacional (Cotecoin). En 2015, la Oficina de Cooperación Internacional de la UCA, como responsable de la administración del subsistema, alimentó, revisó y monitoreó la información que registraba cada universidad de la red y capacitó a los nuevos usuarios.

### **Jornada AUSJAL**

La Dirección de Desarrollo Estudiantil y la Oficina de Cooperación Internacional desarrollaron la Jornada Ausjal 2015, una feria informativa sobre las oportunidades formativas que brinda la Asociación de Universidades Confiadas a la Compañía de Jesús en América Latina (Ausjal). La Asociación agrupa a 31 centros de educación superior y ofrece, entre otros beneficios, facilidades para el intercambio estudiantil a nivel de pregrado y el trabajo en red en temas académicos y de formación espiritual.

La actividad tuvo lugar en el anfiteatro del Auditorio “Ignacio Ellacuría S.J.”, el 1 y 2 de octubre, e inició con la presentación de fragmentos de la obra Infusión Tilo y Romero, a cargo de Danza Contemporánea UCA. Posteriormente, dio inicio la feria, en la que se expusieron las opciones de intercambio estudiantil, sus requisitos y procesos de aplicación.

Como actividades complementaria, se realizó el conversatorio “Mi experiencia de movilidad Ausjal”, en el que participaron Érika Herrera, egresada de Arquitectura que realizó intercambio en la Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá, Colombia; y Diego Ramírez, estudiante de 5.º año de la Licenciatura en Administración de Empresas, quien curso un semestre en la Universidad Jesuita de Guadalajara (Iteso), México. Asimismo, se impartió una charla sobre el Programa de Liderazgo Ignaciano, iniciativa de Ausjal que en la UCA está a cargo del Centro de Asuntos Estudiantiles. Además, hubo una presentación de karate do, un torneo de tenis de mesa y una peña cultural, en la que se interpretó música latinoamericana.

### **Encuentro AUSJAL y Asociación de Colegios y Universidades Jesuitas (AJCU - Association of Jesuit Colleges and Universities)**

Del 3 al 6 de noviembre, se desarrolló en la Universidad Centroamericana de Nicaragua, el encuentro entre la red Ausjal y la Asociación de Colegios y Universidades Jesuitas de los Estados Unidos (AJCU). El propósito es expandir la colaboración en red de las universidades jesuitas y trabajar juntas por la justicia social. Durante el encuentro se presentaron diversas iniciativas de trabajo colaborativo entre las universidades.

## **4.6. Cooperación con universidades jesuitas estadounidenses**

La UCA ha continuado estrechando sus lazos de cooperación con las universidades jesuitas de los Estados Unidos. En 2015, del 7 al 9 de enero, una delegación de la Universidad Loyola Marymount (LMU, por sus siglas en inglés) de Los Ángeles, California, visitó la UCA con el objetivo de entablar un vínculo institucional y proponer líneas de trabajo que posibiliten llevar a cabo proyectos conjuntos.





Delegación de Universidad Loyola Marymount visitó la UCA, enero 2015

Durante el encuentro, el personal de las áreas administrativas, académicas y de pastoral de la LMU se reunieron con sus pares de la UCA para compartir experiencias y explorar opciones de intervención en seis temas: relaciones institucionales, asuntos académicos, tecnología, nuevo ingreso, comunicaciones y pastoral universitaria.

Entre los acuerdos se destacan la importancia de promover el intercambio estudiantil y de profesores, de la LMU a la UCA y viceversa, para participar en actividades académicas y pastorales; desarrollar investigación de interés para ambas universidades sobre migración, pandillas, cultura y arte; compartir experiencias y buenas prácticas, trabajo con exalumnos y estudiantes de nuevo ingreso; y la transferencia de tecnologías para el fortalecimiento de la comunicación institucional de la UCA.

Asimismo, se recibió en la UCA a una delegación de la Universidad de Santa Clara (SCU por sus siglas en inglés), el 15 y 16 de julio, para continuar fortaleciendo el vínculo de cooperación y abordar los temas: relaciones institucionales con graduados, recaudación de fondos para becas, Ignacianidad y salud pública, entre otros.

Desde 2013, gracias al primer encuentro formal entre miembros de las dos universidades, se entabló una relación interinstitucional que se ha mantenido y consolidado, y que ya ha dado frutos concretos. Por ejemplo, la donación de computadoras y de recursos para montar el Laboratorio Multimedia Mac; y el intercambio de conocimiento en el área de las ingenierías a través de videoconferencias y de la visita de docentes de la Universidad de Santa Clara a la UCA.

Otro resultado de estos encuentros, ha sido que catedráticos de las universidades visitantes participaron como ponentes, de manera virtual y presencial, en el V Congreso de Ingeniería y Arquitectura (CONIA) realizado el 7 y 8 de octubre, así también una delegación de estudiantes de Loyola Marymount University asistió al Congreso.

Las reuniones de este año con las Universidades de Santa Clara y Loyola Marymount, se suman a los llevados a cabo en años anteriores con la Universidad de San Francisco, lo que ha redundado en logros de cooperación con las tres universidades jesuitas de California.

#### 4.7. Aprovechamiento de las relaciones interinstitucionales para beneficio de la educación superior y de los postgrados

Como parte de los planes de trabajo de la Comisión Nacional de Enlace del Consejo Centroamericano de Acreditación — CNE CCA ES — , las universidades miembros, Universidad Don Bosco — UDB -, UCA y Universidad de El Salvador-UES-, se organizaron espacios de discusión sobre temas relevantes a la mejora de la calidad de la educación universitaria del país, con autoridades de las instituciones de educación superior. Entre estos, los denominados foros permanentes sobre mejoramiento de la calidad de la Educación Superior “Los retos de las instituciones de educación superior en la formación profesional orientada hacia la excelencia”. En 2015, se realizó un foro en la UCA, con una videoconferencia sobre formación integral universitaria con el Decano de Educación de la Universidad Alberto Hurtado de Chile, Dr. Jorge Antonio Radic, como invitado internacional.

Desde la Asociación de Universidades Confiadas a la Compañía de Jesús de Latinoamérica - Ausjal, se concretaron varios apoyos, en el marco del proyecto P.17 Internacionalización de los postgrados y la Red Cari, específicamente, para los procesos de autoevaluación de postgrados, así como videoconferencias y profesores invitados para varios programas. El apoyo en las autoevaluaciones de postgrados lo presentó la Decana de Postgrados, Nelly Chévez, como una buena práctica en el Encuentro de Responsables de Postgrados en Córdoba Argentina, en septiembre.

De igual forma, se aprovecharon varios programas de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrados (AUIP), misiones técnicas, participación en talleres, programa de movilidad y las relaciones con sus socios, como la Universidad de Costa Rica. En esta Universidad, como parte del programa de movilidad de AUIP para gestores

de postgrados, la Decana de Postgrados realizó una serie de entrevistas con directores de postgrados de programas presenciales y semipresenciales para conocer sus aciertos y dificultades en su implementación. Estos resultados fueron compartidos con las directoras de postgrados que autoevalúan sus programas semipresenciales y serán insumos para el informe de autoevaluación y los planes de mejora.



Reunión de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrados (AUIP) en la UCA, octubre 2015

En el marco del 50 Aniversario de Fundación de la UCA, el 14 y 15 de octubre, la AUIP realizó su reunión de la Comisión Ejecutiva y de sus directores regionales en la UCA. Además, se aprovechó esta actividad para otorgar el Premio Ignacio Ellacuría 2015 al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología – CONACYT, México. Desde postgrados, se organizó la charla “La formación de recursos humanos de alto nivel desde la perspectiva de los Programas de Posgrado y Becas de CONACYT”, con María Dolores Sánchez Soler, Directora Adjunta de Posgrado y Becas del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología – CONACYT México.



En la conformación de la Red de Postgrados Mesoamericanos, Red Posma, conformada en Chiapas en 2014, se designó a la Decana de Postgrados, como miembro de la Comisión Coordinadora de esta Red. En 2015, se realizaron cinco reuniones virtuales con los otros miembros de esta Comisión, entre ellos de la UCA de Managua, Universidad Nacional de Honduras, Universidad de Costa Rica; Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas y el Centro de Estudios Superiores de México y Centroamérica (Cesmeca). Otros directores de postgrados de la UCA que participaron en la reunión de Chiapas son miembros de comisiones puntuales. En diciembre de 2015, se realizó la reunión presencial de esta Red, en la Universidad de Costa Rica (UCR).

#### 4.8. Personalidades y funcionarios internacionales que visitaron la UCA en 2015

Con el propósito de establecer o fortalecer las relaciones de cooperación, conocer el quehacer universitario y sus instalaciones, diferentes personalidades visitaron la UCA. En este contexto, destacan la visita de la Princesa Mako de Japón, del ex-embajador de Japón Akio Hosono y de los representantes del Instituto de Desarrollo de Corea (KDI, por sus siglas en inglés) junto con un grupo de expertos surcoreanos de las industrias química-farmacéutica, plástica y textil.

##### 4.8.1. Visita de la Princesa Mako de Akishino, de Japón

El 5 de diciembre, la princesa nipona Mako de Akishino (princesa de familia imperial japonesa) visitó el país y la UCA, para conocer de primera mano los proyectos ejecutados con la ayuda de la nación asiática. El viaje de la princesa se desarrolló en el marco de la conmemoración de los 80 años de relaciones diplomáticas entre El Salvador y Japón. En el campus, la representante de la corona japonesa fue recibida por el P. Mauricio Gaborit, rector en funciones; autoridades universitarias; y alumnos de diversos cursos de la Escuela de Idiomas de la UCA.

En un primer momento de la visita, la princesa Mako conoció los aspectos más relevantes de la misión y quehacer de la Universidad, y compartió con un grupo de estudiantes y profesores de japonés. Luego se trasladó, junto a su comitiva, al Laboratorio de Estructuras Grandes, en donde se trabaja, desde hace más de diez años, en la investigación y desarrollo de sistemas constructivos sismorresistentes. Este esfuerzo ha sido posible gracias al proyecto Taishin, impulsado por la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA, por sus siglas en inglés).



Recorrido en el Laboratorio de Estructuras Grandes de la UCA  
(Foto Ministerio de Obras Públicas)

La princesa Mako recorrió el Laboratorio junto a Gerson Martínez, ministro de Obras Públicas; el P. Mauricio Gaborit; Lidia Salamanca, vicerrectora académica; y Patricia de Hasbún, jefa del Departamento de Mecánica Estructural.

#### 4.8.2. Visita de Akio Hosono

También en el marco de la celebración de los 80 años de relaciones diplomáticas entre Japón y El Salvador, Akio Hosono, embajador nipón en el país entre 2003 y 2007 y actual Asesor Senior Investigador de JICA, visitó la UCA para reunirse con autoridades y representantes del Departamento de Mecánica Estructural, de la Escuela de Idiomas y de la Oficina de Cooperación Internacional, con quienes su Gobierno ha ejecutado proyectos académicos y culturales.





Akio Hosono, ex embajador de Japón y Asesor Senior de JICA, con Rector y docentes UCA

Durante el encuentro, que se llevó a cabo el 29 de enero, Andreu Oliva, rector de la UCA, reseñó la historia de la cooperación japonesa en El Salvador. Uno de los resultados insignia del lazo de solidaridad que une a ambos países es el proyecto Taishin, que busca mejorar la vivienda popular y desarrollar sistemas constructivos sismorresistentes en adobe y otros materiales. En el marco de esa iniciativa, que inició en 2003, se montó en la UCA el Laboratorio de Estructuras Grandes, donde se hacen pruebas y estudios de infraestructura.

Hosono es uno de los impulsores de Taishin; de acuerdo al Rector Padre Oliva, su compromiso y trabajo por el desarrollo y la superación de la pobreza “coincide con el pensamiento de la Universidad”, que busca transformar la realidad para que los salvadoreños tengan una vida digna.

Hosono destacó que “la UCA ha sido un instrumento para buscar una solución propia que permita un modelo de una vivienda social sismorresistente”, accesible para las personas de pocos recursos. Este esfuerzo, apuntó, “es importante, porque la vivienda es básica para el hogar; sin vivienda segura, no se pueden desarrollar actividades productivas”.

### 4.8.3. Visita surcoreana

En el marco de una iniciativa del Gobierno, a través del Ministerio de Economía, que busca mejorar el entorno empresarial y fomentar la innovación tecnológica, representantes del Instituto de Desarrollo de Corea (KDI, por sus siglas en inglés) y un grupo de expertos surcoreanos de las industrias química-farmacéutica, plástica y textil visitaron El Salvador, con el fin de evaluar recursos y la oportunidad de ejecutar un proyecto con socios locales.

La UCA es una de las instituciones tomadas en cuenta para ser evaluada como posible contraparte en futuras alianzas de cooperación con organizaciones de Corea del Sur. Durante la visita al campus, que se llevó a cabo el 15 de enero, los miembros de la delegación asiática conocieron los recursos y la infraestructura dedicados a la investigación en las carreras de ingeniería, hicieron un recorrido por los laboratorios y se informaron sobre aspectos generales de la Universidad (plantel docente, oferta académica, etc.) y sus investigaciones. Asimismo, representantes de la UCA presentaron elementos de análisis para entender la relación Gobierno-industria-academia con fines de investigación.



Delegación surcoreana y representantes UCA

La visita de la delegación surcoreana se suma a los esfuerzos por construir vínculos que ayuden a consolidar relaciones entre la academia y la industria, lo cual es de vital importancia no solo para el desarrollo empresarial, sino también para el avance científico. Además este acercamiento permite a la UCA ser un actor que, desde su quehacer investigativo y académico, aporte a mejorar la calidad industrial y empresarial.

### 4.8.4. Listado de personalidades y delegaciones que visitaron la UCA en 2015

- Delegación de Diputados de España.
- Delegación de la Embajada de España.
- Delegación de la Universidad de Santa Clara, California.
- Delegación de la Universidad Loyola Marymount (LMU, por sus siglas en inglés) de Los Ángeles, California.
- Dr. Akio Hosono, Asesor Senior Investigador de JICA.
- Dr. Jaume Segura Socías, Embajador de la Unión Europea en El Salvador.
- Dra. Francoise Lestage y Dr. Sebastian Hardy, Centro de Estudios Mexicanos y Centroamericanos CEMCA.
- Francisco Javier Ola, Embajador de México.
- Fundación “Eduardo Luis Duhalde por los Derechos Humanos” (FELD).
- Guillermo Céspedes, vicealcalde de Los Ángeles.
- Instituto de Desarrollo de Corea (KDI, por sus siglas en inglés) y un grupo de expertos surcoreanos de las industrias química-farmacéutica, plástica y textil.
- Instituto Químico de Sarria.
- Mako de Akishino, Princesa de Japón.
- Nuncio Apostólico, León Kalenga, representante del Papa Francisco en El Salvador y Monseñor Andrés Carrascosa Coso, Nuncio Apostólico de Panamá.
- Prof. Mario Panizza Universidad de Estudios de Roma III (Italia).
- Román Mayorga, ex rector UCA.

#### 4.9. Proyectos de investigación y proyección social ejecutados con cooperación internacional

En 2015, la UCA, mediante sus departamentos académicos y unidades de proyección social, ejecutó 26 proyectos, de los cuales 7 fueron nuevos, 4 renovaron su convenio para la continuidad de sus acciones y 15 venían ejecutándose desde años anteriores. Para ello se contó con el apoyo financiero de 19 cooperantes de países como Alemania, España, Estados Unidos, Holanda, Inglaterra y otras entidades de carácter multilateral.

#### Proyectos de investigación y proyección social desarrollados con cooperación internacional en 2015

No.	Nombre de proyecto	Depto. / Unidad coordinadora	Cooperante	Aporte cooperante
1	Acciones de posicionamiento entre actores de la sociedad salvadoreña de la problemática de la migración infantil y de sus derechos.	Maestría en Psicología Comunitaria	Fundación Ford	\$130,000.00
2	Agua, minería metálica y derechos humanos básicos en El Salvador.	IDHUCA	Dietel Partners	\$ 35,105.00
3	Alzando la voz.	Vicerrectoría de Proyección Social	American Friends Service Committee	\$ 4,570.00
4	Cultura política de las élites políticas locales en El Salvador. Fase II	Maestría en Ciencias Políticas	Instituto Holandés para la Democracia Multipartidaria	\$ 20,000.00
5	Derechos humanos, niñez y migración en América Central y América del Norte.	Maestría en Psicología Comunitaria	Universidad de California Hasting College of Law	\$ 20,000.00



*Proyectos de investigación y proyección social desarrollados con cooperación internacional en 2015*

No.	Nombre de proyecto	Depto. / Unidad coordinadora	Cooperante	Aporte cooperante
6	Dignificación a víctimas de la violencia a través del conocimiento de la verdad, la justicia, el resarcimiento y la reconciliación moral.	Adiovisuales UCA, Centro Cultural Universitario, Centro Mons. Romero, IDHUCA, IUDOP, Vicerrectoría de Proyección Social, YSUCA	CAFOD	\$221,400.00
7	Diplomado “Educación para la paz”.	IDHUCA	GIZ	\$ 49,644.41
8	Escuela de Formación Política y Ciudadana.	Vicerrectoría de Proyección Social	CPAS	\$ 21,683.80
9	Estrategias para fortalecer la protección consular de las personas migrantes (originarios de El Salvador, Guatemala, Nicaragua y Honduras) en tránsito por territorio mexicano.	Maestría en Psicología Comunitaria	Fundación Ford	\$130,000.00
10	Festival Ícaro 2015.	Audiovisuales UCA	Acción Cultural Española	\$ 2,000.00
11	Forjando seguridad con imaginación, participación y acción.	IDHUCA	Unión Europea	\$336,708.78
12	Fortalecidos los procesos de gestión territorial participativa, a través de la actualización del Plan de Desarrollo Territorial del AMSS.	Departamento de Organización del Espacio	Unión Europea, a través de OPAMSS	\$ 79,033.31



*Proyectos de investigación y proyección social desarrollados con cooperación internacional en 2015*

No.	Nombre de proyecto	Depto. / Unidad coordinadora	Cooperante	Aporte cooperante
13	Fortaleciendo capacidades de actores locales para la prevención de violencia en niñas, niños, adolescentes y jóvenes de cinco municipios.	IDHUCA	MISEREOR	\$145,520.00
14	Incidencia en el Ministerio de Educación de El Salvador para la institucionalización de un modelo de prevención de violencia sexual y de género en centros educativos basado en el monitoreo y en el fortalecimiento de capacidades de la comunidad educativa.	IDHUCA	OXFAM	\$ 31,292.08
15	Maestría en Integración Centroamericana y Desarrollo.	Maestría en Integración Centroamericana y Desarrollo	SICA	\$ 55,638.75
16	Migración juvenil y desarrollo.	Departamento de Sociología y Ciencias Políticas	Conflict and Development Foundation	\$ 19,782.00
17	Migraciones, equidad de género y transformación social en Centroamérica.	Vicerrectoría de Proyección Social	RJM	\$ 17,000.00
18	Prácticas y redes informales de solidaridad en el viaje de migrantes centroamericanos hacia los Estados Unidos. Estudio binacional México-El Salvador.	Departamento de Sociología y Ciencias Políticas	Fundación Ford	\$ 75,000.00

*Proyectos de investigación y proyección social desarrollados con cooperación internacional en 2015*

No.	Nombre de proyecto	Depto. / Unidad coordinadora	Cooperante	Aporte cooperante
19	Prevención de la violencia en Guatemala, El Salvador y Nicaragua.	IUDOP	Reino de los Países Bajos, a través de CEPREV	\$176,935.00
20	Prevención de violencia juvenil.	IDHUCA	ICCO	\$136,652.00
21	Promover la inclusión de la prevención de violencia de género en instituciones de educación superior y del Estado en El Salvador.	IDHUCA	OXFAM	\$ 20,000.00
22	Promoción de la memoria histórica, la búsqueda de la verdad y justicia ante las graves violaciones a los derechos humanos.	IDHUCA	Ayuntamiento de Teruel, a través de ECOSOL-SORD	\$ 908.55
23	Sondeo de opinión pública sobre la minería metálica en El Salvador.	IDHUCA	OXFAM	\$ 23,435.00
24	Tribunal internacional para la aplicación de la justicia restaurativa en El Salvador.	Vicerrectoría de Proyección Social	CAFOD	\$ 13,246.62
25	Temática ambiental en la campaña electoral.	Vicerrectoría de Proyección Social	OXFAM	\$ 9,000.00
26	Vías para acceder a una producción más limpia.	Departamento de Ingeniería de Procesos y Ciencias Ambientales	Instituto Tecnológico de Illinois	\$105,366.00

## 4.10. Consultorías realizadas en 2015

No	Proyecto	Departamento	Línea de Investigación
1	GFA 1: Servicio de Levantamiento de datos y generación de información útil que permita identificar y caracterizar infraestructura expuesta a amenazas de inundación en 17.2 kilómetros de quebradas/ríos en el AMSS.	Organización del Espacio	Sostenibilidad ambiental
2	GFA 2: Servicio de levantamiento de datos y generación de información útil para identificar y caracterizar infraestructura expuesta a amenaza de deslizamientos en un área de 12.1 kilómetros cuadrados en zona comprendida entre los municipios de Soyapango e Ilopango.	Organización del Espacio	Sostenibilidad ambiental
3	Fortalecidos los procesos de gestión territorial participativa, a través de la actualización del Plan de Desarrollo Territorial del Área Metropolitana de San Salvador (OPAMSS).	Organización del Espacio	Sostenibilidad ambiental
4	Elaboración de material didáctico para módulos de capacitación en temas de ordenamiento territorial (GIZ).	Organización del Espacio	Sostenibilidad ambiental
5	Evaluación cualitativa de la política comunicacional del gobierno central, realizada durante los meses de octubre a diciembre de 2015.	Comunicación y Cultura	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana
6	Propuesta técnica para asesorar el proceso de conformación de un espacio de coordinación intermunicipal para la prevención de la violencia entre los municipios de Ciudad Delgado y Cuscatancingo, en el marco del proyecto ANE/AL: «Fortalecimiento de las capacidades de los gobiernos locales en los procesos de participación ciudadana para una cultura de paz (Municipipaz)» en El Salvador.	Sociología y Ciencias Políticas	Violencia y seguridad

#### 4.10. Consultorías realizadas en 2015

No	Proyecto	Departamento	Línea de Investigación
7	Prácticas y redes informales de solidaridad en el viaje de migrantes centroamericanos hacia los Estados Unidos. Estudio binacional México-El Salvador.	Sociología y Ciencias Políticas	Migraciones
8	Migración Juvenil y Desarrollo.	Sociología y Ciencias Políticas	Migraciones
9	Opiniones y percepciones hacia la minería metálica en El Salvador.	IUDOP IDHUCA	Sostenibilidad ambiental
10	El sistema penitenciario salvadoreño y sus prisiones.	IUDOP	Violencia y seguridad
11	La percepción de la seguridad y la confianza en las instituciones públicas - Plan de acción para el crecimiento.	IUDOP	Desarrollo productivo y empresarial

#### 4.11. Otras acciones de interrelación con el entorno desarrolladas desde los Departamentos Académicos de la UCA

Departamento	Acción
Ciencias de la Educación	Participación en 8 reuniones del Consejo Nacional de Educación (CONED): en las mesas de Primera Infancia, Educación Básica y Educación Superior y en la mesa técnica central.
	Centro para la Atención de la Audición, el Lenguaje y la Comunicación. Atención a niñez sorda implantada para el desarrollo de su audición y lenguaje.
	Programa de atención al desarrollo de la lectoescritura para niños y niñas con implante coclear.
	Atención en programa de Psicomotricidad a la niñez. Apoyo a la Asociación de Padres de Niños con implante coclear.

#### 4.11. Otras acciones de interrelación con el entorno desarrolladas desde los Departamentos Académicos de la UCA

Departamento	Acción
Electrónica e Informática	Dirección y apoyo en proyectos de fin de grado de estudiantes de la Universidad Politécnica de Madrid. Consistió en dos proyectos para el beneficio de comunidades de la ciudad de Tecoluca, “Informatización del registro familiar de Tecoluca, auditoría, consultoría y diseño de Implantación” por Miguel Ángel Rubio y “Construcción de una Red de Comunicaciones de bajo coste para zonas rurales de El Salvador” por Alicia Jiménez Rodríguez. Los proyectos fueron desarrollados entre marzo y julio.
Mecánica estructural	Reglamento de la Seguridad Estructural para las Construcciones. Se trabajó, a través de la representación que tiene la UCA dentro del Instituto Salvadoreño de la Construcción, en la propuesta de un Reglamento Unificado de las Construcciones, ante las autoridades del Ministerio de Obras Públicas, Transporte y de Vivienda y Desarrollo Urbano.
Organización del Espacio	<p>Representación de la UCA en el Grupo Gestor de la Política Nacional de Vivienda y Hábitat (GG-PNVH) junto a otras nueve instituciones y organizaciones comunitarias, empresariales, profesionales y gubernamentales. El grupo logró la aprobación y lanzamiento oficial de la <b>Política Nacional de Vivienda y Hábitat de El Salvador</b> (PNVH) por el Presidente de la República, el 28 de octubre de 2015. La Política además obtuvo el reconocimiento de mejor práctica a nivel mundial para la formulación de políticas públicas por parte de ONU Hábitat y Municipalidad de Dubai.</p> <p>El DOE representa a la UCA en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El Foro Permanente por el Desarrollo Integral del Centro Histórico de San Salvador (FPDICHSS).</li> <li>• Mesa Técnica de Datos Espaciales Abiertos con el Centro Nacional de Registros (CNR).</li> <li>• Comisión de Accesibilidad Universal del Ministerio de Obras Públicas (MOP).</li> </ul>
Sociología y Ciencias Políticas	Co - organización, desde la Red CODET del “II Encuentro de organizaciones académicas y desarrollo rural territorial 23 y 24 noviembre de 2015.



## 4.12. Becas a académicos e investigadores de la UCA obtenidas a través de cooperación internacional

Con el objetivo de contribuir a la formación del personal docente y administrativo, en 2015 la Oficina de Cooperación Internacional de la UCA, difundió 32 convocatorias para becas de estudio con instituciones internacionales y se tramitaron 28 aplicaciones; al final del año siete docentes investigadores de la Universidad obtuvieron su beca.

No.	Becario	Departamento / Unidad UCA	Programa	Universidad de destino	Programa de estudios
1	Erick Antonio Burgos	Departamento de Mecánica Estructural	Becas FANTEL “Talento Salvadoreño”	Universidad de Kansas (EEUU)	Doctorado en Ingeniería Civil con especialidad en Ingeniería Estructural
2	Esmeralda Valdivieso Mora	Departamento de Psicología y de Salud Pública	Becas FANTEL “Talento Salvadoreño”	Universidad de Kansas (EEUU)	Doctorado en Gerontología
3	Roberto Deras	Vicerrectoría de Proyección Social	Becas parciales AUSJAL	Universidad de Deusto (España)	Máster oficial en Ética para la construcción social
4	Javier Ernesto Villanueva	Unidad de Planificación y Gestión por Procesos	Programa de alianza para la educación y capacitación de la OEA	Tecnología para la Organización Pública (Argentina)	Curso “Norma ISO 9001:2015 para gestión de la calidad en lo público”
5	Gabriel Alejandro Martínez	Departamento de Ciencias Jurídicas	DAAD	Instituto Alemán de Estudios Globales (Alemania)	Estancia corta para investigación doctoral

No.	Becario	Departamento / Unidad UCA	Programa	Universidad de destino	Programa de estudios
6	Karen Guerrero	Oficina de Cooperación Internacional	Erasmus Mundus AMIDILA	Universidad de Cork (Irlanda) y Universidad de Bolonia (Italia)	Intercambio de Staff administrativo en las Oficinas de Relaciones Internacionales
7	Saira Johanna Barrera	Departamento de Economía	Erasmus Mundus AMIDILA	Universidad de Coimbra (Portugal)	Intercambio de staff académico en el Centro de Estudios Cooperativos de la Economía Social

La Oficina de Cooperación Internacional, en coordinación con la Dirección de Desarrollo Estudiantil y la Oficina de Vinculación con Graduados, realizaron el 13 de agosto de 2015 un evento de entrega de reconocimiento a estudiantes, graduados, profesores y personal administrativo por el mérito de haber obtenido una beca para cursar estudios de pregrado, postgrado o pasantías en universidades o instituciones del extranjero. Además, organizaron charlas informativas para diferentes convocatorias de becas.



Entrega de reconocimiento para docentes becarios

# 5 | Investigando la realidad nacional



Encuentro Nacional de Investigación

## 5. Investigando la realidad nacional

Una de las principales funciones de la UCA es la investigación. La Universidad le da una gran relevancia a la investigación, puesto que está directamente relacionada con la misión institucional de promover el cambio social.

Para coordinar la investigación la UCA cuenta con la Dirección de Investigación, cuya funciones principales son fortalecer las capacidades institucionales de la investigación mediante la promoción del trabajo multidisciplinario, en donde participen las unidades académicas y las de proyección social; y promover una mayor incidencia en la búsqueda de soluciones a los grandes problemas del país.

Durante 2015, la Dirección de Investigación realizó diferentes actividades en pro del fortalecimiento de la actividad investigativa de la Universidad, entre ellas se encuentran:

- **Diagnóstico de la actividad investigativa en la Universidad**  
Se realizó un proceso diagnóstico para conocer el estado de la actividad investigativa en la Universidad; con la finalidad de contar con los insumos de base para iniciar el proceso de discusión para la elaboración de la política de investigación institucional.
- **Inicio de proceso de construcción de la política de investigación**  
A través de la conformación del grupo de apoyo, se dio inicio al proceso de elaboración de la propuesta de Política de Investigación de la Universidad. Durante el año se realizaron cinco sesiones ordinarias de discusión, tres talleres de diagnóstico a través de la herramienta FODA y nueve reuniones de discusión sobre la base de núcleos temáticos establecidos como pilares de contenido para la elaboración de la política.
- **Convenio UCA-FLACSO El Salvador**  
Se inició el proceso para la elaboración de un convenio entre la Universidad y FLACSO El Salvador, con el propósito de establecer procesos de colaboración en el fortalecimiento de la formación académica y de cooperación para la discusión de temas estratégicos de interés nacional y regional.
- **Institucionalización de procesos de registro de la propiedad intelectual de la UCA**  
Se establecieron los contactos y primeras actividades en coordinación con la Oficina de Registro de la Propiedad Intelectual del Centro Nacional de Registros (CNR), para ejecutar actividades relacionadas con la institucionalización de la propiedad intelectual de la UCA.
- **Seminario de Investigación**  
El seminario se llevó a cabo con el objetivo de difundir los resultados de las investigaciones realizadas por las unidades académicas de la Universidad, en particular las ejecutadas con financiamiento del Fondo de Investigación; para

contribuir a la discusión sobre los desafíos estratégicos que se le presentan a la investigación científica, a partir de los retos del desarrollo del país. La información más detallada al respecto puede ser consultada en el capítulo 2 de este documento.

## 5.1. Líneas de investigación de la UCA

La Universidad ha establecido 13 líneas de investigación, con el objetivo de orientar el trabajo universitario según las prioridades y áreas claves de la realidad nacional, que le permita responder de la mejor manera a las principales necesidades del país.

### Líneas de investigación UCA 2015

No.	Línea de investigación	Descripción
1	Violencia y seguridad	Hace referencia al abordaje de temáticas, desde cualquier ámbito, relacionadas con prevención de violencia, delincuencia y seguridad.
2	Sostenibilidad ambiental	Incluyen investigaciones que abordan temáticas como: energías renovables, ordenamiento territorial, gestión de riesgos, prevención de desastres y manejo y aprovechamiento de recursos naturales.
3	Sistemas de servicios básicos sostenibles	Aborda tres grandes aspectos: educación, salud y vivienda. <i>Educación</i> : desarrollo profesional docente, educación inclusiva, educación a distancia y textos educativos. <i>Salud</i> : física, mental y consumo de drogas. <i>Vivienda</i> : construcciones sismorresistentes, vivienda social, arquitectura sustentable y arquitectura bioclimática.
4	Alternativas de desarrollo económico y social	Se refiere a las investigaciones que abordan temáticas como economía crítica alternativa, políticas económicas alternativas, desarrollo local, estrategias de desarrollo rural, promoción de inversiones productivas, etc.



*Líneas de investigación UCA 2015*

No.	Línea de investigación	Descripción
5	Pobreza y exclusión social	Incluyen: exclusión y bienestar, pobreza, trabajo y condiciones de vida, derechos humanos de personas con discapacidad, etc.
6	Migraciones	Aborda: movilidad extra e intrarregional, remesas y derechos de los migrantes.
7	Niñez y juventud	Hace referencia a la situación de la juventud en la postguerra, participación política y derechos de la niñez y juventud.
8	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	Se abordan: políticas públicas, descentralización, formación de líderes, lucha contra la impunidad, Estado de derecho, opinión pública, derechos humanos y transparencia.
9	Género	Abordado desde las políticas públicas, la economía, violencia, equidad, etc.
10	Desarrollo e innovación tecnológica	Calidad y productividad, seguridad e higiene industrial, control de sistemas de producción, TIC, simulación aplicada a la ingeniería, transferencia de tecnología, ciencia y tecnología de alimentos y producción limpia.
11	Desarrollo productivo y empresarial	Indicadores financieros, fortalecimiento de cooperativas, gestión de la comunicación, promoción de inversiones productivas.
12	Integración centroamericana	Impacto del proceso de integración centroamericana.
13	Identidad e historia	Incluye historia de las ideas filosóficas y políticas, filosofía y teología de la liberación, identidad y procesos culturales, historia del arte y de la cultura, memoria histórica.
14	Otros	Temáticas no contempladas en las otras líneas.

## Número de proyectos de investigación ejecutados en 2015, según líneas de investigación

No.	Línea de investigación	Proyectos
1	Violencia y seguridad	1
2	Sostenibilidad ambiental	3
3	Sistemas de servicios básicos sostenibles	1
4	Alternativas de desarrollo económico y social	7
5	Pobreza y exclusión social	2
6	Migraciones	2
7	Niñez y juventud	0
8	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	4
9	Género	0
10	Desarrollo e innovación tecnológica	8
11	Desarrollo productivo y empresarial	0
12	Integración centroamericana	0
13	Identidad e historia	2
14	Otros	2
	<b>Total</b>	<b>32</b>

### 5.2. Fondo de Investigación UCA

Desde el año 2012 la Universidad cuenta con el Fondo de Investigación, que permite estimular y fortalecer las capacidades investigativas de los académicos de la Universidad, e incidir con mayor fuerza en los problemas sociales que enfrentan El Salvador y Centroamérica. El Fondo financia proyectos que están en sintonía con las líneas de investigación del Plan Estratégico Institucional y que, de preferencia, impliquen la colaboración de distintas unidades académicas y/o de proyección social.

En 2015, el Fondo de Investigación lanzó su tercera convocatoria para que las unidades y departamentos de la Universidad presentaran sus propuestas de proyectos

de investigación. Para esta convocatoria se revisaron los lineamientos del fondo y se elaboró un nuevo instrumento de regulación del fondo.

Durante el año 2015, estuvieron vigentes un total de 13 proyectos realizados con el Fondo de Investigación, los cuales se detallan a continuación:

### Proyectos ejecutados en 2015 con el fondo de investigación UCA

No	Departamento	Proyecto	Línea de investigación	Duración (meses)	Costo total
1	Administración de Empresas	Modelización casuística bayesiana de la gestión del conflicto en las empresas familiares y su impacto en la rentabilidad.	Alternativas de desarrollo económico y social	17	\$11,125.00
2	Comunicación y Cultura	Observatorio de Comunicación Política.	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	25	\$13,900.00
3	Ciencias Energéticas y Fluídicas	Conformación de una base de datos climática de año típico meteorológico TMY en la UCA, tomando en cuenta el efecto de isla de calor, para aplicaciones de eficiencia energética en nuestro medio.	Sostenibilidad ambiental	15	\$15,000.00
4	Electrónica e Informática	Diseño, construcción e implementación de un sistema de monitorización de índice de radiación solar ultravioleta.	Desarrollo e innovación tecnológica	11	\$18,650.00

*Proyectos ejecutados en 2015 con el fondo de investigación UCA*

No	Departamento	Proyecto	Línea de investigación	Duración (meses)	Costo total
5	Instituto Universitario de Opinión Pública (IUDOP), Sociología y Ciencias Políticas	Factores objetivos y subjetivos, asociados a la cohesión/fragmentación social en El Salvador 2015-2016.	Pobreza y exclusión social	11	\$29,996.40
6	Maestría en Desarrollo Territorial	Marca territorial como herramienta de desarrollo sistémico y sostenible.	Alternativas de desarrollo económico y social	11	\$ 6,900.00
7	Sociología y Ciencias Políticas	Análisis de impacto socio - económico de las acciones de la Federación de Asociaciones Cooperativas de Ahorro y Crédito de El Salvador (FEDE-CACES de R.L.) como actor territorial.	Alternativas de desarrollo económico y social	21	\$ 6,459.08
8	Mecánica Estructural	Estudio del desempeño sísmico de viviendas de bloque de concreto reparadas.	Desarrollo e innovación tecnológica	23	\$14,953.07
9	Mecánica Estructural	Estudio de alternativas de maquinado sostenibles.	Desarrollo e innovación tecnológica	23	\$14,900.00
10	Mecánica Estructural	Evaluación de la calidad metalúrgica de aceros herramientas y aceros rápidos, tratados térmicamente en atmósfera inerte.	Desarrollo e innovación tecnológica	11	\$29,959.52

*Proyectos ejecutados en 2015 con el fondo de investigación UCA*

No	Departamento	Proyecto	Línea de investigación	Duración (meses)	Costo total
11	Ingeniería de Procesos y Ciencias Ambientales	Diseño e implementación preliminar de los elementos de un modelo integral de la seguridad e higiene industrial y la promoción de la salud en la UCA.	Otros	11	\$30,000.00
12	Ingeniería de Procesos y Ciencias Ambientales	Separación del ácido anacárdico proveniente del CNSL (fase II).	Desarrollo e innovación tecnológica	12	\$ 6,150.00
13	IUDOP Depto. de Teología, Depto. de Sociología y Ciencias Políticas	Factores objetivos y subjetivos, asociados a la cohesión y fragmentación social en El Salvador.	Pobreza y exclusión social	12	\$29,996.40



Pruebas realizadas en la investigación “Estudio del desempeño sísmico de viviendas de bloque de concreto reparadas”



### 5.3. Otras investigaciones realizadas

Además de los 13 proyectos de investigación y proyección social realizados con el Fondo de Investigación y los 26 proyectos realizados con fondos de cooperación internacional (que se encuentran reportados en el capítulo 4, apartado 4.10), la Universidad llevó a cabo otros proyectos financiados por gobiernos o empresas privadas, los cuales se reportan a continuación:

#### Detalle de otros proyectos de investigación 2015

No	Departamento	Proyecto	Programa o línea de acción	Duración (meses)	Costo total
1	Ciencias Jurídicas	Vulnerabilidad y democracia en América Latina.	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	5	
2	Administración de Empresas	Las competencias profesionales de los profesionales que recién ingresan al mercado laboral en El Salvador.	Alternativas de desarrollo económico y social	15	
3	Administración de Empresas	Buscando oportunidades para crear valor compartido entre la productividad de la empresa y el desarrollo de la región oriental de El Salvador.	Alternativas de desarrollo económico y social	9	\$ 39,231.00
4	Comunicación y Cultura	Construcción de identidad: identidades juveniles y el estigma asociado a la comunidad Las Palmas.	Identidad e historia	24	\$ 5,400.00

*Detalle de otros proyectos de investigación 2015*

No	Departamento	Proyecto	Programa o línea de acción	Duración (meses)	Costo total
5	Educación	Fortalecimiento de prácticas pedagógicas en docentes rurales multigrado de México y El Salvador. Universidad Iberoamericana de Ciudad de México y UCA.	Sistemas de servicios básicos sostenibles	0	\$ 15,301.19
6	Ciencias Energéticas y Fluídicas	Plan de apoyo a talleres de metal mecánica para la construcción y reconstrucción de rodetes de turbinas hidráulicas de PCH's.	Sostenibilidad ambiental	12	\$ 55,200.00
7	Electrónica e Informática	Evaluación de postura y entrenamiento para la marcha de pacientes amputados de las extremidades inferiores en procesos de rehabilitación mediante un sistema de realidad aumentada.	Desarrollo e innovación tecnológica	24	
8	Sociología y Ciencias Políticas	Recuperación de la memoria de las visitas de monseñor Romero a las comunidades del departamento de Chalatenango.	Identidad e historia	11	

*Detalle de otros proyectos de investigación 2015*

No	Departamento	Proyecto	Programa o línea de acción	Duración (meses)	Costo total
9	Maestría en Desarrollo Territorial	Análisis de impacto socio - económico de las acciones de la Federación de Asociaciones Cooperativas de Ahorro y Crédito de El Salvador (FEDECACES de R.L.) como actor territorial.”	Alternativas de desarrollo económico y social	Indefinida	
10	Maestría en Desarrollo Territorial	Sistematización del proyecto “Promoción de iniciativas de desarrollo sostenible territorial, con participación de jóvenes y mujeres en seis municipios de la Bahía de Jiquilisco.”	Alternativas de desarrollo económico y social	Indefinida	
11	Mecánica Estructural	Influencia de la forma de colocación del refuerzo horizontal en la resistencia a cortante en el plano de paredes estructurales de bloque de concreto para viviendas de dos plantas.	Desarrollo e innovación tecnológica	5	\$ 84,500.00
12	Ingeniería de Procesos y Ciencias Ambientales	Diseño y construcción de un gasificador de biomasa a escala de laboratorio para generación de energía térmica y energía eléctrica.	Sostenibilidad ambiental	12	\$ 18,626.54

*Detalle de otros proyectos de investigación 2015*

No	Departamento	Proyecto	Programa o línea de acción	Duración (meses)	Costo total
13	Electrónica e Informática	Sistema “big storage” para almacenamiento de datos.	Desarrollo e innovación tecnológica	0	\$ 3,453.77
14	Economía	Programa semanal en el canal TVX con el espacio “Informa TVX Economía”, bajo la responsabilidad de Julia Evelin Martínez, Saira Barrera, Mario Montesino y Gabriela Burgos.	Alternativas de desarrollo económico y social	Indefinida	
15	Educación	Mesa de articulación UCA-Territorio (MAUCAT).	Pobreza y exclusión social	11	Programas académicos de la universidad y cursos que se desarrollan ad-honorem
16	Electrónica e Informática	Informatización del registro familiar de Tecoluca, auditoría, consultoría y diseño de implantación.	Desarrollo e innovación tecnológica	4	
17	Electrónica e Informática	Construcción de una Red de Comunicaciones de bajo coste para zonas rurales de El Salvador.	Desarrollo e innovación tecnológica	4	

*Detalle de otros proyectos de investigación 2015*

No	Departamento	Proyecto	Programa o línea de acción	Duración (meses)	Costo total
18	UCA-MINED	Apoyo para la logística, procesamiento y calificación de la prueba de aprendizaje y aptitudes para egresados de educación media, PAES 2015.	Sistema de servicios básicos sostenibles	5	\$710,557.27
19	Departamento de Administración de Empresas	Buscando oportunidades para crear valor compartido entre la productividad de la empresa y el desarrollo de la región oriental de El Salvador.	Desarrollo productivo y empresarial	9	\$ 39,231.00
20	UCA-MINED	Formación de especialistas y docentes de primero y segundo ciclos de educación básica en las cuatro asignaturas básicas del currículo nacional.	Sistema de servicios básicos sostenibles	10	\$984,190.00
21	Centro de Servicio Social (CCSS)	Fortalecimiento de desarrollo académico y psicológico de jóvenes en el municipio de Nejapa.	Sistema de servicios básicos sostenibles	15	\$ 97,801.13



*Detalle de otros proyectos de investigación 2015*

No	Departamento	Proyecto	Programa o línea de acción	Duración (meses)	Costo total
22	Biblioteca “Florentino Idoate, S.J.”	Mantenimiento anual de suscriptores a recursos electrónicos y la Oficina Técnica del CBUES 2015.	Fortalecimiento institucional	12 meses	\$ 90,000.00
23	Maestría en Integración Centroamericana y Desarrollo	Maestría en Integración Centroamericana y Desarrollo.	Integración centroamericana	12 meses	\$ 55,638.75



Investigadores UCA y directivos Grupo Calvo, en el marco del proyecto “buscando oportunidades para crear valor compartido entre la productividad de la empresa y el desarrollo de la región oriental de El Salvador”



# 6 | Formando profesionales responsables y competentes



## 6.1. Carreras profesionales que ofrece la UCA

La oferta académica incluye 24 carreras de grado y 17 postgrados.

Carreras de grado	
Facultad Ciencias Sociales y Humanidades	
1	Licenciatura en Ciencias Jurídicas
2	Licenciatura en Comunicación Social
3	Licenciatura en Filosofía
4	Licenciatura en Psicología
5	Licenciatura en Teología
6	Licenciatura en Educación Básica para Primero y Segundo ciclos
7	Profesorado en Educación Básica para Primero y Segundo ciclos (a distancia)
8	Profesorado en Educación Inicial y Parvularia
9	Profesorado en Idioma Inglés para Tercer ciclo Educación Básica y Media
10	Profesorado en Teología
Facultad Ciencias Económicas y Empresariales	
11	Licenciatura en Administración de Agronegocios
12	Licenciatura en Administración de Empresas
13	Licenciatura en Contaduría Pública
14	Licenciatura en Economía
15	Licenciatura en Mercadeo
16	Técnico en Contaduría
17	Técnico en Mercadeo
Facultad Ingeniería y Arquitectura	
18	Arquitectura
19	Ingeniería Civil
20	Ingeniería Eléctrica
21	Ingeniería Industrial
22	Ingeniería Mecánica
23	Ingeniería Química
24	Licenciatura en Ciencias de la Computación

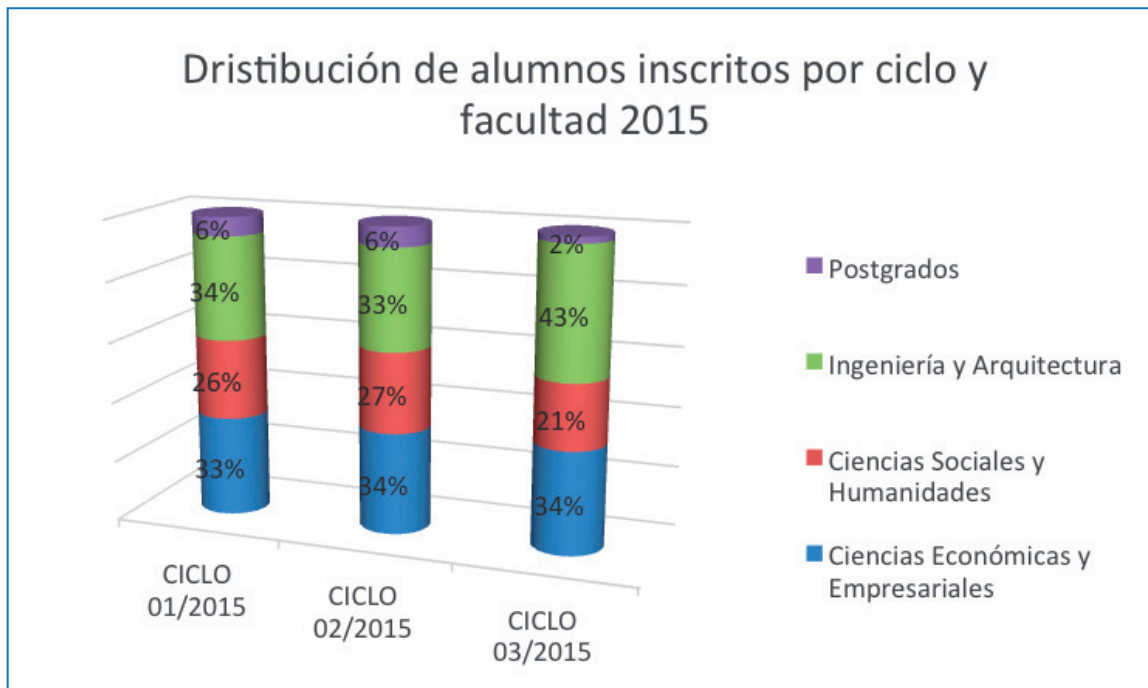
Carreras de Postgrado	
Facultad de Postgrados	
1	Doctorado en Filosofía Iberoamericana
2	Doctorado en Ciencias Sociales (en cotitulación con la Universidad Don Bosco)
3	Maestría en Ciencia Política
4	Maestría en Ciencias Sociales (en cotitulación con la Universidad Don Bosco)
5	Maestría en Comunicación
6	Maestría en Derecho de Empresa
7	Maestría en Desarrollo Territorial
8	Maestría en Dirección de Empresas
9	Maestría en Estadística aplicada a la investigación
10	Maestría en Filosofía Iberoamericana
11	Maestría en Finanzas
12	Maestría en Gerencia de Mantenimiento Industrial (en cotitulación con la Universidad Don Bosco)
13	Maestría en Gestión de Medio Ambiente
14	Maestría en Integración Centroamericana y Desarrollo (en cotitulación con Universidad Centroamericana - UCA Nicaragua-, y Universidad Rafael Landívar de Guatemala)
15	Maestría en Intervención Social
16	Maestría en Política y Evaluación Educativa
17	Maestría en Teología Latinoamericana



## 6.2. Población estudiantil: alumnos inscritos

Para el año 2015, la UCA contó con 8,218 estudiantes inscritos en el ciclo 01, 7,706 estudiantes en el ciclo 02 y para el ciclo complementario se inscribieron 3,355. Estos datos incluyen tanto las carreras de grado como de postgrado.

FACULTAD	CICLO 01/2015	CICLO 02/2015	CICLO 03/2015
Ciencias Económicas y Empresariales	2717	2593	1139
Ciencias Sociales y Humanidades	2169	2047	720
Ingeniería y Arquitectura	2820	2568	1430
Postgrados	512	498	66
<b>TOTAL</b>	<b>8218</b>	<b>7706</b>	<b>3355</b>





### Alumnos inscritos por Carrera año 2015

Facultad/Carrera	Ciclo 01/2015	Ciclo 02/2015	Ciclo 03/2015
<b>Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales</b>	<b>2717</b>	<b>2593</b>	<b>1139</b>
Lic. en Administración de Empresas	1051	996	478
Licenciatura en Administración de Agronegocios	20	19	0
Licenciatura en Contaduría Pública	383	346	142
Licenciatura en Economía	443	446	221
Licenciatura en Mercadeo	690	659	264
Técnico en Contaduría	27	23	8
Técnico en Mercadeo	103	104	26
<b>Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades</b>	<b>2169</b>	<b>2047</b>	<b>720</b>
Licenciatura en Ciencias Jurídicas	750	696	315
Licenciatura en Comunicación Social	477	432	139
Licenciatura en Filosofía	35	32	4
Licenciatura en Psicología	547	545	214
Licenciatura en Teología	128	124	0
Prof. Ingles P. Tercer Ciclo Educ. Básica y Media	66	61	6
Prof. Educ. Básica P/Primero y Segundo Ciclos M/Dist	102	96	40
Profesorado en Educación Especial	1	0	0
Profesorado en Educación Inicial y Parvularia	29	29	1
Profesorado en Teología	34	32	1
<b>Facultad de Ingeniería y Arquitectura</b>	<b>2820</b>	<b>2568</b>	<b>1430</b>
Arquitectura	332	292	173
Ingeniería Civil	342	298	131
Ingeniería Eléctrica	278	267	135

*Alumnos inscritos por Carrera año 2015*

<i>Facultad/Carrera</i>	<i>Ciclo 01/2015</i>	<i>Ciclo 02/2015</i>	<i>Ciclo 03/2015</i>
<i>Facultad de Ingeniería y Arquitectura</i>	<b>2820</b>	<b>2568</b>	<b>1430</b>
Ingeniería Industrial	990	889	567
Ingeniería Mecánica	227	214	135
Ingeniería Química	300	276	145
Lic. en Ciencias de la Computación	351	332	144
<b>Facultad de Postgrados</b>	<b>512</b>	<b>498</b>	<b>66</b>
Doctorado en Ciencias Sociales	12	12	11
Doctorado en Filosofía Iberoamericana	13	14	1
Maestría de Gerencia en Mantenimiento Industrial	23	37	0
Maestría en Ciencia Política	38	31	0
Maestría en Ciencias Sociales	10	9	9
Maestría en Comunicación	28	28	0
Maestría en Derecho de Empresa	39	38	4
Maestría en Derecho Penal Constitucional	13	28	0
Maestría en Desarrollo Local	2	0	0
Maestría en Desarrollo Territorial	40	41	0
Maestría en Dirección de Empresas	124	116	24
Maestría en Estadística Aplicada a la Investigación	35	20	2
Maestría en Filosofía Iberoamericana	7	6	0
Maestría en Finanzas	59	57	15
Maestría en Integración Centroamericana y Desarrollo	33	33	0
Maestría en Política y Evaluación Educativa	24	17	0
Maestría en Teología Latinoamericana	12	11	0
<b>Total</b>	<b>8218</b>	<b>7706</b>	<b>3355</b>

### 6.3. Graduados

Los actos de graduación de 2015 se realizaron en mayo y octubre. En los discursos de graduación los nuevos profesionales animaron a sus compañeros a aportar, desde sus diferentes áreas, para cambiar la realidad salvadoreña.

“En un país en donde la escolaridad promedio se encuentra entre sexto y séptimo grado, en donde solo uno de cada 10 salvadoreños en edad oficial tiene la oportunidad de acceder a estudios universitarios. Ser profesional es un privilegio y, por tanto, una enorme responsabilidad” Armando Álvarez, Licenciado en Economía octubre de 2015.

Por su parte, Carlos López, graduado en Licenciatura en Teología compartió en su discurso: “Estos años de formación académica, profesional y humana solo podrán producir fruto si nos comprometemos a contemplar nuestra realidad y buscar soluciones creativas, desde nuestra profesión, para transformar el mundo, dando vida al lema del 50° aniversario de la UCA: Comprometidos con una sociedad más justa”.

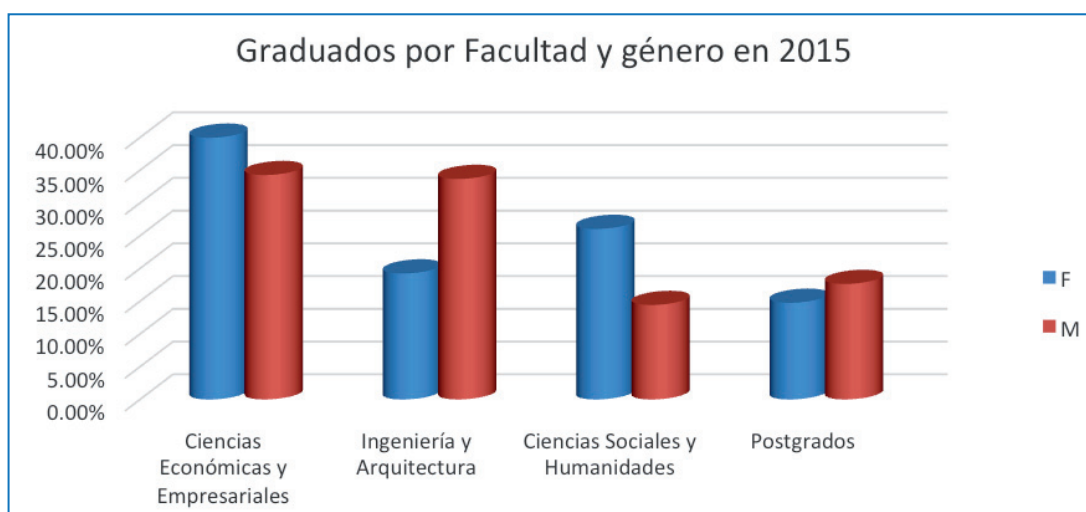
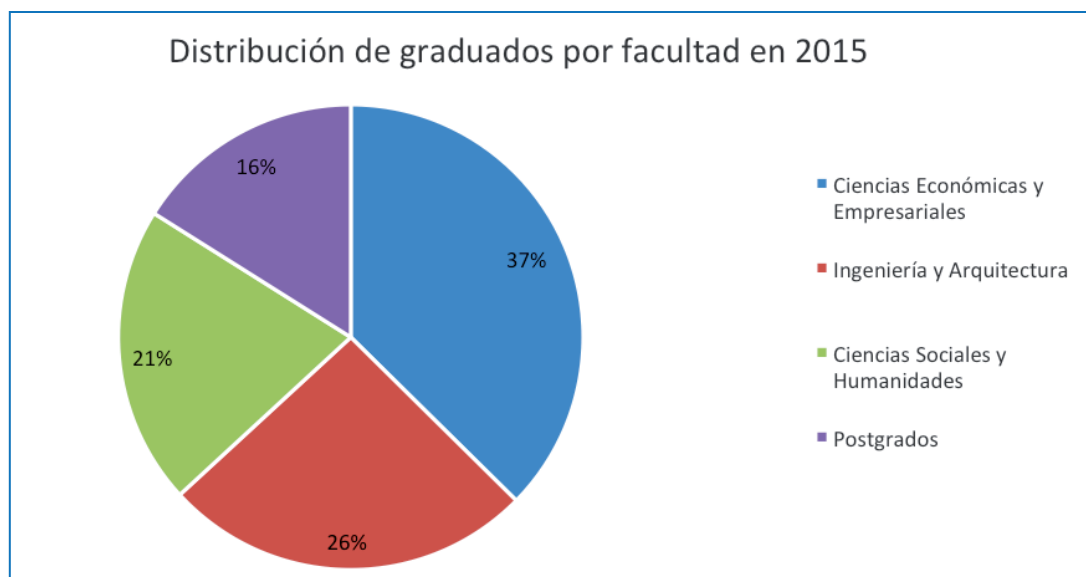
A continuación se presentan las estadísticas de graduados UCA del año 2015.

#### Número de alumnos graduados por carrera y facultad en 2015

Facultad/Carrera	F	M	Total
<b>Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales</b>	<b>241</b>	<b>171</b>	<b>412</b>
Lic. en Administración de Empresas	100	64	164
Licenciatura en Administración en Agronegocios	1	2	3
Licenciatura en Contaduría Pública	24	30	54
Licenciatura en Economía	22	31	53
Licenciatura en Mercadeo	78	28	106
Técnico en Contaduría	3	4	7
Técnico en Mercadeo	13	12	25
<b>Facultad de Ingeniería y Arquitectura</b>	<b>116</b>	<b>168</b>	<b>284</b>
Arquitectura	23	8	31
Ingeniería Civil	9	16	25
Ingeniería Eléctrica	4	24	28
Ingeniería Industrial	54	57	111
Ingeniería Mecánica	3	25	28

*Número de alumnos graduados por carrera y facultad en 2015*

<i>Facultad/Carrera</i>	<i>F</i>	<i>M</i>	<i>Total</i>
<b>Facultad de Ingeniería y Arquitectura</b>	<b>116</b>	<b>168</b>	<b>284</b>
Ingeniería Química	14	14	28
Lic. en Ciencias de la Computación	9	24	33
<b>Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades</b>	<b>157</b>	<b>72</b>	<b>229</b>
Licenciatura en Ciencias Jurídicas	56	28	84
Licenciatura en Comunicación Social	26	11	37
Licenciatura en Filosofía	2	1	3
Licenciatura en Psicología	38	21	59
Licenciatura en Teología	1	5	6
Prof. Inglés P. Tercer Ciclo Educ. Básica y Media	2		2
Prof. Educ. Básica P/Primero y Segundo Ciclos M/Dist	14	4	18
Profesorado en Educación Parvularia	11		11
Profesorado en Teología	7	2	9
<b>Facultad de Postgrados</b>	<b>89</b>	<b>88</b>	<b>177</b>
Doctorado en Filosofía Iberoamericana	1		1
Maestría en Ciencia Política	2	2	4
Maestría en Comunicación	1	1	2
Maestría en Derecho de Empresa	12	16	28
Maestría en Derecho Penal Constitucional	1	2	3
Maestría en Desarrollo Local	12	8	20
Maestría en Dirección de Empresas	31	37	68
Maestría en Finanzas	15	10	25
Maestría en Gestión del Medio Ambiente	4	2	6
Maestría en Política y Evaluación Educativa	4	3	7
Maestría en Teología Latinoamericana	6	7	13
<b>Total UCA</b>	<b>603</b>	<b>499</b>	<b>1102</b>



#### 6.4. Secciones impartidas

En 2015 la UCA impartió las siguientes secciones o grupos de clase de las asignaturas para las carreras de grado y postgrado:

Facultad	Ciclo 01/2015	Ciclo 02/2015	Ciclo 03/2015
Ciencias Sociales y Humanidades	227	226	48
Ciencias Económicas y Empresariales	213	212	38
Ingeniería y Arquitectura	231	206	44
Postgrados	121	124	9
<b>Total</b>	<b>792</b>	<b>768</b>	<b>139</b>



## 6.5. Otros estudios impartidos en la Universidad

La UCA también busca contribuir al desarrollo profesional de quienes ya se desempeñan como tales en los diferentes campos; para ello se impartieron diplomados, cursos de extensión, talleres y seminarios.

### Cursos, diplomados, talleres, charlas, conferencias, congresos, foros, ponencias y seminarios impartidos por docentes UCA en 2015

Línea de investigación	Cursos	Diplomados	Talleres	Charlas, conferencias, congresos, foros y ponencias	Seminario	Actividades no clasificadas	Total general
Alternativas de desarrollo económico y social		1		13	2	1	17
Desarrollo e innovación tecnológica	15	2	2	36		1	56
Desarrollo productivo y empresarial	2	5	1	7	1		16
Identidad e historia			2	21	3		26
Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	3	10	1	33	3	2	52
Migraciones			1	5	1		7
Niñez y juventud	1	4		2			7
Otros	13	4	11	28	3	2	61
Pobreza y exclusión social		1		2			3
Sistemas de servicios básicos sostenibles	3	2	2	16	1		24
Sostenibilidad ambiental	5		1	30	1		37
Violencia y seguridad		4		18	1		23
Género				2			2
<b>Total general</b>	<b>42</b>	<b>33</b>	<b>21</b>	<b>213</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>331</b>

El detalle de estos cursos, diplomados, talleres, charlas, conferencias, foros, ponencias y seminarios se encuentra en los anexos del capítulo 6.

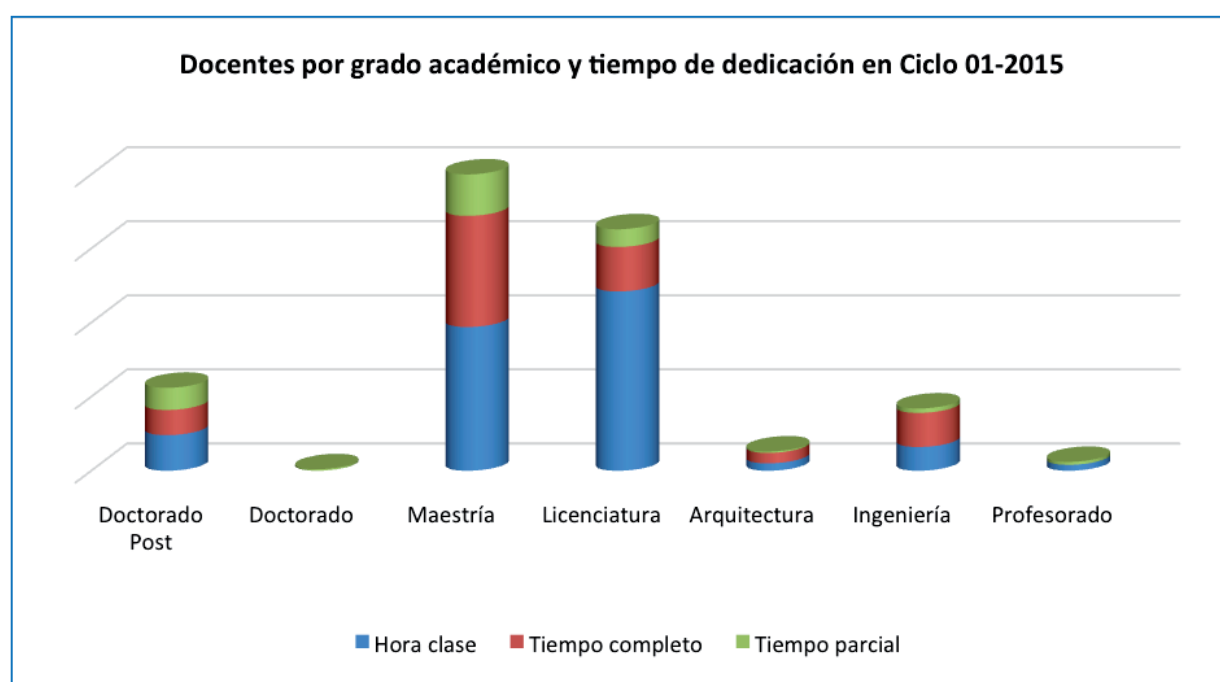
## 6.6. Académicos UCA

### 6.6.1. El personal académico

En 2015, el cuerpo docente de la UCA estuvo conformado de la siguiente manera:

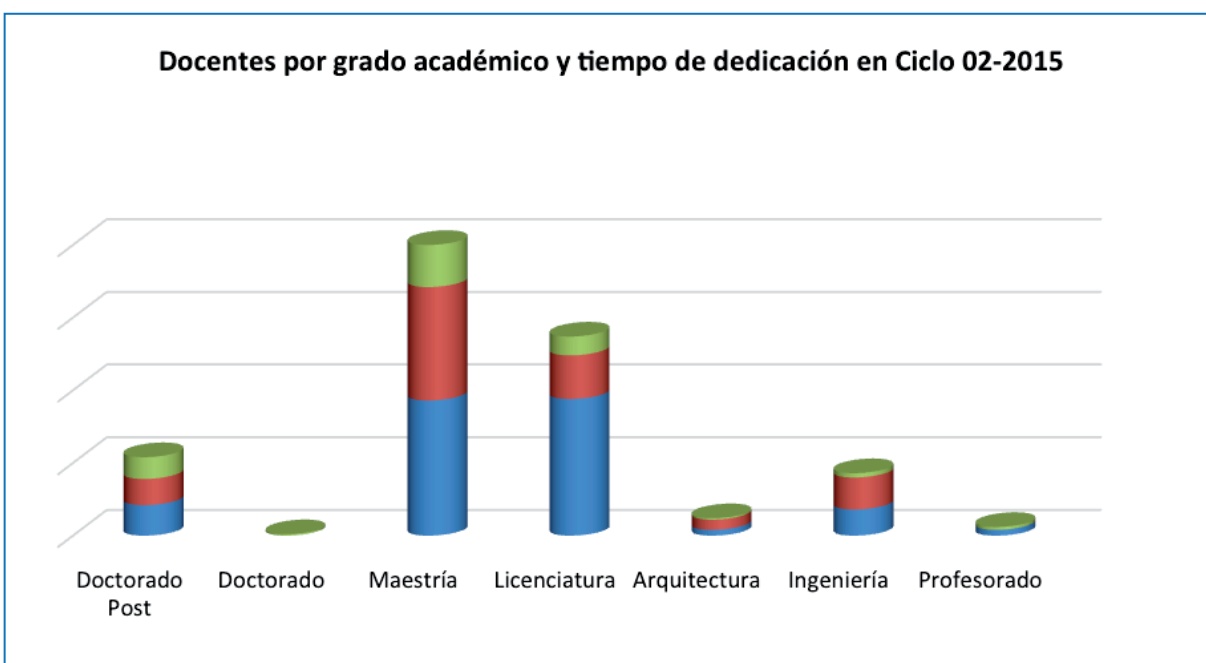
#### Docentes por grado académico, tiempo de dedicación y género, Ciclo 01/2015

Grado académico	Hora clase		Tiempo completo		Tiempo parcial		Total
	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	
Doctorado Postgrado	19	5	14	3	12	3	56
Maestría	74	23	39	36	19	9	200
Doctorado					1		1
Licenciatura	73	48	15	15	7	5	163
Arquitectura	4	1	3	4		1	13
Ingeniería	12	4	17	6	3		42
Profesorado	3	1			1	1	6
<b>Total general</b>	<b>185</b>	<b>82</b>	<b>88</b>	<b>64</b>	<b>43</b>	<b>19</b>	<b>481</b>



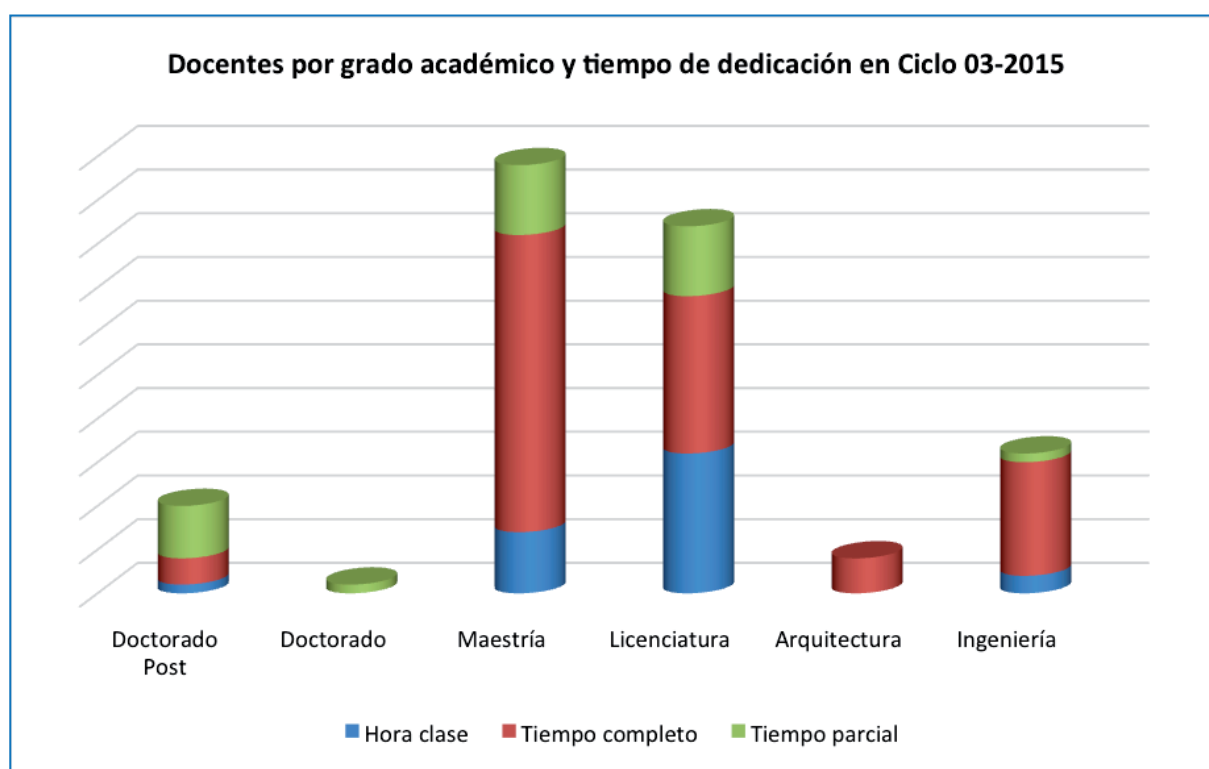
## Docentes por grado académico, tiempo de dedicación y género, Ciclo 02/2015

Grado académico	Hora clase		Tiempo completo		Tiempo parcial		Total
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	
Doctorado Postgrado	8	13	3	15	3	12	54
Maestría	21	72	35	43	10	19	200
Doctorado						1	1
Licenciatura	33	61	15	15	6	7	137
Arquitectura	1	3	4	3	1		12
Ingeniería	6	12	6	16		3	43
Profesorado	1	3			1	1	6
<b>Total general</b>	<b>70</b>	<b>164</b>	<b>63</b>	<b>92</b>	<b>21</b>	<b>43</b>	<b>453</b>



## Docentes por grado académico, tiempo de dedicación y género, Ciclo 03/2015

Grado académico	Hora clase		Tiempo completo		Tiempo parcial		Total
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	
Doctorado Postgrado	1			3	1	5	10
Maestría	5	2	13	21	3	5	49
Doctorado						1	1
Licenciatura	3	13	9	9	3	5	42
Arquitectura			2	2			4
Ingeniería	1	1	4	9		1	16
<b>Total general</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>28</b>	<b>44</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>122</b>



### 6.6.2. Sistema de evaluación de los docentes

El proceso de evaluación que hacen los estudiantes de sus profesores universitarios, muestran los siguientes resultados:

Ciclo	Promedio institucional	Promedio para 2015*
01-2015	4.40	4.42
02-2015	4.44	

\* La escala de evaluación es del 1 al 5, donde 5 es la puntuación que indica el más alto desempeño.

### Resultados de la evaluación de docentes por departamento\* año 2015

Departamento	Ciclo 01-2015	Ciclo 02-2015	Promedio anual
Administración de Empresas	4.40	4.40	4.40
Ciencias de la Educación	4.50	4.40	4.45
Ciencias Energéticas y Fluídicas	4.40	4.50	4.45
Ciencias Jurídicas	4.40	4.50	4.45
Comunicación y Cultura	4.30	4.30	4.30
Contabilidad y Finanzas	4.30	4.50	4.40
Economía	4.40	4.40	4.40
Electrónica e Informática	4.30	4.30	4.30
Filosofía	4.50	4.50	4.50
Ingeniería de Procesos y Ciencias Ambientales	4.40	4.40	4.40
Matemáticas	4.40	4.50	4.45
Mecánica Estructural	4.40	4.50	4.45
Operaciones y Sistemas	4.40	4.40	4.40
Organización del Espacio	4.40	4.40	4.40
Psicología y Salud Pública	4.40	4.50	4.45
Sociología y Ciencias Políticas	4.40	4.50	4.45
Teología	4.60	4.50	4.55

\* La escala de evaluación es del 1 al 5, donde 5 es la puntuación que indica el más alto desempeño.



## 6.7. Formación integral

La formación integral incluye diferentes programas, actividades, oportunidades de desarrollo personal en diferentes áreas que la comunidad universitaria tiene a disposición. Las principales se detallan a continuación.

### 6.7.1. Congresos, foros y conferencias estudiantiles 2015

- **X Congreso de Estudiantes de Administración de Empresas y Mercadeo:** el viernes 5 de junio de 2015, en el Auditorio “Segundo Montes S.J.”, el Departamento de Administración de Empresas realizó el X Congreso de Estudiantes de Administración de Empresas y Mercadeo. En el Congreso participaron 160 estudiantes de las diversas carreras de la UCA, una delegación de 40 estudiantes de la Universidad Rafael Landívar de Guatemala, docentes e invitados especiales. Algunas de las ponencias que se impartieron versaron sobre los temas «Tecnología + corazón: diseñando experiencias innovadoras para los nativos digitales», «La proposición de valor en las TIC's para el mercado actual,» «Uso de nuevas tecnologías para alcanzar oportunidades y emprender negocios;» entre otros. Los fondos recaudados en el evento se donaron a la Asociación Pro Búsqueda de Niñas y Niños Desaparecidos.
- **Feria Laboral Expo Empleo 2015:** se realizó en apoyo a la Asociación Pro Búsqueda de Niñas y Niños Desaparecidos, el miércoles 24 de junio de 2015 en la Terraza de las Aulas “A” de la Universidad. Participaron 12 Empresas y se recibieron 1,128 currículos de participantes interesados en aplicar en las plazas que las empresas ofrecían.
- **Concurso Estudiantil de Investigación:** el concurso estuvo a cargo del Departamento de Contabilidad y Finanzas y fue promocionado por el Instituto Salvadoreño de Contadores Públicos, el 4 de octubre de 2015. En el concurso se presentó un trabajo de graduación, y el grupo de estudiantes de la UCA obtuvo el 2do lugar.
- **V Jornada de Reflexión Económica P. Francisco Javier Ibisate, S.J:** se llevó a cabo en agosto 2015 por el Departamento de Economía y tuvo como tema “Cincuenta años de estudios económicos para la transformación social”. Este año se realizó en el mes de agosto como parte de los actos conmemorativos del cincuenta aniversario de la Licenciatura en Economía, una de las carreras con que inició funciones la Universidad. Con la Jornada se generó un espacio de diálogo sobre el presente avance de la carrera y el talante otorgado por el P. Ibisate, S.J. a la misma. Además, se ofreció un reconocimiento a los académicos y administrativos del Departamento de Economía, cuya labor ha permitido engrandecer a la comunidad de economistas de El Salvador. Se entregó también el premio a la mejor investigación “P. Francisco Javier Ibisate, S.J.”, a los estudiantes de la Licenciatura en Economía destacados con los tres mejores trabajos de graduación. El eje temático central y articulador de los distintos trabajos de graduación, para este año fue “El Salvador 2025: propuestas para una economía post-neoliberal”.

- **V Congreso de Ingeniería y Arquitectura (CONIA) 2015:** con el tema “50 años de tecnología al servicio de la sociedad,” se llevó a cabo el 7 y 8 de octubre, y se enmarcó en la celebración del 50 ° aniversario de la fundación de la Universidad y de la creación de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura.

El CONIA es un espacio para la formación integral de los estudiantes. Este año, 1,855 alumnos se inscribieron para participar en las diferentes jornadas de análisis y discusión, agrupadas en sesiones temáticas. El CONIA tuvo carácter internacional con la participación de profesores y alumnos de la Universidad Loyola Marymount y ponentes de las Universidades de Santa Clara de Estados Unidos y de la Universidad Nacional de San Martín de Argentina. Además, se organizaron dentro del Congreso dos foros con la intención de reencontrar ex alumnos de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura y recoger la memoria histórica de la misma.

Asimismo, se impartieron cuatro charlas magistrales: Andrew Liberman, de la Universidad de Santa Clara, Estados Unidos, a través de videoconferencia, expuso sobre «El rol de la tecnología en el desarrollo humano»; Thomas Schwarz, del Departamento de Electrónica e Informática, abordó «La naturaleza cambiante del cibercrimen»; David Soriano, graduado de la UCA de Ingeniería Mecánica Industrial en 1972 y director de Tecnología de Informática en SigmaQ, analizó la «Ingeniería en El Salvador: pasado, presente y futuro»; y Rodrigo Rodríguez Tornquist, de la Asociación Sustentar, Argentina, presentó «El mensaje de Laudato si: el desafío del desarrollo integral y sostenible».



V Congreso de Ingeniería y Arquitectura (CONIA)

- **III Congreso de Teología Latinoamericana:** el tema central del congreso fue “El legado de los mártires de cara al futuro”, realizado del miércoles 18 al lunes 23 de marzo y se desarrolló en el marco de los 25 años de los mártires de la UCA y los 35 del mártir Monseñor Romero. En el evento se contó con la participación de estudiantes de Teología, miembros de congregaciones religiosas y con ponentes de origen nacional e internacional, como José María Castillo (España), Martha Zechmeister (Austria), José Luis Sicre (España), Ricardo Falla (Guatemala), Javier Vitoria (España), Melinda Rooper (Estados Unidos), Rodolfo Cardenal (El Salvador) y Monseñor José Raúl Vera López (obispo de la diócesis de Saltillo, México). Los temas abordados fueron “Martirio, ¿morir por la fe o por defender la vida?”, “Justicia y sabiduría”, “Los sabios de Israel y su preocupación por la justicia”, “Espiritualidad indígena y resistencia”, “La prece- dencia de ‘hacerse teología’ de los mártires sobre el ‘hablar de Dios’ de los teólogos”, y “La vida, sacramento de Dios presente”.
- **Foros para estudiantes de nuevo ingreso:** realizados por La Dirección de Desarrollo Estudiantil (DiDE) el 3 de febrero y el 29 de junio de 2015. Su objetivo fue motivar e invitar a los jóvenes a aprovechar las oportunidades que brinda la UCA para su forma- ción integral. En cada foro participaron el director y jefes de las unidades de la DiDe, el Consejo Estudiantil y estudiantes invitados que compartieron su experiencia en uno o varios de los programas o áreas de formación integral. Además, en la actividad del 3 de febrero, se realizó una feria con la participación de 15 instancias entre inicia- tivas estudiantiles, las unidades de la DiDE, la Clínica de Psicología y la Dirección de Pastoral Universitaria.
- **Foros de Postgrados:** la Facultad de Postgrados realizó durante el año dos foros con la finalidad de aportar y profundizar la formación de sus estudiantes en temáticas relevantes y de actualidad. Los foros versaron sobre la temática de género y educación inclusiva.

### 6.7.2. Programas de atención académica

#### Instructorías

Los instructores colaboraron en la enseñanza aprendizaje del estudiantado, desarrollando así una labor significativa en cada ciclo académico. La UCA cuenta con instructores remunerados y por servicio social.

#### Cantidad de instructores en 2015

Ciclo	Cantidad de instructores remunerados	Cantidad de instructores por servicio social
Ciclo 01-2015	162	284
Ciclo 02-2015	190	271
Ciclo 03-2015	41	57

### Círculos de estudio

Los círculos de estudio son apoyos efectivos para estudiantes. En 2015, los datos sobre círculos de estudio fueron:

#### Estadísticas de círculos de estudio 2015

Atención a estudiantes	Ciclo 01-2015	Ciclo 02-2015	Ciclo 03-2015
Alumnos atendidos	290	334	42
Número de tutores	100	101	19
Número de círculos de estudio	104	105	20

### Programa de Acompañamiento Estudiantil (PAE)

Como resultados del año, se realizaron 11 talleres de formación libre con la asistencia de 210 estudiantes. Los temas abordados en los talleres fueron: Curso de inserción a la vida laboral, Administración efectiva del tiempo, Manejo del stress, Amistad y Noviazgo, Género y relaciones de noviazgo y ¿qué tiene que ver la ética con mi carrera?

Se atendió a 809 estudiantes de diversas carreras de pregrado que solicitaron tutoría académica entre los meses de enero y febrero. Luego se realizó la evaluación de la tutoría académica en el mes de mayo, en la cual se recogió en general una valoración favorable por parte de los estudiantes.

#### 6.7.3. Escuela de Idiomas

Durante este año se ofrecieron cursos de inglés, japonés y cursos de español a extranjeros. En estos cursos se enfatiza la comunicación tanto oral como escrita. Se cuenta con un personal docente de 42 catedráticos.

#### Número de secciones ofrecidas por la Escuela de Idiomas UCA en 2015 (Promedio de 9 estudiantes por sección)

Periodo	Inglés Intensivo	Inglés Sabatino Adultos	Inglés Sabatino Juvenil	Español	Japonés	Total
Enero	52	17	13	3	7	92
Febrero	63			3	1	66
Marzo	61	19	14	4	6	104

**Número de secciones ofrecidas por la Escuela de Idiomas UCA en 2015**  
(Promedio de 9 estudiantes por sección)

Periodo	Inglés Intensivo	Inglés Sabatino Adultos	Inglés Sabatino Juvenil	Español	Japonés	Total
Abril	58			2	1	61
Mayo	58	18	13	2	7	98
Junio	56			2	1	59
Julio	56			1	1	58
Agosto	58	19	12	2	8	99
Sept.	55			2		57
Oct.	54	17	12	2	6	91
Nov.	49			3		52

Adicionalmente, se apoyó al Departamento de Educación impartiendo asignaturas del Profesorado en idioma inglés, cinco asignaturas en el ciclo 01-2015, ocho asignaturas en el ciclo 02-2015 y una materia en el ciclo complementario 03-2015. También, se elaboraron y administraron exámenes de suficiencia del dominio del idioma inglés para las asignaturas inglés básico, inglés intermedio bajo, inglés intermedio medio e inglés intermedio alto.

### Actividades con respecto al idioma japonés

- **Intercambio con alumnos japoneses en El Salvador:** el 21 de febrero de 2015 los estudiantes de japonés de la UCA tuvieron la oportunidad de intercambiar experiencias con estudiantes japoneses. Esta actividad se realizó en el campus de la UCA.
- **Festival de la Cultura Japonesa:** se realizó el 30 de mayo de 2015 en el Polideportivo de la UCA. El evento consistió en exhibiciones y presentaciones de la cultura japonesa, con actividades como origami, caligrafía japonesa, prueba de kimono, presentación de artes marciales, juegos japoneses, comida japonesa, entre otros. Se contó con la participación de estudiantes de la Escuela de Idiomas de la UCA, Departamento de Idiomas de la Universidad de El Salvador y del Centro de Idiomas Extranjeros de la Universidad de El Salvador (CENIUES). En este festival se presentó un grupo de teatro japonés, actividad organizada por la Embajada de Japón para celebrar los 80 años de colaboración entre el gobierno japonés y salvadoreño.



- **Concurso de oratoria del idioma japonés:** se realizó el 31 de octubre de 2015 en el Auditorio “Segundo Montes, S.J” de la UCA. Se contó con la participación del Embajador de Japón en El Salvador, el Sr. Masataka Tarahara, y personal de la Oficina de Cooperación Japonesa (JICA) como jurados en el evento. Las categorías fueron: Discurso largo, Discurso corto, Poema, Trabalenguas, Carta corta. Los estudiantes de la UCA tuvieron un papel sobresaliente en este concurso, obteniendo primeros lugares en la mayoría de las categorías.



Intercambio de estudiantes japoneses con alumnos de japonés de la Escuela de Idiomas UCA

#### 6.7.4. Apoyo financiero estudiantil

##### Sistema de Cuotas Diferenciadas

Las cuotas diferenciadas permiten a los estudiantes de pregrado que su mensualidad universitaria esté acorde a su ingreso familiar. En el año 2015 se asignó un total de 2,768 cuotas diferenciadas a los estudiantes que solicitaron ingreso a la Universidad. Además, se atendió un total de 307 solicitudes de apelación, de las cuales 136 (44.30%) fueron rebajadas.

La Universidad cuenta con una política que concede una reducción del 50% de la cuota a los estudiantes que inscriben una sola materia y que cumplen con la condición de no estarla cursando en carga restringida y cuya cuota no sea menor a \$60.00. Durante el

año 2015 se otorgó una rebaja de \$55,275.10. Además, durante el año 2015, un total de 430 grupos familiares fueron beneficiados con el descuento de hermanos.

### Participación en el Programa SIGUESTUDIANDO

La UCA, a través de la Oficina de Cuotas Diferenciadas, contribuye a impulsar el financiamiento para gastos educativos del Banco de Desarrollo de El Salvador. A través de este programa, estudiantes de la Universidad tienen la posibilidad de concluir sus carreras.

### Programa de Becas Parciales

En el tercer año de implementación de este programa, se renovaron por un año las becas a 491 estudiantes que estuvieron becados desde 2012. También, se atendieron 501 solicitudes de beca parcial de las cuales se adjudicó la beca a 399 estudiantes, quienes reciben una beca por el 25%, 50% o 75% del valor de su cuota mensual. El 18 de abril, se efectuó el acto de entrega de becas parciales a alumnos de nuevo ingreso del 2015. Además, este año, 25 becarios culminaron sus estudios universitarios.

### Estadísticas del Programa de Becas Parciales UCA, año 2015

Etapa del proceso	Estudiantes según tipo de ingreso				Total
	Nuevo ingreso		Otros ingresos		
	Ciclo 01/2015	Ciclo 02/2015	Ciclo 01/2015	Ciclo 02/2015	
Alumnos que solicitaron beca	363	31	65	42	501
Alumnos a quienes se les aprobó la beca	334	29	55	35	453
Alumnos que aceptaron la beca con la firma de carta compromiso	282	29	54	34	399

### Promoción y atención para aplicar a becas ofrecidas por instituciones externas

La Dirección de Desarrollo Estudiantil, apoyó a 154 estudiantes de grado que fueron becados en programas de cinco instituciones. Adicionalmente, como resultado de convenios realizados por la Universidad se obtuvo tres becas de estudio para estudiantes de grado con IMPRESSA, S.A. de C.V.

### Becas del 50% para estudios de postgrados UCA

Por cuarto año consecutivo, la UCA entregó 17 becas del 50% para estudios de postgrados a los graduados con mejor CUM por carrera de grado del año 2015. El acto de entrega se realizó el lunes 7 de diciembre en la Sala de Proyecciones de Audiovisuales, edificio Francisco Andrés Escobar.



Graduados UCA ganadores con becas para estudios de postgrados en la Universidad con autoridades de Facultad de Postgrados y Vicerrectora Académica

#### 6.7.5. Desarrollo Estudiantil

La finalidad de la Dirección de Desarrollo Estudiantil (DiDE) es promover y coordinar los programas y actividades extra-aula que la UCA ofrece al estudiante para formarle integralmente. Las principales acciones realizadas en los programas fueron:

##### **Movilidad Interuniversitaria Internacional**

La Dirección de Desarrollo Estudiantil (DiDE), promueve entre el estudiantado las opciones de movilidad interuniversitaria internacional. Los estudiantes interesados en salir por uno o dos ciclos a estudiar fuera del país fueron atendidos de forma presencial, por consultas vía correo o por redes sociales. En 2015, un total de 42 estudiantes participaron en el Programa de Movilidad Interuniversitaria, entre universidades con convenio y sin convenio. Además, se recibieron 17 estudiantes extranjeros.

### Movilidad de estudiantes UCA en otras universidades 2015

Carrera	No. de estudiantes	Universidad de destino con convenio	Universidad de destino sin convenio
Ingeniería Civil	1	Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá, Colombia.	
Ingeniería Eléctrica	2	Universidad de New Brunswick, Canadá.	
Ingeniería Industrial	3	Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá, Colombia.	
Ingeniería Mecánica	2	Universidad Iberoamericana de México, DF.	
Ingeniería Química	1	Universidad de Valladolid, España.	
Licenciatura en Administración de Empresas	5	Universidad de Bolonia, Italia (1). Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá, Colombia (2). ITESO, México (1).	Facultad de Economía y Negocios, Universidad de Chile (FEN) (1)
Licenciatura en Ciencias Jurídicas	3	Universidad de Deusto, España (1). Universidad Centroamericana, Nicaragua (1).	Secretaría de Integración Económica Centroamericana SIECA (1)
Licenciatura en Economía	4	Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá, Colombia (2). PUC-RIO, Brasil (1). Corvinus University of Budapest, Hungría (1).	
Licenciatura en Mercadeo	2	Universidad Iberoamericana de Puebla, México.	
Licenciatura en Psicología	1	Universidad Rafael Landívar, Guatemala.	
Licenciatura en Comunicación Social	1	Universidad de Deusto, España.	



## Movilidad de estudiantes extranjeros recibidos en la UCA en 2015

Carrera	No. de estudiantes	Universidad de origen con convenio	Universidad de origen sin convenio
Ingeniería Industrial	1	Universidad Centroamericana, Nicaragua.	
Licenciatura en Psicología Clínica	1	Universidad Rafael Landívar, Guatemala.	
Doctorado en Ciencias Sociales	1		Universidad de Guadalajara, México
Maestría en Comunicación y Cambio Social	1	Universidad Iberoamericana Puebla, México.	
Pasantía en IDHUCA	1	Universidad de Granada, España.	
Encuentro cultural	12		Organización CARECEN

### Convocatorias y solicitudes de beca para estudios en el exterior

Durante el año se difundieron 19 convocatorias de becas enviadas por embajadas, Ministerio de Relaciones Exteriores y fundaciones, de las cuales 13 fueron dirigidas a nivel de grado y seis a postgrado. Se impartieron siete charlas de becas de movilidad interuniversitaria a nivel de grado y postgrado, una de ellas como parte del consorcio Erasmus Mundus MAYANET.

### Programa de Intercambio Estudiantil Centroamericano PIEC

Este año inició el Programa de Intercambio Estudiantil Centroamericano PIEC que es promovido por las tres universidades jesuitas de la región, cuyo objetivo es brindar becas de estadía para la realización de intercambio de estudiantes. Bajo el PIEC, la UCA brindó dos becas para alojamiento y manutención estudiantes de escasos recursos, facilitando así su intercambio estudiantil. Asimismo, se recibió a una estudiante procedente de la Universidad Rafael Landívar de Guatemala.

### Programa de Pasantías Remuneradas

A través del Programa de Pasantías Remuneradas, los estudiantes UCA pueden tener la oportunidad de trabajar en diferentes empresas e instituciones y obtener experiencias



que enriquece sus aprendizajes. Los estudiantes activos en pasantías en este año sumaron 125. En el Programa se logró la presencia en 33 empresas e instituciones participantes. En 2015 se tuvo un total de 93 pasantes nuevos, quienes trabajaron en 41 proyectos de pasantías.

### Distribución de nuevos pasantes por carrera y sexo en 2015

Carrera	Pasantes		Total
	Femenino	Masculino	
Licenciatura en Administración de Empresas	9	7	16
Licenciatura en Contaduría Pública	5	7	12
Licenciatura en Economía	10	7	17
Licenciatura en Mercadeo	5	3	8
Licenciatura en Ciencias Jurídicas	12	3	15
Licenciatura en Comunicación Social	1	1	2
Licenciatura en Psicología	1	0	1
Arquitectura	1	0	1
Ingeniería Industrial	6	11	17
Ingeniería Eléctrica	0	1	1
Licenciatura en Ciencias de la Computación	0	3	3
<b>Totales</b>	<b>50</b>	<b>43</b>	<b>93</b>

#### 6.7.6. Centro de Servicio Social

En 2015, el Centro de Servicio Social organizó, apoyó y facilitó que 4,305 estudiantes de la Universidad realizaran sus horas de servicio social, permitiéndoles poner en práctica sus conocimientos y a la vez ayudar a los demás.

### Participación estudiantil en actividades de servicio social 2015

Tipo de servicio social	Número de estudiantes
Servicio a unidades y departamento académicos UCA	2,368 (263 servicios)
Instructorías	612
Servicio Social Externo	1,325 ( 269 proyectos)
<b>Total</b>	<b>4,305</b>

El Centro de Servicio Social reportó entre sus principales logros los siguientes:

- Inicio de la revisión y actualización del Reglamento de Servicio Social de la UCA.
- Implementación de la página web de servicio social vinculada a las redes sociales.
- Se llevó a cabo la XIV Feria de la Solidaridad “Que no quede en el aula” donde participaron 27 organizaciones para promover sus opciones de servicio social a la comunidad universitaria.
- La Fundación “La Niñez Primero” y “Fundación Gloria de Kriete” reconocieron con un diploma a la UCA por apoyar el programa de Ludoteca Naves Hospitalaria, en el marco de la celebración del 10°. aniversario de la institución.

### Algunos ejemplos de proyectos de servicio social externo con estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

- Apoyo brindado a la Dirección de Asuntos Consulares del Ministerio de Relaciones Exteriores: se brindó atención telefónica a beneficiarios del Estatus de Protección Temporal (TPS, por sus siglas en inglés). Estudiantes bilingües facilitaron orientación para el llenado del formulario requerido a las personas que aplicaron a dicho programa. Se contó con el apoyo de la Escuela de Idiomas de la UCA para evaluar a los estudiantes seleccionados.
- Con el Ministerio de Economía se ha colaborado en la subdirección de fomento productivo en la elaboración de documentos de análisis y sondeo de mercado en dos cooperativas para los subsectores de miel de abeja y dulce de panela.
- Conformación de un Grupo de Acción Territorial (GAT) con la Asociación Amigos del Lago de Ilopango que incluyó la elaboración de los estatutos y documentos para el trámite de constitución de la asociación sin fines de lucro del GAT. Esto beneficia a un promedio de 200 personas de 12 comunidades que bordean la cuenca del Lago de Ilopango.
- En la Asociación CREDHO se han elaborado manuales administrativos, funciones y procesos, que fortalecerán la organización institucional y el apoyo que brindan a comunidades en el occidente del país. Además, se elaboró el plan estratégico y se creó un diseño en el sitio web y una aplicación adaptada a teléfonos celulares para facilitar la revisión y actualización de información institucional desde cualquier parte del país.
- Elaboración del proyecto “Plan estratégico para el fortalecimiento de actividades socioculturales y recreativas del segundo semestre 2015” como parte del festejo del 130° aniversario del Centro de Atención de Ancianos Sara Zaldívar.
- En la Fiscalía General de la República se conformó un grupo mixto con estudiantes de Administración, Economía, Ingeniería Industrial y Psicología para elaborar un instrumento que pretende beneficiar en la medición del clima organizacional y talleres de salud mental para empleados.

### Algunos ejemplos de proyectos de servicio social externo con estudiantes de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura

- Apoyo al Consejo Nacional de la Niñez y Adolescencia (CONNA) en la elaboración de dos manuales de procedimiento de procesos administrativos.
- Estudiantes de Licenciatura en Computación han dado seguimiento al proyecto creación de la interface de la Antena Radio Telescopio (ART) para la Asociación de Astronomía Salvadoreña (ASTRO). En este proyecto, dos estudiantes de computación realizan el soporte técnico para poder enlazar, a través de una aplicación informática, los movimientos y posiciones de los distintos cuerpos celestes que podrán ser estudiados a través del dispositivo ART.
- Apoyo a la iniciativa de la Asociación de Ciudad Barrenses Residentes en San Salvador (ACIBARES), en la creación de un portal web alusivo a la vida de Monseñor Romero.
- A través de los Departamentos de Mecánica Estructural y de Organización del Espacio, se logró que un grupo de 10 estudiantes de Ingeniería Civil y tres de Arquitectura colaboraran en el análisis estructural de la iglesia la Santísima Trinidad de Juayúa.
- Se apoyó con 28 estudiantes en servicio social al comité organizador de la beatificación de Monseñor Romero.
- A petición del Consejo Nacional de la Energía (CNE) en apoyo al programa de Ahorro Energético de El Salvador, se realizaron auditorías eléctricas y energéticas a varias instituciones: Hospital de Ahuachapán, Hospital de Suchitoto, la Escuela Nacional de Agricultura (ENA) y Nuevo CONACYT.
- En el Hogar Vito Guarato se realizó una propuesta de diseño de un sistema de calentamiento de agua para beneficio de los niños y niñas que albergan la institución.

### Algunos ejemplos de proyectos de servicio social externo con estudiantes de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades

- Se apoyó la formación de 175 padres y madres de familia del Centro Escolar Santo Domingo en Chiltiupán, La Libertad, a través de talleres psicosociales brindados por estudiantes de Psicología.
- Apoyo al Centro Escolar Walter Thilo Deininger con la atención semanal de 225 niños de 1° a 3° grado en el marco del programa “Yo aprendo valores” y el programa “cuenta cuentos”, para potenciar en los niños y niñas el proceso de escucha activa (atención), participación y desarrollo del pensamiento abstracto y de la lectura comprensiva.
- Diagnóstico para la Fundación Pablo Tesak sobre necesidades estudiantiles en seis centros escolares de Ciudad Delgado.

- Con la Fundación La Niñez Primero se realizan talleres sobre reconocimiento y expresión de emociones impartido a padres, madres y cuidadores de los niños(as) internos en el Hospital Benjamín Bloom.
- Apoyo a la Red Jesuita para Migrantes (RJM) y la Mesa de Migración de la UCA con talleres psicosociales dirigidos al Comité de Migrantes de Arcatao, familiares de migrantes y personas deportadas.
- Apoyo en al área de comunicaciones de la Secretaría de Participación Ciudadana, Transparencia y Anticorrupción.
- Se apoyó a la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO) en la sistematización de la consulta ciudadana realizada en el marco del proyecto “Revisión y actualización del Plan Maestro de Desarrollo de la Región Oriental” de El Salvador
- Apoyo a la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y al Sistema de Integración Centroamericana (SICA). Dentro de las actividades desarrolladas se encuentran la elaboración de campañas comunicacionales, diseño de materiales publicitarios, apoyo a radio, elaboración de revista digital, etc.

Resumen del servicio social externo 2015			
Área de desarrollo del Proyecto	Cantidad de proyectos	Cantidad de instituciones atendidas	Cantidad de alumnos participantes
Capacitaciones - asesorías técnicas	47	35	132
Comunicación	25	23	45
Derechos humanos y asesoría jurídica	6	6	18
Educación	41	38	334
Formación teológica y pastoral	6	6	8
Fortalecimiento institucional	70	54	255
Investigación	13	11	63
Obras físicas e infraestructura	29	20	133
Psicología	22	19	104
Traducciones	4	4	42
Otros	9	9	191
<b>Total</b>	<b>272</b>	<b>225</b>	<b>1,325</b>

### 6.7.7. Centro Cultural Universitario

El Centro Cultural Universitario aporta su labor para contribuir al crecimiento artístico, cultural y potenciar la identidad nacional. Las actividades relevantes fueron:

#### Proyecto CAFOD

El Centro Cultural Universitario forma parte del proyecto “Dignificación a víctimas de la violencia a través del conocimiento de la verdad, la justicia, el resarcimiento y la reconciliación moral” con CAFOD (Official Catholic Aid Agency for England and Wales). Como parte del proyecto, en 2015 se destinaron \$8,379.7 para desarrollar actividades artístico-culturales. Estos eventos promovieron temáticas como: juventud, equidad de género, la búsqueda por el respeto a los derechos humanos, el cuidado medioambiental, entre otros. Dichas tópicos han sido implementadas en las áreas de teatro, danza y música.

#### Área de danza

El área de danza realizó durante el año, 35 presentaciones para un público estimado de 5,421 personas. Tanto en el elenco como en sus talleres se contó con la participación de 79 estudiantes. Dentro de sus actividades relevantes se destacan:

- Presentación de montaje “Tusas y Olotes”.
- Estreno de las obras: *Whatever*, *Infusión de Tilo* y *Romero*, *Botavara* y dos performance presentadas en diferentes eventos de la UCA y fuera del campus universitario.
- Se inició el proyecto del I Encuentro Nacional de Danza Universitaria ENDU/2015.
- Se impartieron talleres de danza expresionista, afro contemporáneo, yoga, acrobacia, tela y zancos, y clase de diferentes técnicas y estilos dancísticos.
- Realización de presentaciones fuera del campus UCA como: Centro Divina Providencia, Solar FundArte (Cojutepeque), Universidad Pedagógica de El Salvador, Universidad Alberto Masferrer, Universidad de El Salvador, Colegio Champagnat, Cancha de Basquetbol de Zaragoza, SG-SICA, Centro Loyola, Parroquia El Despertar y Teatro Yulkuikat.
- Celebración del Día Internacional de la Danza 2015, 29 de abril. Estreno del montaje “Whatever”, evento artístico en alianza con cinco universidades y una clase abierta.
- Celebración de XXI Jornada Danza UCA, del 26 al 28 de agosto.
- Temporada de Danza UCA con el montaje *Infusión de Tilo* y *Romero*.
- MuestrArte 2015: se presentaron cinco solos coreográficos elaborados por los estudiantes del elenco y taller permanente cuatro de noviembre.



### Área de música

El área de música realizó durante el año 2015, 91 actividades para un público estimado de 17,594, donde participaron 159 estudiantes. Las actividades fueron conciertos, peñas culturales, misas, talleres y programas de radio. Dichas actividades fueron realizadas por el Coro Universitario y Ensamble Universitario UCA, así como estudiantes, empleados y amigos del Centro Cultural y de la Universidad.

Entre las actividades sobresalientes de este año se encuentran las actividades del 50° aniversario de la UCA y la participación de una parte del Coro Universitario en el coro que animó la misa de la beatificación de Monseñor Romero. Se trabajó en coordinación con varias unidades de la UCA y se realizaron actividades en El despertar en San Antonio Abad, en la Parroquia de San Luis Mariona y en la Cripta de la Catedral Metropolitana.

Algunas actividades sobresalientes del año 2015 fueron:

- Coro y Ensamble en la obra “La hora Final” en el Congreso de Teología, Temporada de Teatro, y el 14 de noviembre en el aniversario de los Mártires de la UCA.
- Sábado 23 de mayo, el Coro UCA participó en la misa de beatificación de Monseñor Romero en el Monumento al Divino Salvador del Mundo.
- Participaciones en diferentes eventos de la UCA: Encuentro de Voluntariado de Pastoral Universitaria, Graduación de Maestría en Integración Centroamericana, actividades del 50° aniversario de la UCA, homenaje al Padre Dean Brackley, entre otros.
- Participaciones en diferentes eventos realizados fuera del campus, por ejemplo en Externado San José, Teatro Nacional de Santa Ana, Parroquia San Antonio Abad, Parroquia San Luis Mariona, Proyecto de reforestación en Nuevo Cuscatlán, entre otras.
- Concierto de villancicos con la participación del Coro Universitario UCA, Coro Renacer, Coro Instituto Técnico Ricaldone y Coro Vocalis Novum.

### Área de teatro

En 2015, el área de teatro realizó 36 presentaciones para un público estimado de 8,745 personas. Tanto en el elenco como en sus talleres se contó con la participación de 75 estudiantes. Dentro de sus actividades relevantes se destacan las tres temporadas de teatro, con las obras:

- La Hora Final.
- No hay ladrón que por bien no venga.
- Rutilio y Romero.
- Entre Poe y un Cadáver.
- Las presentaciones de la obra IXKIK, en el Teatro Nacional de Santa Ana.

Adicionalmente, se participó en el Encuentro de Teatro Universitario ENTU 2015, Festival Internacional de Teatro Universitario FITU, Festival Internacional de Teatro Matías FITMA, y Feria Juventour con INJUVE.

También, se impartieron talleres de extensión, sobre circo social, malabares, zancos y tela; talleres de comunicación oral-corporal, para el Departamento de Educación, charla sobre el aplique para el rostro y la máscara, para estudiantes de Arquitectura.

### Área de comunicaciones y equipo de apoyo

Los estudiantes que colaboran en esta área se encargan de la generación de vínculos comunicacionales con los públicos internos y externos a través de la promoción de las actividades planificadas. En esta área, 11 estudiantes colaboraron de enero a marzo, 15 estudiantes de marzo a agosto y 36 estudiantes de agosto a diciembre. Sus funciones fueron: apoyo logístico, asistencia secretarial, apoyo técnico, fotografía y diseño de material publicitario.

### Resumen de público asistente y participación estudiantil en las actividades del Centro Cultural Universitario UCA 2015

Actividades	Público asistente	Participación estudiantil	N° de Actividades
Actividades dentro del campus			
Teatro	5400	75	12
Música		159	16
Danza	3515	59	16
Actividades fuera del campus			
Teatro	3340		11
Música			8
Danza	1906		11

#### 6.7.8. Centro Polideportivo

El Centro Polideportivo se encarga de promover el desarrollo de la práctica deportiva y actividad física como rasgo de la formación integral y con ello fortalecer y promover el buen estado físico-emocional de los miembros de la comunidad universitaria. Además, el Polideportivo abre la posibilidad del uso de las instalaciones a personas e instituciones particulares.

El sábado 7 de febrero fueron inauguradas las nuevas canchas techadas del Centro Polideportivo. También se equiparon las canchas con nuevos tableros de baloncesto, postes de voleibol con su red, su protección a los postes y antenas, los marcos para jugar fútbol sala y balón mano; además de seis graderíos de aluminio, cada uno con capacidad para treinta personas. La inauguración estuvo a cargo del padre Andreu Oliva, rector.

Las actividades más relevantes realizadas durante el año 2015 fueron:

- **Intramuros de fútbol ciclo 01/15 y ciclo 02/15**

Entre abril y julio, se realizaron los juegos intramuros de fútbol, con la participación de 13 equipos formados por estudiantes de las diversas facultades de grado de la Universidad. Para el segundo ciclo de octubre a diciembre, se organizaron los juegos intramuros de fútbol denominado “Copa 50° aniversario de la UCA” con la participación de 16 equipos.

- **Realización de la II Copa Francisco Javier**

Francisco Javier, S.J., fue uno de los fundadores de la Compañía de Jesús, y se le recuerda por su perseverancia, sacrificio y entrega, y por la fuerza de su misión evangelizadora. Para rendirle homenaje e inculcar esos valores en los estudiantes de las universidades jesuitas de Centroamérica a través del deporte, en 2014 se celebró por primera vez la Copa Internacional Francisco Javier, S.J., en Guatemala.

En 2015, la Copa se realizó en El Salvador, del 2 al 4 de septiembre, con el lema “Uniendo juventudes”. El evento reunió a más de 300 deportistas de las universidades Rafael Landívar de Guatemala (sedes central y Quetzaltenango), UCA de Nicaragua y UCA de El Salvador.

En la inauguración, que se llevó a cabo en el Auditorio “Ignacio Ellacuría, S.J.”, Andreu Oliva, rector de la Universidad, aseguró que la importancia de la actividad “no se limita a la promoción del espíritu deportivo, sino que también promueve valores humanos entre nuestros pueblos y universidades para fortalecer la integración centroamericana”. En el acto también participaron Miguel Giacomán, de Impresa Repuestos, una de las instituciones que brindó apoyo para la realización de la Copa; y Mario Dimas, director de la Dirección de Desarrollo Estudiantil (DiDE).

Durante los tres días del evento, los jóvenes atletas compitieron en seis ramas deportivas: baloncesto, fútbol 11, fútbol sala, taekwondo, tenis de mesa y volibol.

En el último día del encuentro deportivo, el trabajo de los equipos se vio recompensado en la premiación, en la cual se reconoció a la Universidad Rafael Landívar (URL) central como ganadora global del torneo, por ser la delegación que más triunfos obtuvo en las diferentes categorías y disciplinas.



Rector UCA entrega Copa Francisco Javier a estudiantes de Universidad Rafael Landívar

#### • Torneo Guerreros de karate

En el mes de septiembre, en el marco del 50° aniversario de la UCA, se reactivó el torneo de guerrero de la UCA a nivel nacional con la participación de 20 escuelas de karate. Con el torneo se celebró también el 30° aniversario de funcionamiento de la Escuela de Karate de la UCA.

#### • Torneo Universitario Nacional

La UCA participó en la II edición de los juegos de la liga universitaria en donde las disciplinas fueron: fútbol 11, fútbol sala, baloncesto, voleibol, ajedrez, tenis de mesa, natación. En esta edición participaron las siguientes instituciones de educación superior: Universidad Tecnológica de El Salvador - UTEC, Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-, Escuela Superior de Economía y Negocios-ESEN, Escuela Militar, Universidad Francisco Gavidia-UFG, Universidad Pedagógica de El Salvador, , Universidad de El Salvador y UCA.

## Actividades deportivas y número de estudiantes UCA participantes

Evento deportivo	Deportes	Participantes		Total
		Femenino	Masculino	
Torneo de nuevo ingreso ciclo 01 y Ciclo 02	Voleibol, fútbol, baloncesto, carrera de sacos, pechadas, abdominales, ajedrez, tenis de mesa	363	890	1253
Intramuros ciclo 01	Fútbol	5	325	330
Entrenos selecciones universitarias	Fútbol, baloncesto, futsal, voleibol, tenis de mesa	39	60	97
Copa 50° Aniversario Intramuros de fútbol Ciclo 02	Fútbol 11	0	384	384
Semana de la salud	Tenis de mesa	0	18	18
30° aniversario Escuela de Karate do UCA	Estudiantes UCA	3	12	15

## Torneos externos en los que participó la UCA en 2015

Nombre del torneo	Deportes	Participantes		Premio obtenido
		Femenino	Masculino	
Liga universitaria	Ajedrez, futbol 11, Futsal, tenis de mesa, natación voleibol y baloncesto	40	69	2° lugar voleibol masculino, 2° lugar baloncesto masculino. 3° lugar Futsal. 1° lugar voleibol femenino.
Campeonato Federado Universitario	Voleibol	10	12	1° lugar femenino y 2° lugar masculino.
Campeonato Federado	Baloncesto	15		
II Copa Internacional Francisco Javier (Delegaciones UCA El Salvador)	Fútbol 11, Futsal, Voleibol, baloncesto, tenis de mesa y karate	25	60	2° lugar Futsal, 2° lugar baloncesto masculino, 2° lugar voleibol masculino. 2° lugar por equipo Karate Do. 3° lugar dobles masculino tenis de mesa, 2° lugar voleibol femenino, 3° lugar baloncesto femenino.



*Torneos externos en los que participó la UCA en 2015*

Nombre del torneo	Deportes	Participantes		Premio obtenido
		Femenino	Masculino	
30° Aniversario Escuela de Karate Do, UCA	Karate do	3	12	
Campeonato Nacional Federado	Karate do	12	20	
I Campeonato Federación de Fútbol	Fútbol sala	0	12	

### 6.7.9. Dirección de Pastoral Universitaria

La Dirección de Pastoral Universitaria fundamenta su trabajo en la inspiración cristiana y la espiritualidad ignaciana; y con sus programas y acciones fortalece la formación humana y espiritual a la comunidad universitaria.

A continuación se presenta un resumen de las principales actividades que se han llevado a cabo en el año 2015:

- **Talleres de crecimiento humano y espiritual con personal de Biblioteca “Florentino Idoate S.J.”:** se realizaron de marzo a octubre de 2015 y participaron alrededor de 60 personas.
- **Taller de formación con Educadoras del “Hogar del niño y de la niña San Vicente de Paúl”:** de enero a abril de 2015, dirigido a alrededor de 20 educadoras, que recibieron temas como: la vocación enseñanza - aprendizaje, niñez y adolescencia con enfoque de derechos, manejo de conductas disruptivas, etc.
- **Encuentro Centroamericano de Voluntariado 2015 “El amor ha de ponerse más en las obras que en las palabras”:** el encuentro se desarrolló en el Centro Loyola del 13 al 17 de mayo de 2015, con la participación de 50 voluntarios procedentes de la Universidad Rafael Landívar de Guatemala (sedes: Campus Central y Xela), Universidad Centroamericana de Managua, y la UCA de El Salvador.
- **XV Misión de Semana Santa 2015, San José Las Flores - Guarjila “Vayan e Iluminen el mundo”:** del lunes 30 de marzo al 05 de abril, se llevó a cabo la Misión de Semana Santa, en las diferentes comunidades del municipio de San José Las Flores y Guarjila. Participaron aproximadamente 40 misioneros voluntarios que forman parte de la comunidad universitaria como también otros jóvenes amigos.

- **Jornada por la Paz “En la UCA por la justicia, la verdad y la paz nos vestimos de blanco”:** Del 21 al 24 de septiembre se realizó una campaña de expectación para invitar a la comunidad universitaria a reflexionar sobre ¿cuál es nuestro compromiso en la construcción de la paz? Luego, se realizó una jornada, que se llamó: “¡Hey! El 25 de blanco”, en la que se invitó a la comunidad universitaria a vestirse de blanco. Asimismo, se realizó una peña cultural en colaboración del Centro Cultural de la UCA, donde se compartieron mensajes de paz y dos grupos musicales dedicaron canciones por la paz.
- **Primera Feria de Voluntariado:** en la que participaron los proyectos de la Pastoral Universitaria y otras iniciativas de la UCA que promueven el voluntariado, así como también organizaciones e instituciones externas. Se desarrolló en el anfiteatro del Auditorio “Ignacio Ellacuría, S.J.”, el día 08 de octubre de 2015.
- **Tercer Encuentro de Voluntariado Social:** el 03 y 04 de octubre se llevó a cabo el tercer Encuentro de Voluntariado Social UCA, en el que los voluntarios de los proyectos aprovechan para integrarse y compartir, así como también reflexionar y renovar su compromiso como voluntarios, la asistencia fue de aproximadamente 20 voluntarios.
- **Encuentro con Pastorales y voluntariados de Centroamérica:** se llevaron a cabo con motivo del XXVI aniversario de los mártires de la UCA y coordinación de las actividades litúrgicas del aniversario. Durante tres días, a partir del 13 de noviembre, compartieron juntos los 40 jóvenes que formaban parte de las delegaciones de las universidades jesuitas de Centroamérica que vinieron a El Salvador para conmemorar el aniversario de los Mártires de la UCA.
- **II Carrera por la solidaridad Dean Brackley “Yo corro por la solidaridad”:** el 22 de noviembre se llevó a cabo la II carrera por la solidaridad a beneficio del Programa de Becas “Mártires de la UCA”. Participaron alrededor de 150 personas. Fue una carrera llena de mucho entusiasmo y sobre todo solidaridad.
- **Seguimiento a proyectos de voluntariado:** se desarrollaron cinco proyectos de voluntariado en los que se trabajan con niñez, adolescentes, adultos mayores, etc. Así como también el Proyecto Polo Tierra que es el programa de radio que tiene la pastoral y se transmite por YSUCA.
- **Formación y apertura del Colectivo Memoria Histórica UCA:** durante el 2015 se logró formar un grupo de estudiantes voluntarios, interesados en este tema que quisieron llamarse Colectivo MH. Estos jóvenes se proyectan llevar más cotidianamente el tema de memoria hacia la comunidad universitaria.
- **Intercambios con estudiantes y profesores de Universidades de Estados Unidos:** en coordinación con CRISPAZ (Christians for peace in El Salvador) durante el año, se tiene por lo menos tres o cuatro encuentros con diferentes delegaciones provenientes de diferentes universidades de Estados Unidos. Durante el 2015 se

tuvieron tres importante encuentros con la Universidad de Fordham, New York; con la Universidad de Loyola Marymount, Los Ángeles; y con la Universidad de Santa Clara, California.



Estudiantes y profesores de intercambio de universidades  
jesuitas de Estados Unidos

- **Desarrollo de cuatro cursos bíblicos y teológicos durante el año:** la pastoral desarrolló cursos bíblicos y teológicos dirigidos a la comunidad universitaria y público externo. Durante el 2015 se desarrollaron cuatro: Introducción a las Sagradas Escrituras, Pablo de Tarso, Espiritualidad de Jesús y Evangelios Sinópticos. Los asistentes fueron alrededor de 40 personas.

#### 6.7.10. Centro de Asuntos Estudiantiles

El Centro de Asuntos Estudiantiles (CAE) es la unidad encargada de promover el protagonismo entre la comunidad estudiantil de la universidad, basado en la justicia y la solidaridad. Desde el CAE se facilitan los espacios y se gestionan los recursos oportunos para que los estudiantes ejerzan su protagonismo desde la dimensión académica, formativa y de expresión. Además, se impulsa la organización estudiantil como parte esencial de la vida universitaria.

Actividades más relevantes del año 2015:

## Actividades de expresión

- **Club de cine:** se llevaron a cabo dos ciclos de cine. El primero, “Con la muerte cerca” (ciclo 01/2015), desde el 20 de marzo hasta el 26 de junio, y estuvo conformado por 13 películas, participaron 58 personas. El segundo ciclo de cine se llamó “Filmenú” (02/2015), se proyectaron 13 películas desde el 28 de agosto hasta el 20 de noviembre y participaron 66 personas.

El Club de cine puso a disposición su acervo de películas y documentales para uso de docentes UCA y de otras instituciones. Además, se organizó una función especial para adultos mayores del Centro de Atención a Ancianos “Sara Zaldívar”, en donde participaron 30 personas.

- **Club de Medios:** en enero de 2015 se hizo el lanzamiento de la sexta edición de La letra capciosa, titulada “La mala educación”, con un tiraje de 1,000 ejemplares. Además, se llevó a cabo el desarrollo y lanzamiento de la octava edición de la revista de La Letra Capciosa, con el título “Violencia,” con un tiraje de 750 ejemplares. Estudiantes UCA y personal del CAE participaron en la realización de la revista, lo que incluyó la redacción de los artículos, apoyo fotográfico, corrección y edición; diseño y diagramación.
- **Liga Universitaria de Debate:** en el año 2015 se formó un nuevo espacio de expresión en donde se desarrolla el debate universitario de manera formal. Durante el ciclo 01/2015 se realizó una planificación previa y se ejecutó una prueba piloto que tuvo resultados positivos. Luego en el ciclo 02/2015, se hizo la convocatoria abierta a toda la comunidad estudiantil y se formaron dos grupos de debate con 14 miembros cada uno.

## Programas de Formación Integral

- **Plan de Formación Integral (PFI):** se lleva a cabo a lo largo de cada ciclo académico, por lo tanto, se realizaron dos planes de formación en el año (de marzo a julio, y de agosto a noviembre). El Plan se desarrolló en cinco sesiones: a) Autoconocimiento y relaciones interpersonales; b) Ética y ciudadanía; c) Decisiones con sentido (Espiritualidad); d) Salud y autocuidado; e) La vocación. Para el año 2015, se inscribieron 63 estudiantes y lograron finalizarlo 37 estudiantes en total.
- **Programa de Liderazgo Ignaciano Universitario Latinoamericano AUSJAL (PLIUL):** en 2015, se inscribieron 32 estudiantes al Programa, y lograron finalizarlo 26. El Plan tiene una duración de diez meses y se implementa en tres momentos:
  - a) Inserción en comunidad (Caserío Los Vásquez, Cantón El Diamante, Municipio de Jujutla, Ahuachapán) que se realizó del 16 al 21 de febrero.



- b) Formación, que incluyó la realización de 15 sesiones presenciales, una videoconferencia con participantes del PLIUL de México, Venezuela y República Dominicana; la realización de una semana de Ejercicios Espirituales (del 13 al 17 de julio), esta actividad se realizó con el apoyo de Pastoral Universitaria; y un taller de herramientas de liderazgo (el 11 de agosto).
- c) Plan de acción, en el que los estudiantes se involucraron en diversas actividades de acción social o comunitaria y realizaron una fiesta navideña (18 de diciembre) para la comunidad del Caserío Los Vásquez.



Estudiantes del Programa de Liderazgo en ejercicios espirituales

- **Programa de Formación en Acompañamiento (PFA):** este programa se realiza de marzo a noviembre; y está orientado a la preparación de jóvenes que inician su segundo año de formación en el PLIUL, y que desean contribuir en la formación de nuevos estudiantes. Durante el año 2015 se continuó la preparación de los seis estudiantes inscritos en 2014, quienes se graduaron en su totalidad; además, se inició la formación de la cohorte 2015, compuesta por nueve estudiantes, quienes aún continúan con su proceso, el cual se espera que finalice en el primer trimestre de 2016.



## Consolidado de la participación estudiantil en las actividades de formación integral del Centro de Asuntos Estudiantiles durante 2015

Programa	Alumnos inscritos		Alumnos que terminaron	
	M	F	M	F
Plan de Formación Integral (PFI)	13	45	10	27
Programa de Liderazgo Ignaciano Universitario Latinoamericano, AUSJAL (PLIUL)	10	22	9	17
Programa de Formación en Acompañamiento (PFA)	3	6	Programa aún en desarrollo	
<b>Totales</b>	<b>26</b>	<b>73</b>	<b>19</b>	<b>44</b>

- **Apoyo a iniciativas estudiantiles:** el CAE apoyó las iniciativas propuestas por las organizaciones estudiantiles de las asociaciones académicas estudiantiles, el Consejo Estudiantil Universitario (CEUCA), movimientos estudiantiles y sedes de organizaciones nacionales e internacionales.

## Asociaciones y movimientos estudiantiles y sedes de organizaciones 2015

Asociaciones Académicas Estudiantiles	
Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Psinerгия: Comunidad Estudiantil de Psicología.</li> <li>• Asociación de Estudiantes de Derecho de la UCA (ASEDUCA).</li> </ul>
Facultad de Ingeniería y Arquitectura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asociación de Ingeniería Química (ASEIQUI).</li> <li>• Asociación de Estudiantes de Ingeniería Industrial (AEII).</li> <li>• Coordinadora de Estudiantes de Arquitectura (CEA-UCA).</li> <li>• Asociación de Estudiantes del Departamento de Electrónica e Informática (AEDEI).</li> <li>• Asociación de Ingeniería Civil (AIC).</li> <li>• Asociación de Estudiantes de Ingeniería Mecánica (ASIMEC).</li> </ul>
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asociación de Estudiantes de Economía (ASEECO).</li> </ul>

Movimientos Estudiantiles	Sedes de organizaciones nacionales e internacionales
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alguien Como Vos (ACV)</li> <li>• Movimiento Vida SV</li> <li>• Somos TUTAL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TECHO</li> <li>• AIESEC</li> <li>• THE OTHERS</li> </ul>

## Programa de Herramientas Socioafectivas

Durante 2015, el Centro de Asuntos Estudiantiles planificó el Programa de Herramientas Socioafectivas, el cual tiene como objetivos dar a conocer la formación integral que la UCA ofrece al estudiantado de nuevo ingreso a través de espacios de inducción y socialización, y apoyar al estudiantado en la transición del bachillerato hacia la universidad. El CAE es la unidad que coordina este programa con la colaboración de otras 10 unidades de la Universidad.

Unidades UCA que conforman el Programa de Herramientas Socioafectivas	Actividades del programa
Departamento de Organización del Espacio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratorio de creatividad (10 sesiones).</li> </ul>
Centro Cultural Universitario	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taller de guitarra.</li> <li>• Coro universitario.</li> <li>• Taller de iniciación teatral.</li> <li>• Taller de iniciación dancística.</li> </ul>
Centro de Servicio Social	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Círculos de estudio para matemáticas.</li> <li>• Visita a Chalatenango.</li> <li>• Acompañamiento a estudiantes en servicio social en proyectos escolares.</li> </ul>
Clínica de Asistencia Psicológica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taller de administración adecuada del tiempo.</li> <li>• Taller sobre conductas saludables.</li> </ul>

Unidades UCA que conforman el Programa de Herramientas Socioafectivas	Actividades del programa
Dirección de Pastoral Universitaria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Experiencias de voluntariado (4 sesiones).</li> <li>• Taller de resiliencia.</li> <li>• Taller de proyecto de vida.</li> <li>• Taller de introducción a la poesía religiosa.</li> <li>• Taller sobre espiritualidad para la solidaridad.</li> <li>• Encuentro ecuménico.</li> <li>• Cine-foro memoria histórica: Masacre en seis actos.</li> <li>• Conversatorio: El legado de los Mártires de la UCA en la formación académica.</li> </ul>
Dirección de Desarrollo Estudiantil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Foro sobre la formación integral de la UCA.</li> <li>• Feria de iniciativas estudiantiles y unidades que promueven la formación integral.</li> </ul>
Centro Polideportivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clases de karate.</li> <li>• Clases de aeróbicos.</li> <li>• Clases de taekwondo.</li> <li>• Entrenos de baloncesto.</li> <li>• Entrenos de fútbol.</li> <li>• Mini torneo de baloncesto.</li> <li>• Mini torneo de voleibol.</li> <li>• Torneo relámpago de tenis de mesa.</li> <li>• Torneo relámpago de fútbol.</li> </ul>

Unidades UCA que conforman el Programa de Herramientas Socioafectivas	Actividades del programa
Centro de Asuntos Estudiantiles	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Ciclo de cine de animación: Sol naciente.</li> <li>•Taller piensa verde, actúa verde.</li> <li>•Taller los mejores para el mundo (liderazgo ignaciano).</li> <li>•Taller sobre autoconocimiento.</li> <li>•Taller sobre comunicación asertiva.</li> <li>•Taller sobre resolución de conflictos.</li> <li>•Taller sobre toma de decisiones.</li> </ul>
Biblioteca “P. Florentino Idoate, S.J.”	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Recorridos guiados por biblioteca.</li> <li>•Charla “La Biblio: estudio y entretenimiento en un mismo lugar”.</li> <li>•Programa de Habilidades Informacionales de la Biblioteca.</li> </ul>
Centro Monseñor Romero	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Visitas guiadas al Centro Monseñor Romero.</li> </ul>

## Actividades conjuntas

### •Semana “Monseñor Romero y la juventud”

El CAE, Pastoral Universitaria, Centro Cultural Universitario y Biblioteca “P. Florentino Idoate, S.J.”, conmemoraron el 35° aniversario del martirio de Mons. Romero, del 16 al 21 de marzo. Las actividades fueron: eucaristía en memoria de Mons. Romero (16 de marzo); conversatorio “Romero y la juventud” (17 de marzo); Cine-foro “Romero” (18 de marzo); peregrinación universitaria y peña cultural (19 de marzo); vía crucis (20 de marzo); peregrinación hacia Catedral Metropolitana, eucaristía y vigilia (21 de marzo).

### •Semana Ignaciana 2015

CAE, Pastoral Universitaria y Centro Cultural Universitario, llevaron a cabo la Semana Ignaciana 2015, bajo el lema “Formamos a los mejores para el mundo”, la cual se desarrolló del 17 al 20 de agosto. Las actividades incluyeron: desfile inaugural y eucaristía en memoria de San Ignacio de Loyola (17 de agosto); foro “La identidad de

las universidades ignacianas” (18 de agosto); conversatorio “Formamos a los mejores para el mundo” (19 de agosto); peña cultural (20 de agosto).

### 6.7.11. Consejo Estudiantil UCA

El Consejo Estudiantil es elegido por votación entre todo el alumnado de la Universidad. Los miembros del Consejo en 2015 fueron:

#### Consejo Estudiantil UCA, Junta Directiva 2015

Nombre	Cargo
Luis Edgardo Sarmiento Aguirre	Presidente
Jennifer Liliana Martínez Reyes	Vice Presidenta
Kendall Alan Chacón León	Tesorero
Carlos Alberto Sánchez Ramírez	Vocal
Andrea Elena McLeod Alvarado	Vocal



Consejo Estudiantil UCA con Rector y jefe del CAE



# 7 | Viviendo la Comunidad UCA



Personal de la Universidad en plenaria durante el seminario interno 2015

## 7.1. XXVI aniversario de los mártires de la UCA

La historia de la Universidad está marcada por la sangre que derramaron los seis sacerdotes jesuitas y dos de sus colaboradoras el 16 de noviembre de 1989. En el año 2015 se conmemoraron 26 años de su martirio, en este contexto, la vida y obra de los mártires de la UCA permanece en el tiempo con su lucha por la transformación social.

### a) Premio Interamérica a Ignacio Ellacuría

El 20 de octubre, el Congreso de las Américas sobre Educación Internacional (CAEI) honró póstumamente a Ignacio Ellacuría con el Premio Interamérica, durante el encuentro desarrollado en la Escuela Politécnica Nacional de Quito, Ecuador.

En un comunicado, el Congreso asegura que al distinguir a Ignacio Ellacuría se rinde homenaje a su trayectoria, y a “sus reflexiones conceptuales y acciones”, que respondieron a “una preocupación por el papel de la Universidad en la mejora del bienestar y las condiciones de vida de los pueblos de las Américas”.

El Padre Andreu Oliva, rector de la Universidad, viajó a Quito para recibir el Premio en nombre de Ignacio Ellacuría y de la UCA. Durante la ceremonia, Oliva aseguró que con el Premio se “confirma la grandeza de la persona y pensamiento de Ignacio Ellacuría” y se destaca su “profundo talante universitario, que le dio a la Universidad una mayor dignidad al ponerla al servicio de la transformación social, al servicio de la vida, de la justicia y de la paz”.



Discurso del P. Oliva, durante entrega de reconocimiento póstumo a Ignacio Ellacuría S.J., Ecuador



### **b) Archivo Ignacio Ellacuría, patrimonio de América Latina**

El Comité Regional para América Latina y el Caribe del Programa Memoria del Mundo de la Unesco, en su decimosexta reunión anual, que se llevó a cabo del 21 al 23 de octubre, en Quito, Ecuador, declaró al Archivo Ignacio Ellacuría como patrimonio de América Latina, bajo el título de “Fondo Documental de Ignacio Ellacuría: Realidad Histórica y Liberación”.

La declaratoria se dio a conocer públicamente durante la eucaristía de la comunidad universitaria en memoria de los mártires de la UCA, realizada el 16 de noviembre en el Auditorio “Ignacio Ellacuría, S.J.”. En la misa, el representante de El Salvador en el Comité, Carlos Henríquez Consalvi, entregó a la UCA el título que oficializa el nombramiento de patrimonio.

Con la nueva declaratoria, el fondo documental de Ellacuría se suma a 123 acervos considerados patrimonio de América Latina; acervos que, como explica el Comité en un comunicado, constituyen “un importante abanico” sobre la historia, la educación, los derechos humanos, la psiquiatría, la música, la arquitectura y la comunicación de la región.

### **c) Doctorado *Honoris Causa* en Ingeniería Eléctrica a Axel Söderberg**

A través del ejercicio de su profesión, pericia administrativa y financiera, e iniciativa privada, Axel Söderberg se ha multiplicado para aportar a la construcción de una sociedad más humana y justa. Inicio su historia en la UCA como profesor de medio tiempo de la Facultad de Ingeniería en febrero de 1968. En 1972 pasó a ser docente a tiempo completo. Fue nombrado Decano de la Facultad de Ingeniería en 1973; Vicerrector de Administración Académica en 1978; Vicerrector Administrativo en 1982; y Vicerrector Financiero, en 1996. Asimismo, fue miembro de la Junta de Directores y, en varios períodos, fungió como Rector interino.

Esta labor universitaria le permitió tener una relación muy cercana con los padres jesuitas, en especial con Ignacio Ellacuría. Tras el asesinato los seis sacerdotes, Söderberg siguió en la Universidad con renovados bríos para continuar con el legado de los mártires.

En reconocimiento a esa trayectoria y compromiso, el 12 de noviembre en el Auditorio “Ignacio Ellacuría, S.J.”, y en el marco del vigésimo sexto aniversario de los mártires de la UCA, la Junta de Directores le entregó un Doctorado *Honoris Causa* en *Ingeniería Eléctrica*.

Reconociendo así el haberse entregado de lleno al proyecto universitario; por su excelencia en el campo de la Ingeniería Eléctrica; por sus aportes tanto docentes e investigativos como administrativos a nuestra Universidad; por su compromiso con la educación superior a lo largo de más de 47 años de trabajo en la academia; por su contribución a una convivencia racional y digna en El Salvador; por impulsar el uso de las energías renovables la producción eléctrica nacional, en especial a través de pequeñas centrales hidroeléctricas.



Entrega de reconocimiento Doctorado Honoris Causa en Ingeniería Eléctrica a Axel Söderberg

#### d) VIII certamen de poesía en memoria de los mártires

Por octavo año consecutivo, la Biblioteca “P. Florentino Idoate” realizó el certamen de Poesía Conmemorativa de los Mártires. La ceremonia de premiación tuvo lugar en la tercera planta de la Biblioteca el viernes 13 de noviembre. En el acto participaron el P. Andreu Oliva, rector; Jacqueline Morales, directora de la Biblioteca; y el P. José María Tojeira, director de Pastoral Universitaria.

Los trabajos premiados fueron *Poesía en clave del ver, juzgar y actuar*, de Edwin Martínez, graduado de la Licenciatura en Teología, con el segundo lugar; y *La ofrenda*, de Luis Alvarenga, jefe del Departamento de Filosofía, con el tercero. El primer lugar se declaró desierto. Además de la entrega de reconocimientos, se realizaron presentaciones de jazz, danza y piano.

#### e) Alfombras, obra teatral, vigilia, procesión de farolitos y eucaristía en conmemoración del XXVI aniversario de los mártires

El XXVI aniversario de los mártires se celebró en el marco del 50° aniversario de la Universidad. A lo largo de las cinco décadas de labor, la realidad salvadoreña, con sus injusticias y desigualdades, ha sido la brújula de la misión de la UCA. Lo que sucedió

en la madrugada del 16 de noviembre de 1989, el asesinato de los jesuitas y sus dos colaboradoras, es muestra del profundo compromiso por cambiar a El Salvador y transformarlo en un país más humano y solidario.

Como todos los años, las actividades conmemorativas comenzaron a tomar vida temprano por la mañana; con el devenir de empleados y estudiantes de la UCA, así como de jóvenes de diferentes organizaciones y universidades que se preparan para dar forma a coloridas y significativas alfombras en memoria de los mártires, que preparan el recorrido de la procesión de los farolitos.

Por la tarde más actividades se realizaron, iniciando con la presentación, en el Auditorio “Ignacio Ellacuría, S.J.” de la obra teatral *La hora final*, donde se presentan las situaciones que tuvieron que enfrentar Elba, Celina y los seis jesuitas, previo a su asesinato.

Finalizada la puesta en escena, dio inicio la procesión de farolitos, que recorre internamente el perímetro del campus universitario para finalizar su trayecto en el estacionamiento anexo al edificio ICAS, donde se llevó a cabo la celebración eucarística en memoria de los mártires.

La jornada de actividades conmemorativas finalizaron con diversos actos culturales a cargo de los grupos Sierra Madre (San Jacinto), Acústica (Ciudad Barrios), Sol Naciente (San Isidro Izalco), Horizontes (Puerto de La Libertad); y el colectivo de danza folclórica Yaxa Nutal (Mejicanos).

### **f) Eucaristía de la comunidad universitaria en memoria de los mártires**

En solemne eucaristía, la comunidad universitaria recordó a Elba y Celina Ramos y a los seis jesuitas asesinados en el campus hace 26 años. La misa tuvo lugar el lunes 16 de noviembre en el Auditorio “Ignacio Ellacuría”, y fue presidida por Monseñor Gregorio Rosa Chávez, obispo auxiliar de San Salvador, junto a más de una docena de sacerdotes de la Compañía de Jesús.

En su homilía Monseñor Rosa Chávez, habló sobre los frutos de la esperanza de los justos. Una esperanza cimentada en un modo de vivir humilde y austero que, de acuerdo al obispo, caracterizó a los mártires de la UCA. “Pusieron plenamente su esperanza en el Señor, llegando hasta el punto de dar la vida en el cumplimiento de su misión. Fueron sabios según la sabiduría de Dios; por lo tanto, son amigos de Dios y profetas”.

El obispo aprovechó para, en nombre de la Iglesia, agradecer a la UCA por su labor de cinco décadas: “Gracias a esta institución por su calidad académica, sobre todo por su calidad ética traducida en conciencia crítica, tal como debe hacerlo una universidad”.

Al finalizar la celebración, Andreu Oliva agradeció por la vida de los mártires. “Con ellos el Señor nos regaló un ejemplo del seguimiento a Jesús; nos regaló un ejemplo



de cómo desde una universidad se puede contribuir al bien de los pobres, a buscar una sociedad más justa y en paz, y de cómo podemos poner una universidad al servicio de la gente, al servicio de las mayorías, al servicio del proyecto de Dios. Su martirio vino a testimoniar y a sellar con sangre que este modelo de universidad que ellos pusieron en marcha es querido por Dios. A nosotros nos toca continuar la labor, continuar su legado”.

## 7.2. Seminario Interno 2015

El Seminario interno 2015 se denominó *“50 años UCA: de dónde venimos, a donde vamos”*. Con este seminario se buscó generar una reflexión colectiva sobre los elementos institucionales que identifican y distinguen a la UCA y le dan su misión y mística; una reflexión sobre lo que es la Universidad y sobre lo que se espera que sea en los próximos años.

El Seminario se desarrolló en dos partes, la primera se llevó a cabo del 19 al 20 de febrero de 2015 se desarrolló una jornada informativa y de reflexión denominada: *“Avances institucionales y proyecciones para 2015”*.

Durante la mañana del día jueves 19 se dieron a conocer los resultados y acciones propuestas en el Seminario Interno del año anterior en las diferentes funciones y áreas de trabajo universitario. En la tarde de ese día y la mañana del viernes 20 de febrero, se desarrolló un taller para jefaturas, en el cual se analizaron y discutieron las apuestas para el fortalecimiento de la UCA de cara al cambio social, la dirección y el desarrollo del personal como funciones estratégicas de la jefatura, y el liderazgo que requiere la Universidad para cumplir su misión.

Del jueves 23 al viernes 24 de julio, en el Auditorio “Ignacio Ellacuría, S.J.” se realizó la segunda parte del Seminario Interno 2015, que fue dedicado al aniversario de fundación de la UCA. Dado que este seminario se desarrolló previo a la celebración del quincuagésimo aniversario, se reflexionó sobre el significado que estos primeros 50 años tiene, las oportunidades que representa para la institución y para cada uno de los miembros que la conforman. Asimismo, se presentó el resultado del FODA institucional y los factores críticos de éxito identificados en la elaboración del Plan Estratégico Institucional-PEI 2016-2020, que guiará el trabajo en los próximos años.

## 7.3. Personal UCA

En el año 2015 se contó con 1,219 personas laborando en la Universidad, distribuidas entre personal permanente, temporal y hora clase.

### Personal 2015 por área funcional y tipo de contratación

Área	Permanente	Temporal	Docentes hora clase	Total
Docencia	169	26	388	583
Proyección Social	59	20	—	79
Administración y Servicios	379	89	—	468
Empresas UCA	74	15	—	89
<b>Total</b>	<b>681</b>	<b>150</b>	<b>388</b>	<b>1,219</b>

### Personal 2015 por género y tipo de contratación

Género	Permanente	Temporal	Hora clase	Total	Porcentaje
Masculino	358	73	275	706	57.9%
Femenino	323	77	113	513	42.1%
<b>Total</b>	<b>681</b>	<b>150</b>	<b>388</b>	<b>1219</b>	<b>100.0%</b>

El escalafón del personal docente en el año 2015 se distribuyó de la siguiente manera:

### Distribución del escalafón docente 2015

Categorías	Número de docentes por categoría
A0	46
A1	49
A2	60
A3	61
A4	29
<b>Total</b>	<b>245</b>

En el año 2015, la Oficina de Personal orientó sus esfuerzos hacia el desarrollo de las personas, brindando asesoría y apoyo a las diferentes unidades organizativas, mediante la administración de los procesos de reclutamiento, selección, contratación, integración, evaluación, prestaciones, capacitación y desarrollo del personal.

Entre las actividades realizadas con este fin se destacan:

**a) Jornada de Inducción Institucional**

Se logró que el 86% de los nuevos empleados participaran en la jornada de inducción institucional, a través de la cual se promueve el conocimiento de la misión, visión y los valores UCA. Para reforzar el área de identidad con la institución, se incorporó a la inducción talleres vivenciales en entrenamiento de valores UCA. Además, se mantuvieron en el programa de la jornada, aspectos importantes como políticas de sana convivencia, explicación del Manual de Inducción, que también se distribuyó entre el personal de nuevo ingreso.

La introducción del nuevo programa de inducción al puesto de trabajo fue efectiva, ya que el 100% de las jefaturas realizó el procedimiento, beneficiando con ello al personal de nuevo ingreso.

**b) Manuales de Reclutamiento, Selección y Contratación**

La segunda versión del Manual Reclutamiento, Selección y Contratación de Personal fue aprobada y compartida con la comunidad universitaria para definir mejor el procedimiento a seguir en cada caso. Se incorporaron políticas sobre la equidad de género y no discriminación en los procesos de reclutamiento y selección de personal, importancia sobre el grado de identificación con la misión y los valores UCA, entre otros.

Así también, se desarrollaron políticas sobre evaluación del desempeño para empleados que realizan interinatos, pasantías o proyectos en la Universidad. Se reguló el reclutamiento y selección de plazas a un cuarto y medio tiempo de contratación, el período máximo que una vacante puede permanecer sin cobertura, el tiempo asignado de un empleado temporal para poder participar en concursos internos, y la notificación de subalternos a las jefaturas cuando se encuentran participando en concursos internos.

Las actividades realizadas por el área de reclutamiento y selección de personal se detallan a continuación:

## Actividades 2015 realizadas en el área de reclutamiento, selección y contratación de personal

Actividades	Resultado
Unidades y departamentos que sometieron a concurso interno o reclutamiento externo plazas vacantes.	40
Unidades y departamentos que realizaron ascensos de personal	8
Concursos internos y reclutamientos externos publicados.	57
Aplicaciones internas como resultado de la publicación de concursos internos.	75
Aplicaciones externas como resultado de la publicación de concursos internos.	796
Número de plazas cubiertas por ascenso de personal.	12
Traslados de personal a otra unidad como resultado de un concurso interno.	12
Número de plazas cubiertas a través de reclutamiento externo.	28
Alumnos activos y graduados de las diferentes carreras, incorporados a nuestra base de datos.	284
Currículos externos incorporados a nuestra base de datos.	118

### c) Descripciones de puestos

Durante el año 2015, de febrero a septiembre, se solicitó a las jefaturas de todas las unidades y departamentos revisar las descripciones de puestos de sus unidades, a excepción de los puestos académicos. Con dicho análisis, se buscaba determinar la necesidad de actualización de los descriptores de puesto, para contar con información más acertada de las actividades a desarrollar por cada puesto de trabajo. Esta revisión se completó en un 85% de los descriptores y se incluyó en el documento un apartado de información adicional sobre aspectos relacionados al trabajo, como el tipo de información del cual es responsable, insumos de trabajo, equipo de seguridad y manejo de recursos.

### d) Encuesta Clima Laboral

Del 15 al 17 del mes de julio, se convocó al personal docente, administrativo y de servicios de la Universidad, para participar cumplimentando la Encuesta de Clima Laboral 2015. En esta segunda exploración, que tuvo como objetivo principal conocer el nivel de satisfacción de los empleados, se solicitó la presencia de 722 empleados y se obtuvo una asistencia del 70%. Se procuró replicar las condiciones de aplicación y los parámetros para lograr hacer análisis comparativos entre los datos de 2015 y los resultados obtenidos en 2013. Los resultados se presentaron a las autoridades en el mes de agosto.

## 7.4. Formación continua del personal

Como parte del proceso de transformación social, la UCA se esfuerza abriendo medios para la formación de sus empleados a través de beneficios como cuotas especiales para estudios de carreras de pregrado como de postgrado; capacitaciones al personal administrativo; capacitaciones a investigadores y docentes; becas; formación pedagógica a académicos UCA.

En el año 2015 la UCA otorgó cuotas especiales a 66 empleados para realizar estudios tanto de pregrado como de postgrado.

### Cuotas especiales para estudios de pregrado y postgrado a empleados UCA 2015

Tipo de estudio	Cantidad de beneficiarios
Estudios de pregrado en la UCA	46
Estudios de postgrado en la UCA	20
<b>Total</b>	<b>66</b>

#### 7.4.1. Capacitación al personal administrativo

Como parte del trabajo de mejora continua para el personal de la UCA, en el 2015 se realizaron 47 actividades de capacitación al personal administrativo, en las cuales participaron 201 personas (105 mujeres y 96 hombres).

### Capacitaciones al personal administrativo UCA 2015

N°	Nombre de capacitación	Horas	Personal
1	Actualización sobre el manejo conductual en déficit de atención con o sin hiperactividad add/adhd.	4	2
2	Administración de proyectos.	36	2
3	Aplicaciones móviles y geolocalización negocios, promoción y comunicación.	20	1
4	Auditoría de sistemas: procesos de auditorías de sistemas de información.	8	1
5	Conceptos y tecnologías de seguridad en redes LAN.	30	2



*Capacitaciones al personal administrativo UCA 2015*

N°	Nombre de capacitación	Horas	Personal
6	Curso Análisis Estadístico de Riesgo.	40	1
7	Curso Coaching Gerencial.	18	1
8	Curso de Métodos Estadísticos Avanzados II	33.5	1
9	Curso Gestión del Cambio y Desarrollo Organizacional.	18	1
10	Cursos de inglés UCA (nivel I -grammar B).		23
11	Diplomado de Contabilidad para no Contadores 2015.	80	1
12	Diplomado en Comunicación Digital 012015.	90	1
13	Diplomado en Gestión Cultural y Comunicación.	120	1
14	Diseñar en Adobe Photoshop CS5.	24	1
15	Diseño y construcción de encofrados.	20	1
16	Equipo de apoyo a primeros auxilios (grupos I y II).	16	36
17	Escalamiento de redes CCNA3.	30	1
18	Excel avanzado.	20	1
19	Excel intermedio.	20	1
20	Formación y conducción de equipos de alto rendimiento.	18	1
21	Formulación y evaluación de proyectos de energías renovables para la empresa.	30	1
22	Gestión y ahorro energético para la industria.	24	2
23	Gestión y ahorro energético para la industria, competitividad de las empresas a través de la gestión energética.	24	1
24	Herramientas de análisis con Excel.	20	1
25	Inducción.	8	46
26	Inglés para el trabajo (principiantes e intermedios).	90	11
27	Innovación para la industria y sus necesidades.	8	4
28	Instalaciones eléctricas bajo riesgo sísmico, hospitales, centros de cómputo y seguridad eléctrica: normas, criterios de diseños y operaciones.	16	2

*Capacitaciones al personal administrativo UCA 2015*

<i>N°</i>	<i>Nombre de capacitación</i>	<i>Horas</i>	<i>Personal</i>
29	Introducción a la web 2.0 herramientas web de información y colaboración.	20	1
30	Introducción a redes CCNA v5.0	30	1
31	Mantenimiento a los sistemas eléctricos básicos del automóvil.	30	1
32	Mejoras prácticas para la implementación de energías renovables para la empresa.	30	1
33	Modelo de gestión para los servicios de tecnologías de información (TI): fundamentos de la gestión del servicio.	16	2
34	Norma ISO 9001:2015 para gestión de la calidad en lo público (ISO9001).		1
35	Plan de formación del talento humano en un entorno competitivo.	18	1
36	Planteamiento de objetivos de auditoría interna para un plan de auditoría basado en riesgos.	12	2
37	Protocolo y relaciones con los clientes.	18	1
38	Seguridad informática CCNA.	30	1
39	Seguridad perimetral en redes LAN.	30	1
40	Seminario administración del reconocimiento.	16	3
41	Seminario estrategias para la reducción de costos y gastos.	8	4
42	Seminario taller “los 7 desafíos de las universidades en Latinoamérica”.	8	3
43	SEO y posicionamiento web - Cómo posicionar nuestra web en los buscadores.	20	1
44	Social media y redes sociales: información, engagement e interacción.	20	1
45	Taller de expresión oral y escrita y elaboración de diapositivas.	30	14
46	Taller de introducción a la contabilidad para empleados UCA.	16	12
47	Técnicas de redacción de informes gerenciales.	16	2
<b>Total de participantes</b>			<b>201</b>

#### 7.4.2. Capacitaciones a investigadores y docentes

Con el fin de mantener altos estándares de calidad académica, el personal docente participó en capacitaciones en diferentes áreas y disciplinas, contabilizando un total de 259 participaciones.

El detalle de las capacitaciones recibidas puede ser consultado en el anexo del capítulo 7 de este documento.



Jornada de inducción al nuevo personal

### 7.4.3. Becas

La cantidad de empleados docentes y administrativos que gozaron de becas otorgadas por la UCA y de becas internacionales ascendió a 26.

#### Becas otorgadas a empleados UCA en el año 2015

Tipo de personal	Becas en la UCA		Becas internacionales		Total	Permisos para estudios
	Parciales	Completas	Parciales con préstamo	Completas		
Docente	6	8	0	4	18	4
Administrativo	5	1	1	1	8	2
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>26</b>	<b>6</b>

### 7.4.4. Plan de Formación Pedagógica a académicos UCA

Como parte del Plan de Formación Pedagógica a los académicos de la UCA, se desarrolló entre el 11 de abril y el 7 de noviembre de 2015, el Diplomado de Posgrado en Docencia Universitaria. El objetivo fue generar espacios de reflexión y colaboración entre los académicos dedicados a la docencia, promoviendo el trabajo interdisciplinario y la investigación de nuevas maneras de facilitar el aprendizaje.

El total de graduados fue de 25 docentes. De ellos 18 de la edición 2015 y siete de las dos ediciones anteriores que culminaron exitosamente su proceso.

Otra de las actividades que se desarrolló con este fin, fue el curso de instructores para los ciclo 01 y 02. El primer curso se realizó el 27 y 28 de marzo, y el segundo el 18 y 19 de septiembre. Este curso permite capacitar a los instructores remunerados en aspectos sobre la identidad, marco normativo universitario, así como orientaciones pedagógicas con el objetivo de generar reflexión en el rol del servicio de instructoría que desempeñan.

## 7.5. Atención a la comunidad universitaria

La Universidad proporciona los medios para que la comunidad universitaria reciba atención en salud, atención en salud oral, atención psicológica, prestaciones al personal, celebraciones y reconocimientos a empleados UCA.

### 7.5.1. Atención en salud

La Clínica de Salud UCA, brinda atención en medicina preventiva y atención médica primaria a empleados, estudiantes y visitantes que así lo ameriten dentro de la

Universidad; ya sea mediante la consulta externa, exámenes médicos, medicamentos, estudios radiodiagnóstico, referencias para consultas especializadas y curaciones.

Las actividades más relevantes gestionadas por la Clínica durante el año 2015, fueron:

### **Feria de la Salud**

La 14ª feria de salud con el nombre de “Eduquémonos para la Salud” realizada en el mes de mayo; obtuvo en relación a ferias anteriores, un mayor grado de participación.

Algunos aspectos importantes surgidos a raíz del desarrollo de la feria fueron los siguientes:

- 159 tomas de glucosa, de las cuales 54 personas con glucosa arriba de 105, fueron referidas a la clínica para evaluar su cuadro médico con los exámenes pertinentes.
- 340 tomas de presión arterial, resultando 29 medidas con presión arriba de 140/80, las cuales fueron referidas para seguimiento.
- 84 donaciones de sangre al Instituto Salvadoreño del Seguro Social (ISSS).
- 400 pruebas de medición de stress, depresión, ansiedad entre otras, realizadas por la Clínica de Asistencia Psicológica UCA.
- Participación del Centro Integral de Asesoría y Desarrollo Empresarial (CIADE) con pequeños talleres de resucitación cardiopulmonar.

### **Campañas contra criaderos de zancudos**

En este año se hizo énfasis, en la destrucción de criaderos de zancudos y en el uso de repelentes naturales preferentemente, así como el uso de repelentes de origen comercial tanto antes del contagio de virus transmitidos por picaduras de zancudo, como el uso continuo de los mismos posterior a las manifestaciones de las enfermedades que aún nos aquejan y el apareamiento de otras.

### **Consultas médicas**

Se enfocaron en el área de intervención por las patologías presentadas y en el área de la consejería, para la prevención de enfermedades infectocontagiosas y transmitidas por vectores.

Se brindaron también consultas a visitantes (profesores invitados o personal que hace pasantías en los distintos departamentos de la universidad) y profesionales, logrando un total anual de 5,714 consultas atendidas, entre estudiantes, empleados y el profesionales. Del total de las consultas atendidas la mayor parte de estas fueron hechas a personas del género femenino con el 62% de representación.





Toma de presión durante feria de la salud 2015

### Consultas atendidas a personal UCA de enero a diciembre 2015

Género	Primera vez	Subsecuentes	Total	Porcentaje
Masculino	795	716	1,511	38.0%
Femenino	1,375	1,086	2,461	62.0%
<b>Total</b>	<b>2,170</b>	<b>1,802</b>	<b>3,972</b>	<b>100.0%</b>

En el año 2015, el Instituto Salvadoreño del Seguro Social, hizo entrega de una Placa de Reconocimiento en la Campaña de Donación de Sangre, como premio a la labor altruista que brinda la Clínica de Salud, por altos volúmenes de donación de sangre.

#### 7.5.2 Atención en salud oral

La UCA cuenta en sus instalaciones con una Clínica Odontológica para ofrecer sus servicios a la comunidad universitaria.

En el año 2015 la clínica logró aumentar el número de pacientes atendidos con el servicio odontológico especializado en Ortopedia Máxilofacial, Ortodoncia y Servicios de Cirugía Oral e Implantología. El total de servicios odontológicos especializados que se brindaron en el 2015 alcanzó la cifra de 107 atenciones.

### Atenciones de servicio odontológico especializado

Tipo	Cantidad de servicios brindados
Implantología	44
Maxilofacial y Ortodoncia	63
<b>Total</b>	<b>107</b>

Respecto a la atención de estudiantes, durante 2015, se realizaron 580 diagnósticos, 580 de limpiezas y atención de 181 casos de emergencia.

#### 7.5.3. Atención psicológica

La Unidad de salud mental del Programa de Atención en Salud a estudiantes y empleados de la Universidad brindó atención a 896 personas con diferentes actividades.

### Población atendida en el programa de atención en salud a estudiantes y empleados

Actividad	Número de participantes
Participación en ferias	543
Talleres con estudiantes UCA	233
Charlas-taller	15
Talleres con empleados UCA	20
Atención individual	85
<b>Total</b>	<b>896</b>

Como parte de la proyección social de la Clínica de Asistencia Psicológica UCA, se continuó ofreciendo el servicio de asistencia psicológica enfocada en las personas o instituciones que no disponen de los recursos económicos necesarios para procurárselo. De esta manera, los conocimientos de psicología en el área clínica y comunitaria que la universidad brinda a sus estudiantes trascienden a una parte de la población salvadoreña.

Dentro de los servicios de asistencia psicológica se tiene, la atención psicológica individual, las intervenciones grupales de información o apoyo psicológico y atención en salud a estudiantes y empleados.

Se realizaron sesiones de psicoterapia con niños, adolescentes y adultos. Esta actividad se llevó a cabo tanto por los profesionales que forman el equipo de trabajo de la Clínica como por estudiantes en prácticas de las materias de Tratamiento Psicológico en la Niñez y Adolescencia y Tratamiento Psicológico en la Adulthood y Vejez, así como por estudiantes, egresados y graduados voluntarios.

La población atendida en psicoterapia fue de 309 personas, únicamente dos de ellos fueron atendidos en terapia de pareja, los demás se atendieron en psicoterapia individual. Otras modalidades de atención psicológica individual son las evaluaciones psico-educativas y/o emocionales y las terapias educativas. En total se llevaron a cabo 369 atenciones psicológicas individuales.

### Atención psicológica individual

Modalidad de atención	Cantidad de personas atendidas			
	Niños	Adolescentes	Adultos	Total
Psicoterapia	82	47	180	309
Evaluaciones psico-educativas y/o emocionales	27	7	15	49
Terapia educativa	6	5		11
<b>Total</b>	<b>115</b>	<b>59</b>	<b>195</b>	<b>369</b>

Respecto a las intervenciones grupales de información o apoyo psicológico con metodología de taller el total de personas atendidas ascendió a 457, en respuesta a siete solicitudes de diferentes instituciones y comunidades.

### Intervenciones grupales

Población	Cantidad de personas atendidas
Niños	85
Adolescentes	289
Padres de familia	62
Docentes/cuidadores	21
<b>Total</b>	<b>457</b>

En relación al programa de atención en salud a estudiantes y empleados de la Universidad durante todo el año 2015, la Unidad de Salud Mental, adscrita a la Clínica, atendió a 896 personas con diferentes actividades.

### Actividades y población atendida en el programa de atención en salud a estudiantes y empleados

Actividad	Número de participantes
Participación en ferias	543
Talleres con estudiantes UCA	233
Charlas-taller	15
Talleres con empleados UCA	20
Atención individual	85
<b>Total</b>	<b>896</b>

#### 7.5.4 Prestaciones al personal

La atención de las prestaciones económicas y sociales ocupó un lugar importante entre las distintas actividades realizadas durante el 2015, principalmente por el número de empleados permanentes y por la gradualidad en que se otorgan las mismas conforme al reglamento de prestaciones. Además, es importante señalar que algunas prestaciones trascienden a familiares de empleados, por ejemplo los descuentos en cuotas para hijos de empleados que realizan estudios de pregrado en la UCA. En la siguiente tabla se presenta el detalle de las prestaciones brindadas.

#### Prestaciones otorgadas al personal UCA 2015

No.	Prestaciones	Cantidad de prestaciones
1	Movimientos del Seguro de Vida	198
2	Gestiones del Seguro Médico Hospitalario	884
3	Gestiones del Plan General de Salud UCA	69
4	Préstamos personales internos	60
5	Préstamos rápidos	909

*Prestaciones otorgadas al personal UCA 2015*

No.	Prestaciones	Cantidad de prestaciones
6	Préstamos para financiamiento de vehículos	4
7	Préstamos para computadora	1
8	Autorizaciones de anticipos de sueldo	2,133
9	Complemento de jubilación o entregas de valor presente	5
10	Ayuda pago de transporte	221
11	Ayuda para educación no universitaria para hijos de empleados	134
12	Ayuda para la compra de lentes	159
13	Reconocimiento económico	608
14	Cuotas especiales para estudios en la UCA (Pregrado)	
	Empleados semestral	46
	Beneficiarios semestral	83
	Cuotas especiales y becas para estudios en la UCA (Postgrados) semestral	20
15	Personal beneficiado con uniformes	169
16	Inscripciones nuevos empleados al ISSS (incluye al personal académico, administrativos e instructores)	113
<b>Total</b>		<b>5816</b>

**7.5.5 Celebraciones y reconocimientos a empleados UCA**

Cada año la UCA premia a los empleados que poseen un tiempo considerable laborando en la Universidad, pues se reconoce el valor y la lealtad del personal. El 20 de junio de 2015 se hizo la entrega de reconocimientos en el Auditorio “Ignacio Ellacuría, S.J” y la fiesta almuerzo bailable, por primera vez se realizó en las nuevas instalaciones del Centro Polideportivo.



**A continuación el listado de empleados que recibieron reconocimiento en el año 2015.**

No.	Nombre	Apellido	Unidad
Reconocimiento por 15 años de antigüedad			
1	Elisa Cristina	Aldana Calderón	Biblioteca
2	Magdalena de los Ángeles	Argueta de Hernández	Biblioteca
3	Aracely Guadalupe	Artiga de Márquez	Departamento de Ingeniería de Procesos y Ciencias Ambientales
4	María Ester	Cerón de Recinos	Departamento de Teología
5	Guillermo Ernesto	Cortes Villeda	Departamento de Electrónica e Informática
6	Verónica Guadalupe	Doñan Melara	IDHUCA
7	Carlos Mario	Flores Lazo	Departamento de Ciencias Energéticas y Fluídicas
8	Mirna Elizabeth	González de Guardado	Biblioteca
9	Leonel Ernesto	Hernández Chávez	Departamento de Ciencias Energéticas y Fluídicas
10	María José	Lara de Alfaro	Compras
11	José Antonio	Larín Erazo	Talleres Gráficos
12	José Francisco	Lazo Marín	Departamento de Economía
13	José David	López Zetino	Departamento de Comunicaciones
14	Julia Evelyn	Martínez Barraza	Departamento de Economía
15	Amparo Ninette	Melara Molina	Oficina de Asistencia Legal
16	Marta Lilian	Merino Chávez	Decanato de Ingeniería

*A continuación el listado de empleados que recibieron reconocimiento en el año 2015.*

No.	Nombre	Apellido	Unidad
<b>Reconocimiento por 15 años de antigüedad</b>			
17	Marta Elizabeth	Nolasco Lozano	IDHUCA
18	Carlos Iván	Orellana Calderón	Departamento de Psicología y Salud Pública
19	Brenda Xiomara	Osorio de Martínez	Maestría en Finanzas
20	Mónica Irene	Pineda Aguilar	Dirección de Sistema y Gestión de Información
21	Ricardo Ernesto	Ramos Castillo	Departamento de Organización del Espacio
22	Jaime Noel	Romero Ramos	Radio YSUCA
23	José Adán	Vaquerano Amaya	Departamento de Administración de Empresas
24	Jorge Alberto	Zelaya Cobos	Departamento de Administración de Empresas
25	María Lizet	Santacruz Giralt	Departamento de Psicología y Salud Pública
26	Ana Lilian	Vega Trejo	Departamento de Economía
<b>Reconocimiento por 20 años de antigüedad</b>			
27	Silvia Elinor	Azucena de Fernández	Secretaría General
28	José Walter	Beltrán González	Despensa
29	María Consuelo	Burgos Escobar	Talleres Gráficos
30	Dinora Elizabeth	Cañenguez de Ribera	Centro Cultural Universitario
31	Yanira Elizabeth	Cáceres de Martínez	Radio YSUCA
32	Rodrigo	Colindres Zelaya	Radio YSUCA

*A continuación el listado de empleados que recibieron reconocimiento en el año 2015.*

No.	Nombre	Apellido	Unidad
Reconocimiento por 20 años de antigüedad			
33	María del Carmen	Cruz Senovilla	Departamento de Educación
34	Rosa Delmira	Figueroa	Control Financiero
35	Laura Beatriz	Hernández Hernández	Dirección de Comunicaciones y Publicaciones
36	Roberto Oswaldo	López Salazar	Departamento de Sociología
37	María Francisca	Marín Navarrete	Departamento de Educación
38	Marta Lidia	Merlos Aragón	Departamento de Matemática
39	Arabella Antonia	Olmedo de Mejía	Clínica de Asistencia Psicológica
40	Ana Cecilia	Rodríguez Mejía	Limpieza
41	René Alfredo	Santos Galdámez	Departamento de Comunicación y Cultura
42	Graciela Marta	Villamariona Romero	Escuela de Idiomas
43	Reinaldo	Zelaya Cerna Cañas	Departamento de Mecánica Estructural
Reconocimiento 30 años de antigüedad			
44	Roberto Francisco	Córdova García	Departamento de Ciencias Energéticas y Fluídicas
45	Vilma Elizabeth	Rivera de Pérez	Biblioteca
Reconocimiento 35 años de antigüedad			
46	Ana del Socorro	Velásquez Rodríguez	Departamento de Contabilidad y Finanzas
Reconocimiento 40 años de antigüedad			
47	Ana María	Nafría Ramos	Departamento de Educación

### 7.5.6 Otros reconocimientos recibidos en 2015

La labor de los miembros de la comunidad UCA es reconocida también por instituciones nacionales e internacionales, a continuación se detallan algunos de los reconocimientos recibidos:

#### Otros reconocimientos recibidos en 2015

Reconocimiento / Premio	Participantes	Detalles adicionales
Nombramiento de miembro suplente del Consejo de Acreditación de la Agencia Centroamericana de Acreditación de Programas de Postgrado (ACAP).	Dr. Aarón Martínez	La ACAP es una institución internacional que trabaja continuamente por el mejoramiento de la educación superior.
Premio NOVUS 2015 organizado por Ministerio de Economía.	Grupo Technovation UCA, integrado por: Elizabeth Cristina Escobar Duran,  Orlando José Duran Pinto  Triny Alejandro Hernández Flamenco  Raúl Rene Minero Mejía  Aníbal Alejandro Osegueda Villeda.  Apoyados por los docentes:  Ing. Gerardo Morales e Ing. Ana del Pilar Letona	Se elaboró un proyecto para la Cooperativa Artilobasquense, conformada por artesanas que elaboran piezas en miniatura.  Como parte inicial del proyecto, se realizó un diagnóstico para identificar los factores que condicionan la producción de la Cooperativa.  Technovation UCA diseñó una mesa de trabajo para reducir la fatiga ocular y mejorar la comodidad y postura de las artesanas, lo que redundó en un aumento de la producción. Con este proyecto, los estudiantes ganaron el segundo lugar del Premio; además, recibieron reconocimientos por las mejores innovaciones organizacional y comercial.

*Otros reconocimientos recibidos en 2015*

<i>Reconocimiento / Premio</i>	<i>Participantes</i>	<i>Detalles adicionales</i>
Beca del Departamento de Estado de los Estados Unidos.	Ing. Ana del Pilar Letona	Beca para participar como visitante internacional en ese país durante el mes de febrero de 2015.
Comité Directivo de CLACSO (Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales) en el período 2015-2018.	Roberto López	Se nombró como parte del Comité Directivo de CLACSO, al jefe del departamento de Sociología y Ciencias Políticas.
Designación como experto de la comisión histórica para el proceso de proceso de beatificación y canonización del P. Rutilio Grande.	P. Rodolfo Cardenal	El P. Cardenal fue nombrado por el postulador de la causa, P. Anton Witwer, S.J. La comisión histórica encargada de recoger datos y documentación sobre el entorno histórico, la vida y obra del P. Rutilio Grande de cara a su proceso de beatificación y canonización recientemente abierto.
Representación de la UCA en el Grupo Gestor de la Política Nacional de Vivienda y Hábitat (GG-PNVH).	Carlos Ernesto Ferrufino, Ricardo Ernesto Ramos,	El Grupo logró la aprobación y lanzamiento oficial de la PNVH por el Presidente de la República el 28 de octubre de 2015. La Política además obtuvo el reconocimiento de mejor práctica a nivel mundial para la formulación de políticas públicas por parte de ONU Hábitat y Municipalidad de Dubai.



## 7.6. Comunicación Institucional

Durante el año 2015, se realizaron actividades de fortalecimiento de la comunicación institucional, hacia el personal de la Universidad, estudiantes y demás público interesado en el quehacer universitario.

### 7.6.1. Creación y puesta en funcionamiento del Archivo Digital Institucional

Se elaboró y colocó en línea el Archivo Digital Institucional (ADI), que permite a los empleados descargar diferentes documentos y elementos gráficos institucionales. El ADI es de uso interno y se accede a él a través del Sistema de Autenticación Centralizado. El objetivo del Archivo es facilitar el acceso y la descarga de documentos y material institucional.

### 7.6.2. Acciones de mejora en el área de Admisiones: organización y promoción de nuevo ingreso Ciclo 01/2016

Con la reestructuración y división del trabajo relacionado con nuevo ingreso y las pruebas de selección, a partir de julio de 2015, la Dirección de Comunicaciones asumió la promoción y difusión del proceso de nuevo ingreso: publicidad en medios, visitas a colegios y escuelas, atención personalizada en el campus y dirección de la comunicación del proceso de admisión de la Universidad.

Con el apoyo de una agencia de publicidad, la Dirección de Comunicaciones desarrolló, de agosto a noviembre 2015, una campaña de promoción para nuevo ingreso del Ciclo 01/2016 con el lema “Estudia en la UCA, haremos grande tu historia”. En el marco de esta campaña, se grabó un spot publicitario que fue pautado en televisión por cable (canales TNT, Discovery, CNN, ESPN 2, Warner, History, Boomerang, Animal planet, E! y Space) y en cuatro salas de Cinemark La Gran Vía, en las que se reportó un total de 150 reproducciones del spot por sala. También se elaboró un anuncio para radio, que fue pautado en las emisoras Scan, Full FM, ABC, VOX, Mil80, Fuego y Radio YSUCA.

Gracias a este esfuerzo de promoción e información, sumado a otras gestiones de diferentes unidades involucradas en el proceso de nuevo ingreso, para el Ciclo 01/2016 se inscribieron a las pruebas de selección un total de 2,326 aspirantes. Esto representa un aumento de 93 personas, en comparación con el Ciclo 01/2015, en el que se registraron 2,233.

### 7.6.3. Difusión del 50° aniversario de la Universidad

Para dar realce a la celebración del 50° aniversario de la Universidad, se realizaron diferentes acciones relativas a la publicidad e imagen de la celebración, entre estas se mencionan las siguientes:

Publicaciones en Facebook	Cantidad
Fotografías históricas	31
Anuncios de eventos	23
Álbumes fotográficos de actividades	4
Otros (concurso del logotipo, semblanza, etc.)	5
Personas alcanzadas con las publicaciones	1,987,683
Publicaciones en Twitter	Cantidad
Tuits con fotografías históricas	19
Tuits de promoción de eventos	67
Otros (concurso de logotipo, semblanza, etc.)	3
Alcance general (total de retuits)	412

### 7.6.4 Difusión del pensamiento y quehacer de la Universidad en la Web

En los dos últimos años, gracias a un esfuerzo importante de la Dirección de Comunicaciones por posicionar en la Web el quehacer y pensamiento de la Universidad, se han registrado avances significativos en materia de alcance y públicos a los que se informa, tanto en el sitio de noticias de la UCA como en las redes sociales.

En 2014, las visitas al sitio de notas informativas superaron el millón y medio (1,684,061); en 2015, la cifra aumentó, registrándose un total de 2,121,894. El aumento en visitas al sitio de noticias en 2015 es de 437,833 visitas.

### Detalle de publicaciones en sitio web de noticias UCA 2015

Publicaciones en el sitio de noticias UCA	
Sección	Cantidad
Noticias	136
Editoriales	142
Artículos de opinión	87
Videos	38
Entrevistas (audios de programas radiales)	173
Pronunciamientos institucionales	2
Total de visitas en el sitio de notas informativas en 2015	2,121,894

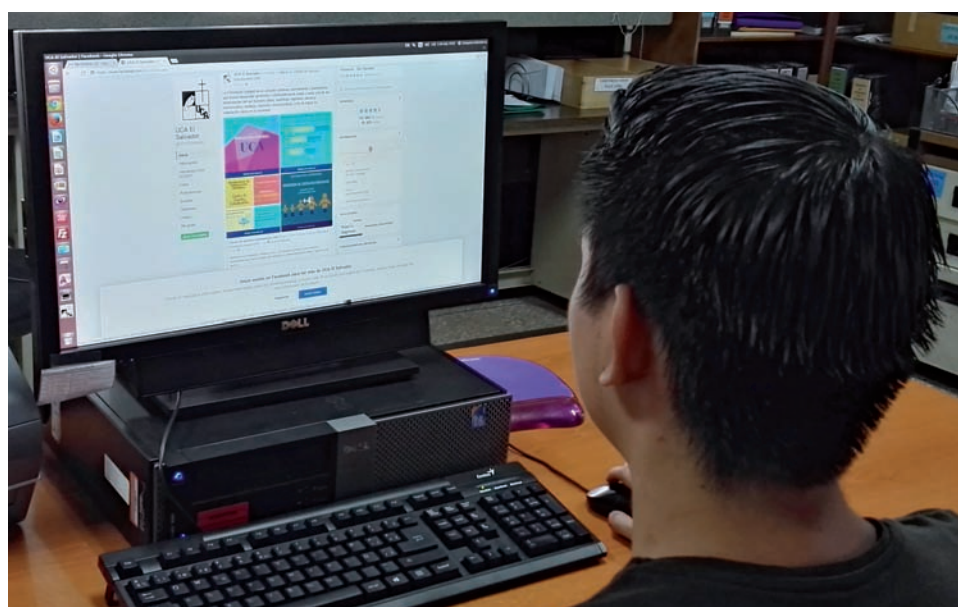
#### 7.6.5. Difusión del pensamiento y quehacer de la Universidad en redes sociales

La Dirección de Comunicaciones mantuvo su ritmo de trabajo en el mantenimiento y actualización de Facebook y Twitter; en ambos espacios, se dieron a conocer avisos institucionales, información de eventos y formación continua (cursos y diplomados), y se difundió el contenido del sitio de noticias de la Universidad (artículos, noticias y reportajes audiovisuales).

Asimismo, con el fin contribuir a la construcción de una “identidad UCA” y a la vez dar a conocer la calidad y logros académicos de los estudiantes y graduados de la Universidad, se inició en Facebook, en septiembre de 2015, la campaña “Orgullo UCA” (#OrgulloUCA). En el marco de esta iniciativa, se publicaron cuatro historias de graduados becados y premiados en el extranjero, las cuales tuvieron un alcance de 392,055 personas.

## A continuación, las cifras más importantes del trabajo realizado en las redes sociales

Publicaciones en las redes sociales	
Facebook	
Avisos institucionales	45
Imágenes informativas	101
Álbumes fotográficos de actividades	12
Respuestas a dudas de estudiantes	592
Contenidos de otras páginas compartidos en el muro	82
Número de seguidores nuevos en 2015	20,716
Número de seguidores con los que se cerró 2015	94,924
Twitter	
Tuits (mensajes) publicados	2,675
Programaciones semanales de tuits	52
Número de seguidores nuevos en 2015	3,950
Número de seguidores con los que se cerró 2015	35,059



### 7.6.6 Servicios de comunicación electrónicos y web

A continuación, algunos de los datos sobre los mensajes e información difundidos vía correo electrónico institucional:

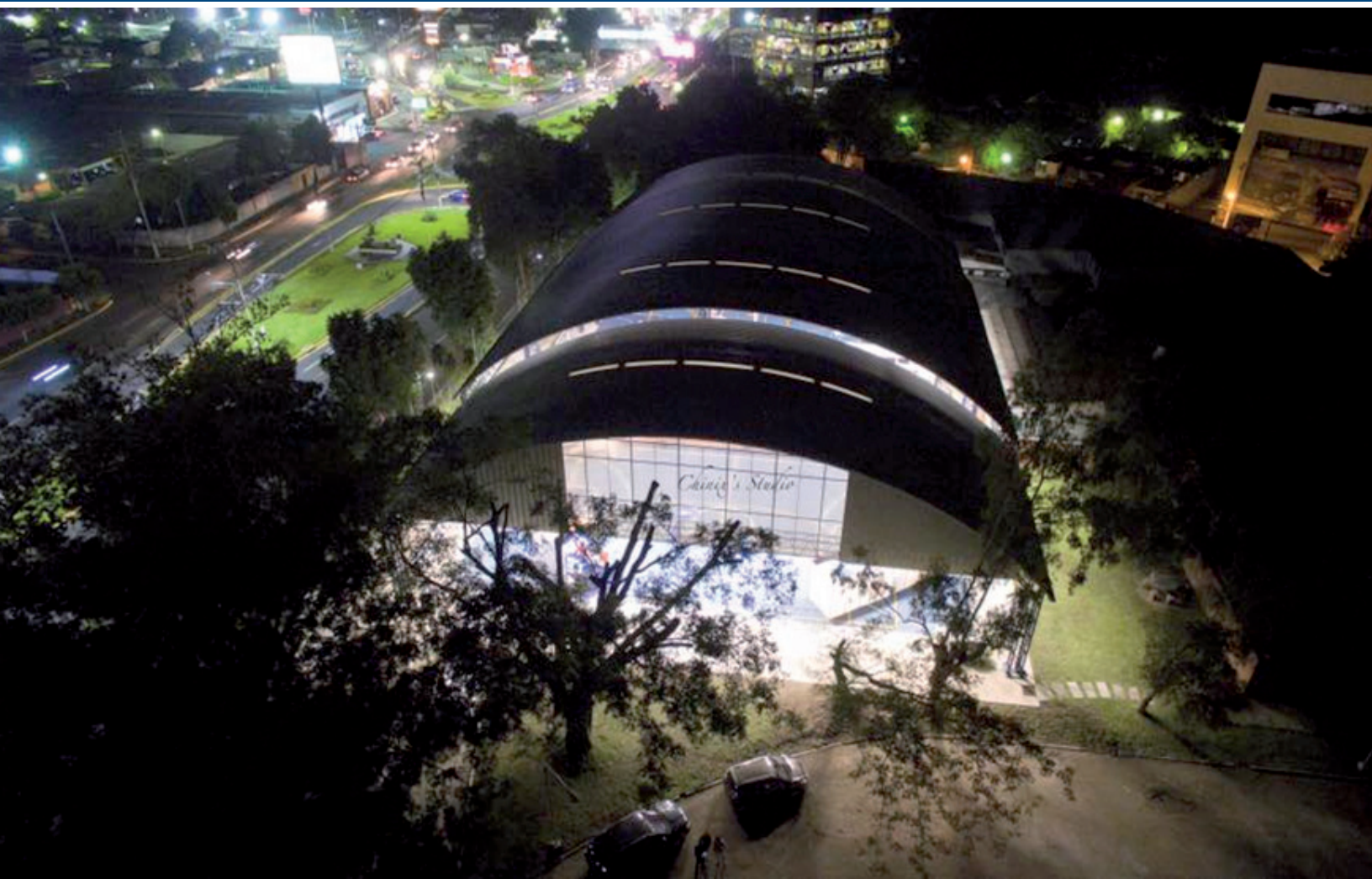
Correos electrónicos masivos enviados a estudiantes, empleados y otros	
Tipo de correo	Cantidad
Actualización de noticias UCA	70
Rectoría informa	5
Avisos institucionales	587
Cartelera informativa para empleados y públicos externos	52
Cartelera informativa para estudiantes	45
Convocatorias y comunicados de prensa	19
Comunicados de Ausjal	13

Además de la gestión de la comunicación institucional vía correo electrónico, se brindó apoyo en mantenimiento y mejora de los sitios institucionales, mediante el acompañamiento y asesoría constante a los responsables de las páginas web de las unidades.

Tipo de trabajo	Cantidad
Sitios web elaborados	6
Sitios y páginas web actualizados durante todo el año	31
Número global de actualizaciones en sitios y páginas web	644
Asesorías relacionadas con distribución y manejo de información web	258
Otras publicaciones	Cantidad
Suplemento de graduación en periódicos	2
Anuncios publicados en periódicos	79
Carteleras informativas publicadas en <i>La Prensa Gráfica</i>	46



# 8 | Fortaleciendo el desarrollo de la UCA



Vista aérea de las canchas techadas, Centro Polideportivo UCA

## 8.1. Fomento del uso de las TIC

La Coordinación de TIC se encarga de potenciar el uso de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación al servicio de la docencia, la investigación, la proyección social y la gestión de la Universidad. La Coordinación está conformada por la Dirección de Sistemas y Gestión de la Información (DSGI), la Dirección de Redes de Información (DRI) y la Oficina de Educación en Línea (ODEL).

Las principales actividades desarrolladas durante el año 2015 fueron:

- **Ejecución del plan de actualización a Software Libre para la Universidad**

Como parte del programa de capacitaciones al personal en Software Libre, durante el año 2015, 185 empleados aprobaron el curso básico en el uso del mismo y adicionalmente 42 empleados aprobaron el Diplomado en Software Libre. Las capacitaciones se acompañaron con la implementación de una Red de Aprendizaje (sitio web) con la que se pretende fortalecer la actualización a Software Libre de la comunidad universitaria.

El uso de software libre se implementó completamente en los departamentos de Filosofía, Teología, Ciencias de la Educación, y de manera parcial en los departamentos de Comunicaciones y Cultura, DIDE, Distribuidora de Publicaciones, Economía y Biblioteca Juan Ramón Moreno.

Adicionalmente, por tercer año consecutivo, se organizó el Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre (FLISOL) El Salvador el cual se realizó el sábado 25 de abril de 9:00 AM a 4:00 PM en la Plaza de los Estudiantes por la Paz y el Auditorio Elba y Celina Ramos del edificio de las aulas “D”.

- **Ejecución de la tercera fase del Plan de renovación de laboratorios e inicio de renovación de computadoras del personal.**

En 2015 se recibió apoyo al plan de renovación de computadoras de la UCA. La Universidad de Santa Clara entregó, en concepto de donación, 215 computadoras Dell OptiPlex 980, intel core i5 e i7 y de 65 Apple 20" iMac. A partir de esta donación se entregaron 111 computadoras al personal de la Universidad y se instalaron dos laboratorios de computadoras: Laboratorio MAC II del Departamento de Comunicaciones y Cultura, y el Laboratorio MAC del Departamento de Ciencias Energéticas y Fluídicas. Con la ejecución del plan se dispone de 535 computadoras para los estudiantes en los diferentes laboratorios y 824 computadoras en las oficinas del personal de la Universidad.

- **Implementación de ampliación de cobertura de internet inalámbrico e internet dedicado en el campus**

Durante 2015, con la Dirección de Redes de Información, se realizaron diferentes gestiones para mejorar la cobertura de internet dentro del campus, como resultado de dichas gestiones, desde finales del año la UCA dispone de un servicio de internet

inalámbrico obtenido a través de una empresa de servicios, que consiste en 70 MB de internet y 75 AP (Access Point) distribuidos en distintos lugares, lo cual permite una cobertura del 100% del campus universitario. Además se dispone de 80 MB de internet dedicado para uso en oficinas del personal y en laboratorios.

### 8.1.1. Desarrollo de sistemas

La Dirección de Sistemas y Gestión de la Información (DSGI) es la encargada de apoyar los procesos académicos, administrativos y financieros de la Universidad con nuevos sistemas; además de fortalecer los sistemas de información existentes.

Las actividades más relevantes realizadas por la DSGI en 2015 fueron:

- Se finalizó el pilotaje del módulo de control de ingresos del sistema XPEC -Sistema para el Seguimiento de Programas de Educación Continua- que facilita el registro de inscripciones en diplomados, cursos y talleres a través de la comunicación inmediata entre este sistema y el de facturación.
- Automatización de las diferentes fases del proceso de nuevo ingreso para pregrado, de manera que la persona interesada pueda realizar los trámites administrativos en línea y presentarse al campus solo para realizar las pruebas de admisión.
- Implementación de pago de cuota de estudio sin talonario físico de pago, lo cual facilita al estudiante realizar sus pagos de estudio utilizando solamente su número de carné. Una característica importante de este mecanismo es que, al tener comunicación directa con los bancos, el pago se refleja en los sistemas de la UCA casi de manera inmediata.
- Sincronización automática de expedientes académicos de los estudiantes inscritos en los programas de posgrado cotitulados con la Universidad Don Bosco.
- Incorporación de Escuela de Idiomas al Sistema para el Seguimiento de Programas de Educación Continua en fase de pilotaje. Esto incluye solicitud de inscripción en línea, pago sin boleta, registro de profesores por curso, registro de plan de evaluación y notas obtenidas por los estudiantes.
- Finalización del proceso de desarrollo de los aspectos operativos esenciales del nuevo sistema de notas. El sistema queda listo para el inicio de un pilotaje escalonado y la incorporación de salidas de datos.
- Automatización de 60% de las partidas contables que se tramitan en Tesorería.

### 8.1.2. Redes de información

La Dirección de Redes de Información (DRI) se encarga de mantener en operación toda la infraestructura de conectividad de datos de la Universidad (redes de datos, enlaces de fibra óptica, servidores, quioscos, entre otros); así como de dar mantenimiento preventivo y correctivo del hardware y software instalado en la Universidad.

Las principales actividades desarrolladas durante el año 2015 por la DRI fueron:

- **Mantenimiento preventivo y correctivo de hardware y Software instalado en la Universidad**
- **Plan de renovación de computadoras.** Como parte del plan, se prepararon e instalaron 111 computadoras para el personal de la Universidad. Estas computadoras provenían de la donación de computadoras realizada por la Universidad de Santa Clara. Se prepararon e instalaron 60 computadoras MAC en dos nuevos laboratorios para la Universidad: Laboratorio MAC II del Departamento de Comunicaciones y cultura, y el Laboratorio de MAC para simulaciones en el Departamento de Ciencias Energéticas y Fluídicas.
- **Mantenimientos a equipos.** Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos informáticos a proyectos del Departamento de Educación en Chalatenango y Cabañas.
- **Instalación de Software Libre.** Se continuó con la instalación de Software Libre en diversos equipos de la universidad, como parte del plan de actualización.
- **Soporte y coordinación de redes en el campus.** Se continuó con el apoyo para migrar los centros de cómputo y otras unidades a grupos de red separados, con el objetivo de promover un uso más eficiente y ordenado de los recursos de red.
- **Soporte a la seguridad de servidores.** Se realizó el diseño y proceso de licitación para la instalación del nuevo centro de datos de la Universidad y el reemplazo del 30% de los switches de la red de datos cableado. El nuevo diseño implica que se pasa a un esquema de un centro de datos de 6 servidores virtualizados y el remplazo de un switch core de tecnología de 10 GB; es decir, se pasa de una tecnología de 1GB a 10 GB en el reemplazo de los nuevos switches.
- **Mantenimientos diversos en la red de datos del campus.** Se realizaron mantenimientos preventivos periódicos a kioscos de internet del campus; se apoyó con la instalación de cableado de red en algunos lugares de la UCA como el COMPER, ICAS, Modulo “A”, Modulo “B” y otros. También se brindó apoyo en el montaje de los laboratorios del ICAS, Laboratorio de Psicología, Mecánica Estructural, y Departamento de Electrónica e Informática. Y finalmente, se dio soporte en la solución de problemas relacionados a las cámaras IP de los Departamentos de Ciencias Jurídicas y Organización del Espacio.



### 8.1.3. Educación en línea

La Oficina de Educación en Línea se encarga de apoyar el desarrollo de cursos y programas de formación en línea. Las actividades más relevantes desarrolladas por esta unidad en el año 2015 fueron:

- **Programas de formación en TIC para docentes.** En 2015, se implementó la última edición del Diplomado en Didáctica y TIC en la cual participaron 12 docentes.
- **Infraestructura para los servicios de la unidad.** Se desarrolló el proyecto de autogestión de videoconferencias que brinda soporte a las ofertas académicas en línea y semipresenciales.
- **Integración de sistemas de apoyo con el entorno virtual de aprendizaje.** Se implementó el repositorio de Objetos de Aprendizaje Institucional para almacenar la producción didáctica de los docentes. Además se actualizó la dinámica de integración entre el Sistema de Inscripción en Línea y el Aula Virtual.
- **Proyecto de Electivas Virtuales.** Se colaboró con el proyecto de intercambio estudiantil de las diferentes universidades de AUSJAL por medio de asignaturas virtuales.
- **Proyecto de formación de competencias en TIC.** Se logró definir un proyecto que pretende el desarrollo genérico de competencias en TIC para los docentes de AUSJAL.



Capacitación en uso de nuevos sistemas



## 8.2. Gestión Administrativa

La Dirección Administrativa es la unidad encargada de gestionar los recursos e instalaciones de la Universidad, coordinar el diseño, planificación y ejecución de los proyectos de mejora de la infraestructura del campus; gestionar el proceso de compras de los activos aprobados en el presupuesto anual y las solicitudes de compra de las unidades; y mantener las medidas de seguridad física y ocupacional en el campus universitario, de manera que las actividades puedan desarrollarse en un ambiente seguro.

Para lograr lo anterior, la Dirección Administrativa cuenta con el apoyo de las unidades de Compras y Servicios Generales, Mantenimiento y Vigilancia, cuyos logros se destacan a continuación:

### Proyectos de diseño

- **Diseño final de la ampliación del edificio Francisco Andrés Escobar.** Como parte de las mejoras en la infraestructura del campus, se elaboró el diseño final de la construcción de un tercer nivel sobre el actual edificio Francisco Andrés Escobar. Esta ampliación permitirá reorganizar los espacios existentes y construir nuevos cubículos para profesores. El área prevista de construcción es de 940.23 m<sup>2</sup>.

### Proyectos de construcción

- **Construcción del edificio de estacionamiento**  
Durante el mes de abril, dio inicio la construcción de las nuevas instalaciones del edificio de estacionamientos, el cual se conecta mediante un sistema de rampas con la estructura de tres niveles con la que ya contaba la UCA. La nueva construcción, tiene 7,638.42 metros cuadrados, cuatro niveles y 282 plazas para vehículos. En su construcción se utilizó tecnología de presfuerzo, que aporta mayor resistencia y duración a la estructura.

La ampliación del edificio permitió ampliar la capacidad de estacionamiento para albergar a un total de 1,400 vehículos, aproximadamente.

- **Construcción de plaza y anfiteatro frente al Auditorio “Ignacio Ellacuría, S.J”**  
La construcción de la plaza y el anfiteatro inició a finales del mes de marzo, con el objetivo de crear un espacio abierto tanto para el tránsito peatonal como para la realización de eventos y presentaciones culturales o académicas. Una de las características principales del diseño arquitectónico es el componente medioambiental, pues armoniza infraestructura y elementos naturales (árboles y plantas). La plaza tiene una extensión de aproximadamente 1,500 metros cuadrados.



Plaza y anfiteatro frente al Auditorio “Ignacio Ellacuría, S.J”.

## Proyectos de remodelación y mejora de la infraestructura

Durante el año 2015, se ejecutaron las siguientes remodelaciones y mejoras en las distintas áreas del campus:

- Remodelación y equipamiento de los Centros de cómputo MAC II y III.
- Edificio de Rectoría y Vicerrectorías Académica y de Proyección Social.
- Remodelación de Laboratorios de Psicología.
- Remodelación de las oficinas de la Maestría en Psicología.
- Remodelación y equipamiento del aula virtual.
- Construcción y equipamiento de 6 fuentes de agua filtrada.
- Remodelación del salón de ensayos en el Centro Cultural Universitario.
- Remodelación de los baños de los módulos A y B.
- Remodelación en las oficinas de la DIDE y Centro de Admisiones.
- Instalación de dos racks para estacionar bicicletas.

- Cambio de la alfombra protectora en las gradas del edificio ICAS.
- Remodelación de las aulas del tercer nivel del edificio Martín Baró.
- Remodelación de las aulas I11 e I12 en el primer nivel del edificio ICAS.
- Recarpeteo del asfalto del primer nivel del antiguo edificio de estacionamiento.

## Políticas y procedimientos

La Dirección Administrativa elaboró una propuesta para la administración de los vehículos institucionales. Además, revisó el manual de remodelaciones y construcciones, y se hicieron actualizaciones al manual de adquisición de bienes y servicios. Se continuó con la calificación y certificación de proveedores que hasta el final del 2015 alcanzó alrededor de 85 proveedores calificados y certificados.

## Optimización de recursos básicos

- **Teléfono.** Se ha obtenido un ahorro considerable en la factura por este servicio. Los datos para los últimos 3 años son: la facturación de 2013 por \$ 35,909.96; 2014 por \$ 25,001.30 y la del 2015 por un valor de \$ 19,416.34.
- **Agua.** Durante el año 2015 se utilizó un promedio mensual de 6,369.27 metros cúbicos, que representa una disminución de 6% comparado con el promedio mensual de 6,776.42 metros cúbicos de agua del año 2014. Sin embargo, se tuvo un incremento del 44% con respecto a la facturación anual del año anterior. Esto se debió a que para el mes de octubre ANDA incrementó las tarifas de agua en un 250%.
- **Energía Eléctrica.** Durante el año se tuvo un consumo mensual promedio de 195,173 Kwh, a un costo mensual promedio de \$ 36,643.34; lo que equivale a un precio promedio mensual de \$ 0.19 por Kwh. La factura anual de energía eléctrica de la Universidad presentó una reducción con respecto a la del año anterior, lo que se debió principalmente a las disminuciones en las tarifas para el suministro del fluido eléctrico.

## Accesibilidad en el campus

Durante el año 2015, se construyeron y mejoraron 5 rampas de acceso; con esto se tiene acceso al primer nivel del 85% de edificios y áreas públicas de la Universidad.

## Campus verde

Se desarrollaron tres proyectos relacionados con la gestión sostenible del campus. El primero de ellos fue la sustitución de lámparas del alumbrado público de la calle

circunvalación por lámparas led, se cambiaron 26 lámparas lo que significa un ahorro de 4420 watts por hora.

También se logró, en los meses finales del año, que la tercera parte del consumo de agua fuera suministrado desde el pozo. Esta acción ha contribuido mucho, ya que las tarifas de agua que paga la universidad fueron aumentadas en un 250%.

Se instalaron 6 fuentes de agua filtrada en los exteriores del campus para el consumo de los estudiantes. Se instalaron filtros de carbón activado y luz ultravioleta, con el fin de disminuir el consumo de agua embotellada y dar más comodidad a los estudiantes en el campus.

### Seguridad y Vigilancia

En el área de seguridad y vigilancia, un logro relevante fue la implementación de la seguridad integral, que incluye tres áreas básicas: seguridad física, seguridad ocupacional (prevención de riesgos) y seguridad electrónica. Asimismo, se publicó el instructivo de seguridad en la página web de la Universidad, para que sea de conocimiento de toda la comunidad universitaria.

#### Seguridad Física

Esta área comprende a los guardias de seguridad (UCA y empresa de subcontrato), y las actividades principales fueron:

- Licitación de los servicios de seguridad y selección de una nueva empresa.
- Cambio en los dispositivos de seguridad, a fin de optimizar las posiciones asignadas a los guardias.
- Refuerzo del horario nocturno con guardias de la seguridad privada y custodios de la UCA.

#### Seguridad Ocupacional

En esta área, como actividades relevantes realizadas, se destacan la preparación de la documentación legal para cumplir con la Ley de Prevención de Accidentes en los Lugares de Trabajo, como es el Programa de Trabajo, Política de Seguridad y Plan de Emergencias. Además, se realizó la señalización de las rutas de evacuación en todos los edificios de aulas y Auditorios.

## Seguridad electrónica

Como parte del plan para reforzar la seguridad se han instalado cámaras para video vigilancia en el campus, hasta la fecha se tiene 16 cámaras ubicadas en diferentes lugares.

## Mantenimiento

Durante 2015 se atendieron 2,328 solicitudes de apoyo en labores de mantenimiento. Estas se distribuyen en las áreas de electricidad, albañilería, metal mecánica, servicios generales, etc.

## Compras y servicios generales

La unidad de compras y servicios generales reportó las siguientes actividades:

- Se realizaron 4 procesos de licitación para compra de computadoras laptop, equipo informático para el centro de datos del área de Informática, equipos informáticos generales y adquisición de mobiliario.
- Se atendieron 158 solicitudes de compras para la adquisición de material didáctico, mantenimientos de laboratorios, pago de impuestos por importaciones, fotocopias, soporte en área de telecomunicaciones y datos, compra de uniformes, apoyo a congresos entre otros.
- Adicional a los procesos de licitación y compras en volumen, se adquirieron 377 artículos de equipos de laboratorio, equipos dañados, mobiliario dañado y equipo audiovisual.
- Se continuó con el equipamiento de proyectores en aulas de la Universidad. Con la instalación de estos proyectores se pretende tener una cobertura casi del 100% en las aulas para dar una facilidad en cuando al uso de recursos multimedia a los estudiantes y apoyo a la docencia. Para este año, se instaló un proyector interactivo en el Aula Magna 2, así como se reemplazaron todos los equipos del Edificio de aulas “A” obteniendo así 22 equipos nuevos en el campus.

## 8.3. Gestión financiera

La Vicerrectoría Financiera es la encargada de velar por el patrimonio, la marcha y el desarrollo financiero de la Universidad, con el fin de lograr su estabilidad en el corto, mediano y largo plazo.

En los anexos del capítulo 8 se incluyen los estados financieros de la UCA para 2015.

De Vicerrectoría Financiera dependen las unidades de Control Financiero y Tesorería, Contabilidad y Presupuesto, Cuotas Diferenciadas y la Dirección de Empresas UCA.



A continuación, se detallan los principales logros alcanzados durante el 2014 por cada una de estas unidades.

### Principales logros y actividades en la gestión financiera

- **Ampliación de canales de pago a través de servicio Web.** Se avanzó en ampliar los canales de pago a los alumnos, incorporando el servicio en línea del Banco de América Central: Páguelo. Este les permite pagar cuotas y matrícula sin necesidad de tener talonario físico, solo basta con registrar el servicio con cargo a una tarjeta de crédito del banco.
- **Control del presupuesto y patrimonio de la Universidad.** En esta línea se continuaron las compras por medio de licitaciones para reducir costos de adquisición en construcciones de edificios, en adquisición de mobiliario y equipo, así como para la producción de empresas UCA y servicios, por ejemplo los seguros institucionales. Se actualizó la normativa presupuestaria que explica los términos del levantamiento del presupuesto en la Universidad y los criterios para compra de los activos. Otro aspecto relevante fue la introducción de cambios importantes en el Sistema de Gestión Presupuestaria (SGP).
- **Venta del Campo Experimental Agropecuario.** Se realizó venta por subasta pública del Campo Experimental, de acuerdo al debido proceso. Esto implicó hacer las publicaciones en periódico para la venta, atender a los interesados en la compra, participar en la subasta pública, hasta llegar a un acuerdo con el nuevo dueño para que los ex - trabajadores UCA continuaran contratados. Todo lo anterior fue posible con el apoyo de la firma de abogados que asesora a la Universidad.
- **Venta por subasta de vehículos antiguos de la Universidad.** Este proceso permitió a algunos empleados hacerse dueños de vehículos en condiciones aceptables y para la Universidad obtener ingresos base para renovar la flota de vehículos de uso general.

#### 8.3.1. Empresas UCA

La Universidad cuenta con diferentes empresas cuyo objetivo es ofrecer productos y servicios de calidad dentro del campus, para conveniencia de la comunidad universitaria. Las utilidades obtenidas por la operación de dichas empresas sirven para subsidiar las cuotas a estudiantes becados y para realizar inversiones en beneficio de la comunidad universitaria.

A continuación se detallan las actividades sobresalientes y los principales logros alcanzados por cada una de las Empresas UCA durante el año 2015:

## Cafetería

- Capacitación a todo el personal de cafetería sobre “Manipulación e higiene de los alimentos”, impartida por personal del Instituto Salvadoreño del Seguro Social (ISSS) en los meses de febrero y marzo.
- Se capacitó al personal en “Manejo de estrés laboral” y “Mobbing”, impartida por personal del ISSS en el mes de abril.
- Capacitación al personal en el mes de julio y agosto sobre “Estilos de vida saludables y enfermedades asociadas a los malos hábitos alimenticios” y “Propiedades Organolépticas de los alimentos”, impartida por ISSS.
- Participación en la Feria de la Salud, con la elaboración de menú de platillos vegetarianos y saludables para la venta a comunidad UCA.
- En el mes de septiembre, Cafetería UCA participó en el Festival Gastronómico Internacional organizado por La Cámara de Comercio en Industria de El Salvador. Cafetería UCA obtuvo el tercer lugar por sabor en la categoría aves, con el platillo “Pechugas rellenas con frutos del mar en salsa de loroco”.
- Como parte de los proyectos de expansión y diversificación, en los meses de agosto y noviembre, se inició la venta de almuerzos en Cafetería Jardines y Cafetería Polideportivo, respectivamente.
- Cafetería UCA y sus anexos atendieron un total de 391.021 personas en 2015.
- Durante el año 2015 Cafetería UCA brindó a 2,268 servicios de catering de los cuales un 14% se sirvieron a clientes de fuera de la Universidad.

## Clínica Dental

Las actividades de la Clínica Dental se detallan en el capítulo 7, en la sección de Atención a la Comunidad Universitaria.

## Despensa Familiar

- Seguimiento y continuidad al programa SUD ESADE de España, con las actividades de abastecimiento de productos por traslado de bodegas entre la cafetería y la despensa.
- Se trabajó en conjunto con personal de cafetería, estacionamiento (casetas de cobros) y de despensa para la mejora y sostenimiento de los servicios que se brindan.
- Con motivo de la celebración de los 40 años de la despensa y la celebración de los 50 años de la UCA, se realizó una feria de productos en las instalaciones de la despensa.

## Distribuidora de Publicaciones

- Durante el año 2015 se editaron y publicaron 5 nuevos libros, 3 cuadernos de cátedra y se reeditaron 4 libros; se reimprimieron 26 libros y 12 cuadernos de cátedra.
- Para 2015 el fondo editorial cuenta con 489 títulos, agrupados en trece colecciones: Estructuras y procesos, Debate, Testigos de la historia, Lecturas universitarias, Textos universitarios, La iglesia en América Latina, Teología latinoamericana, Gavidia, Textos escolares, Clásicos de la literatura, Premio Nacional UCA Editores, Cuadernos de cátedra y Testimonios Centroamericanos.
- Se realizaron las siguientes presentaciones de los libros: “La civilización de la pobreza, el legado de Ignacio Ellacuría para el mundo de hoy” (editores Mathew Ashley, Rodolfo Cardenal, Martin Maier), “Aliados con Martínez, el papel de los intelectuales tras la matanza de 1932” (Otto Mejía Burgos) y “Óscar Romero, la biografía”(Roberto Morozzo della Roca).
- El total de ejemplares impresos entre libros y revistas durante el año ascendió a 49,951, y el total de ejemplares vendidos fue de 77,206 ejemplares.

## Estacionamiento

- En las horas de mayor flujo vehicular se habilitaron las tres casetas de cobro; ICAS, ICAS auxiliar y Próceres; en todas se brindaron los servicios de venta de talonarios, entrada general y por entrada con ticket prepago.
- Se capacitó a tres personas para el rol de cajeros de estacionamiento, para cubrir cualquier ausencia de los cajeros titulares.
- Se efectuó inversión en la construcción del nuevo edificio de estacionamiento; con el cual se habilitan 282 plazas.
- Renovación de uniformes y equipo de apoyo a todo el personal de estacionamiento conforme a normas de Seguridad Ocupacional.
- Se cubrió la demanda de espacios de parqueo durante las horas de mayor afluencia, mediante la habilitación de parqueo administrativo y Polideportivo, medida implementada en el periodo de construcción del nuevo edificio de parqueo.

## Talleres Gráficos UCA

- Adquisición de nueva maquinaria para quemar planchas, que realiza el quemado directo desde la computadora a la máquina, de manera que se reduce la posibilidad de cometer errores y permite una mejor impresión de los diversos trabajos.

- Adquisición de una Dobladora Heidelberg Stahlfolder, para aumentar la capacidad de producción, dado que se identificó que este era un recurso restringido.
- Inversión en equipo de alta tecnología para impresión de offset por medio de la adquisición de una impresora Heidelberg SM-74, con el objetivo de incrementar la calidad de los productos y tener mayor capacidad productiva.
- Inversión en equipo de impresión digital, para tirajes cortos, que permite ofrecer a los clientes otra gama de productos.
- Adquisición de un espectro densitómetro para asegurar las especificaciones establecidas por el cliente en términos de densidades y colores.
- Capacitaciones a los trabajadores involucrados en densitometría y colorimetría para mejorar las técnicas en densidad y color en la impresión, de manera que se asegure la calidad en los trabajos.
- Apertura de horario de atención los días sábados, para el área de diseño y administración, lo cual permite ampliar el horario de atención a los clientes y captar una mayor cantidad de clientes.



Nuevo edificio de estacionamientos

# Anexos



Memoria  
de labores UCA

2015



## Capítulo 2

### Detalle de ponencias e investigaciones presentadas durante el Encuentro de Investigación

Departamento	Proyectos presentados	Número de presentaciones
Departamento de Ingeniería de Procesos y Ciencias Ambientales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “Monitoreo de la corrosión atmosférica en El Salvador”.</li> <li>• “Separación del ácido anacárdico proveniente del líquido de la cáscara del marañón (CNSL).</li> <li>• “Obtención de Fenalcamina a partir de CNSL y su uso como catalizadores en resinas epóxicas”.</li> <li>• “Evaluación de la contaminación de semillas de marañón con hongos aflatoxigénicos y aflatoxinas”.</li> <li>• “Evaluación de la variación del contenido de ácidos grasos trans en aceites salvadoreños utilizados en las frituras, mediante la Cromatografía de Gases de Alta Resolución”.</li> </ul>	5
Departamento de Ciencias Energéticas y Fluídicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calentamiento de aire a partir de materiales reciclados.</li> <li>• Productos energéticos a partir de microalgas.</li> <li>• Nueva fuente de energía: energía azul en El Salvador.</li> <li>• Innovaciones tecnológicas en el acondicionamiento de aire.</li> <li>• Obtención de base de datos climática en la UCA, para aplicaciones energéticas.</li> <li>• ¿El Salvador 100% renovable? Escenarios de matriz energética 2014-2050</li> <li>• Construyendo rodets de pequeñas turbinas hidráulicas en El Salvador.</li> </ul>	8

*Detalle de ponencias e investigaciones  
presentadas durante el Encuentro de Investigación*

<i>Departamento</i>	<i>Proyectos presentados</i>	<i>Número de presentaciones</i>
Departamento de Mecánica Estructural	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación de fallas y diseño mecánico de estructuras y máquinas.</li> <li>• Desarrollo y mejora de procesos de fundición.</li> <li>• Aceros, microestructuras y tratamientos térmicos.</li> <li>• Comportamiento estructural de la mampostería en El Salvador.</li> <li>• Programa experimental de un sistema de paredes formado por láminas de fibrocemento y perfiles de acero de lámina delgada.</li> </ul>	5
Departamento de Matemática	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realidad de la juventud de los municipios San José Las Flores y Arcatao, Departamento de Chalatenango.</li> </ul>	1
Departamento de Electrónica e Informática	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “Mapa UCA” (Investigación del Departamento)</li> <li>• “Control automático para la Eficiencia Energética”. (Investigación de Departamento)</li> <li>• “Reducción del consumo energético de un Algoritmo de Consenso Distribuido”.</li> </ul>	3
Departamento de Organización del Espacio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Propuesta Metodológica para utilizar Sistemas de Información Geográfica en los estudios de opinión mediante encuestas / Investigación.</li> <li>• Análisis de Estructuras Verdes en la ciudad capital de El Salvador.</li> <li>• Análisis comparativo de la vivienda de interés social.</li> <li>• Recomposición social y urbana en el Centro Histórico de San Salvador. Estudio de Casos / investigación en materia de vivienda 2014.</li> <li>• Metodología para la investigación, desarrollo e innovación de nuevos sistemas constructivos sostenibles: proyecto PET.</li> </ul>	7

*Detalle de ponencias e investigaciones  
presentadas durante el Encuentro de Investigación*

Departamento	Proyectos presentados	Número de presentaciones
Departamento de Organización del Espacio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metodología para la investigación, desarrollo e innovación de nuevos sistemas constructivos sostenibles: proyecto pisos con agregados de celulosa.</li> <li>• Enseñanza e investigación en historia y teoría de la arquitectura / serie de investigaciones DOE con Fondos UCA 2012-2013 y otros / Mtra. Sandra Gutiérrez, arq. Ayansi Avendaño, arq. Sofía Rivera, profesoras DOE.</li> </ul>	
Operaciones y Sistemas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Propuesta para la Administración de la Higiene y Seguridad Ocupacional en Mercados Minoristas del AMSS.</li> <li>• Diseño y desarrollo de productos y procesos de fabricación de cubiertas y envoltentes a partir de plástico reciclado para el sistema constructivo.</li> <li>• Cadena socioproductiva de suministros y consumo: un estudio de caso de Guaymango y Jujutla.</li> </ul>	3
Departamento de Educación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La Educación rural: un derecho y una oportunidad para la niñez en El Salvador.</li> <li>• Componentes de trabajo de los programas de atención a jóvenes con desempeño sobresaliente que contribuyan al fortalecimiento de la Política de Educación Inclusiva”.</li> <li>• La participación como un elemento clave para el fortalecimiento de los Sistemas Integrados de Escuelas Inclusivas de Tiempo Pleno implementadas en el SI-EITP Zaragoza, en el periodo 2011-2015.</li> <li>• Un caballo viejo con nueva montura y viejas herraduras: Modelo educativo en El Salvador.</li> <li>• “La conformación del liderazgo escolar de directivos de centros educativos de educación básica en entornos difíciles, tomando como caso de estudio 9 municipios del departamento de San Salvador”</li> </ul>	6

*Detalle de ponencias e investigaciones  
presentadas durante el Encuentro de Investigación*

Departamento	Proyectos presentados	Número de presentaciones
Departamento de Educación	• “El rol de las organizaciones docentes en la reforma educativa de 1994 en El Salvador” por José Rubén Merino y Luz del Carmen Galdámez.	
Departamento de Teología	• Un gesto vale más que mil palabras. Eucaristía y Bautismo en las Comunidades Eclesiales de Base de El Salvador.	1
Departamento de Comunicaciones	• Periodismo Judicial en El Salvador. • Observatorio de comunicación política de las elecciones presidenciales de 2014 en El Salvador.	2



Stand de presentación de Investigación

## Capítulo 3

### Actividades de proyección social reportadas por los departamentos en 2015

Nombre de la Actividad	Línea de Proyección Social
Departamento de Administración de Empresas	
Miembro MAUCAT	Alternativas de desarrollo económico y social
Jóvenes con futuro en Antiguo Cuscatlán (Planeando Tu Vida)/ 80 Alumnos de Bachillerato Del INAC	Niñez y juventud
Representante en el Consejo Asesor Nacional de Emprendimiento de El Salvador	Alternativas de desarrollo económico y social
Jóvenes con futuro (“Bachilleres con deseo de triunfo II”), 16, 35	Niñez y juventud
Representante de la Red Telescopi El Salvador (operativo)	Desarrollo e innovación tecnológica
Apoyo al programa de tutorías de Becas Centro Monseñor Romero	Niñez y juventud
Departamento de Ciencias Energéticas y Fluídicas	
Miembro Suplente del Consejo de Acreditación de la Agencia Centroamericana Acreditación de Postgrados (ACAP)	Integración centroamericana
Miembro del Comité Consultivo del Consejo Nacional de Energía	Sostenibilidad ambiental
Miembro del Comité Académico Científico Interuniversitario Sobre Cambio Climático	Sostenibilidad ambiental
Miembro de la Mesa de Cambio Climático de El Salvador	Sostenibilidad ambiental
Miembro de Comités Técnicos del Organismo Salvadoreño de Normalización	Sostenibilidad ambiental



### Actividades de proyección social reportadas por los departamentos en 2015

Nombre de la Actividad	Línea de Proyección Social
<b>Departamento de Ciencias Energéticas y Fluídicas</b>	
Diseño de aguas lluvias para la comunidad Los Esquiveles, Nejapa, 75h, 180 persona	Sostenibilidad ambiental
Actualización de información de sistemas de agua potable para Suchitoto, 25h, municipalidad de Suchitoto.	Sostenibilidad ambiental
Participación en MAUCAT en el tema de Hábitat-Ambiente, 125 h, municipios (noreste) de Chalatenango	Sostenibilidad ambiental
Representante suplente de la UCA ante la Mesa de Cambio Climático El Salvador.	Sostenibilidad ambiental
Representante suplente de la UCA en el Comité Académico Científico Interuniversitario sobre Cambio Climático	Sostenibilidad ambiental
<b>Departamento de Ciencias Jurídicas</b>	
Ventana Jurídica YSUCA: Competencias Municipales	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana
Formulación y apoyo de opinión consultiva sobre los derechos humanos de las personas jurídicas, 30 horas de dedicación y la población beneficiada son los justiciables en el sistema interamericano	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana
Grupo Focal Impacto de la Sentencia de la Inconstitucionalidad 94-2014/FUSADES/Sheraton	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana
Programa Abriendo Puertas: Observación Electoral, en Radio YSUCA	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana
Programa Informa TVX: Balance Político-Jurídico 2015, en Canal TVX	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana
Charla sobre Implicaciones Jurídicas de la declaración de las pandillas como terrorista, por parte de la Sala de lo Constitucional, a Periodistas de Radio YSUCA	Violencia y seguridad

### Actividades de proyección social reportadas por los departamentos en 2015

Nombre de la Actividad	Línea de Proyección Social
<b>Departamento de Ciencias Jurídicas</b>	
Programa Entrevista YSUCA: Elección Magistrados CSJ, en Radio YSUCA	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana
Programa YSUCA, implicaciones de ley antiterrorista,	Violencia y seguridad
Entrevista HispanTV sobre declaración de pandillas como grupos terroristas	Violencia y seguridad
Entrevista “abriendo puertas”, YSUCA, 27 de octubre de 2015, sobre el proceso de elección del Fiscal General de la República	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana
Programa de la “hora de Sofía”, el problema de la penalización absoluta del aborto en El Salvador	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana
<b>Departamento de Comunicaciones y Cultura</b>	
Coordinación de investigación: Recuperación de la memoria de la visita de Monseñor Romero a algunas parroquias de Chalatenango (1977-1980)	Identidad e historia
Participación en el V Congreso de Estudios Culturales Centroamericanos.	Identidad e historia
Coordinador de la serie de televisión Memoria de vida de Audiovisuales de la UCA con el apoyo de CAFOD	Identidad e historia
Participación en la Mesa de articulación territorial	Sostenibilidad ambiental
Participación en equipo de comunicación liderado por la Vicerrectoría de Proyección Social, participación en propuesta de periódico digital de la UCA	Desarrollo e innovación tecnológica
Participación de la UCA en la Red por el derecho a la comunicación (RedCo)	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana
Producción y conducción del programa radiofónico Quién Tiene La Palabra en la YSUCA	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana

*Actividades de proyección social reportadas por los departamentos en 2015*

<i>Nombre de la Actividad</i>	<i>Línea de Proyección Social</i>
<b>Departamento de Comunicaciones y Cultura</b>	
Coordinación del equipo multidisciplinar de comunicaciones	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana
Entrevistas en la radiocadena MI GENTE	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana
Coordinadora de programa de becarios del CMR en el área de lenguaje y literatura	Alternativas de desarrollo económico y social
Coordinadora de refuerzo Padre Dean Brackley en el área de lenguaje y literatura	Alternativas de desarrollo económico y social
Comité de selección de becarios de los programas	Alternativas de desarrollo económico y social
<b>Departamento de Contabilidad y Finanzas</b>	
Participación en la elaboración del programa de emprendimiento social para la UCA, tomando de referencia la experiencia adquirida con ASHOKA	Desarrollo productivo y empresarial
Trabajo sobre enfoque territorial de la proyección social (MAUCAT) (solamente en periodo 01-2015)	
Miembro del espacio entre G100 y en la elaboración del Plan Estratégico institucional del Área Financiera.	
<b>Departamento de Economía</b>	
Hablando de economía: Desigualdad económica	Pobreza y exclusión social
Realización de videos sobre econometría en YouTube: Retroproyección. Con MVD para PIB 1900 - 2014. El Salvador. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=VZMpDZDIQM8">https://www.youtube.com/watch?v=VZMpDZDIQM8</a>	Desarrollo e innovación tecnológica

### Actividades de proyección social reportadas por los departamentos en 2015

Nombre de la Actividad	Línea de Proyección Social
<b>Departamento de Economía</b>	
Retroproyectar el PIB de 1900-1919. El Salvador (se anexan datos en la descripción). <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ZXeAPSLXF0o">https://www.youtube.com/watch?v=ZXeAPSLXF0o</a>	Desarrollo productivo y empresarial
Demostración de que alfa estimador es insesgado. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=-i7qykSB66U">https://www.youtube.com/watch?v=-i7qykSB66U</a>	Desarrollo e innovación tecnológica
Homenaje al P. Francisco Javier Ibisate S. J., en programa de radio “Hablando de Economía”	Alternativas de desarrollo económico y social
Tutoría para jóvenes de aspirantes al programa “Becas Mártires”	Alternativas de desarrollo económico y social
Miembro del Consejo Consultivo de la Defensoría del Consumidor	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana
Referente Red Pobreza y desigualdad AUSJAL (Desde Octubre 2015)	Pobreza y exclusión social
<b>Departamento de Educación</b>	
Elaboración de tablas de especificaciones de la ECAP del MINED.	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Reunión de trabajo con representantes de la IES y MINED para organizar V Foro Pedagógico Nacional y Primero Iberoamericano. En El Salvador (ESMA-MINED)	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Jornadas de inducción para estudiantes en Servicio Social que facilitan círculos de estudio.	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Revisión de ítems para la ECAP. Trabajo conjunto con el Ministerio de Educación	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Representación y participación en la Mesa Técnica de Educación Básica. CONED	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Diagnóstico: Mesa Primera Infancia. Consejo Nacional de Educación, CONED.	Sistemas de servicios básicos sostenibles

### Actividades de proyección social reportadas por los departamentos en 2015

Nombre de la Actividad	Línea de Proyección Social
<b>Departamento de Educación</b>	
Diseño de tabla de especificaciones para Evaluación de Competencias Académicas	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Talleres en lenguaje para docentes en servicio de 1° y 2° ciclo de educación básica de centros educativos públicos. Como continuación del Programa “Todos pueden aprender”.	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Miembro de la mesa de articulación MAUCAT y participación en 6 reuniones organizativas durante el año.	Pobreza y exclusión social
Representación y participación en la Mesa Técnica de docentes. CONED	Sistemas de servicios básicos sostenibles
<b>Departamento de Filosofía</b>	
Par evaluador de la CdA (Comisión de Acreditación de la Calidad de la Educación Superior): visita a la Universidad Francisco Gavidia (UFG); 20, 21, 25 mayo 2015	Otros
Noches de Swing, coordinador, entrevistador y conductor del programa	Identidad e historia
La Hora de Sofía, “Hannah Arendt” (participante, 1 hora en el programa)	Otros
La Hora de Sofía, “Carl Schmitt” (participante, 1 hora en el programa)	Otros
La Hora de Sofía, “Friedrich Nietzsche” (participante, 1 hora en el programa)	Otros
La Hora de Sofía, coordinador y conductor del programa, durante todo el año, todos los sábados.	Identidad e historia
Referente Red Jesuita con Migrantes Centroamérica RJM CAM	Migraciones
Delegado Consejo Nacional para el Desarrollo de la Persona Migrante y su Familia Conmigrantes	Migraciones
Coordinador Colectivo por la Defensa de los Derechos Humanos de los Migrantes Centroamericano	Migraciones
Referente Red de Atención de Casos para El Salvador	Migraciones



### Actividades de proyección social reportadas por los departamentos en 2015

Nombre de la Actividad	Línea de Proyección Social
<b>Departamento de Filosofía</b>	
Luchando unidos por los migrantes (2015) Audiovisuales UCA Asesor de producción y guionización.	Migraciones
Resultados y hallazgos durante la investigación y denuncia por los derechos de los migrantes (2015) Entrevistado	Migraciones
Entrevistas varias en radios como YSUCA; Radio Maya Visión. Radio san José, Radio Maria.	Migraciones
Sección Enfocados dedicado a Misión de Investigación y denuncia RJM CAM Entrevistador 25 de junio 2015.	Migraciones
Coordinador Equipo Multidisciplinario de Migraciones (EMM)	Migraciones
Integrante de la MAUCAT área de migraciones.	Migraciones
Conferencia pública: Ignacio Ellacuría, S.J. (1930 -1989): Semblanza, compromiso y contexto histórico. En el marco del XI Congreso Internacional de la Cátedra Latinoamericana Ignacio Ellacuría SJ “Iglesia, Política, y Sociedad”.	Identidad e historia
Ponencia “La lectura Ellacuriana de Marx” en el 55 Congreso Internacional de Americanistas	Identidad e historia
Panelista del Panel Fórum “Curricula Médica en El Salvador”	Sistemas de servicios básicos sostenibles
UNESCO Memory of the Worl Training Workshop for The Latin American and Caribbean Region	Identidad e historia
<b>Departamento de Ingeniería de Procesos y Ciencias Ambientales</b>	
Apoyo a estudiantes en el Externado de San José, dirigiendo y asesorándoles en su servicio social, en el cual se elaboraron cinco pequeños libros con temas ambientales, que servirán para fomentar la lectura en niños de primaria, esto se trabajó a lo largo del año (marzo-septiembre) con clases y discusiones de trabajo los días sábados de 8:30 a 11:30 am.	Otros
Representación de la UCA ante la Comisión Nacional de Codex Alimentarius; OSARTEC	Desarrollo productivo y empresarial

### Actividades de proyección social reportadas por los departamentos en 2015

Nombre de la Actividad	Línea de Proyección Social
<b>Departamento de Ingeniería de Procesos y Ciencias Ambientales</b>	
Representación del El Salvador en la Novena Reunión del Comité de Contaminantes de los Alimentos de Codex Alimentarius, Nueva Delhi, India	Desarrollo productivo y empresarial
Participación en el Grupo Interdisciplinario para la Elaboración del Diagnóstico de Intervención, MAUCAT	Alternativas de desarrollo económico y social
Obtención del ácido anacárdico a partir de la cáscara de semilla de marañón, 60 horas, pequeños agricultores de marañón	Alternativas de desarrollo económico y social
Consejo Consultivo para la Innovación, Ciencia y Tecnología coordinado por la Secretaría Técnica de la Presidencia	Desarrollo e innovación tecnológica
Responsable por la UCA del Convenio de apoyo a la Investigación aplicada con HOLCIM, con CASSA y con Calvo	Desarrollo productivo y empresarial
Enlace del DAAD para los programas bilaterales	Otros
Apoyo a programa de becarios	Otros
Miembro de la mesa MAUCAT	Otros
<b>Departamento de Matemáticas</b>	
Seguimiento académico por curso específico en área Matemática a becarios Mártires UCA	Niñez y juventud
Proyecto de Refuerzo Escolar Las Palmas-La Cuchilla y Cementerio 2015	Niñez y juventud
Mesa de articulación territorial, colaboración con la MAUCAT, programando seminarios y refuerzos de Matemática en la zona	Niñez y juventud
Tutorías para candidatos a Becas Mártires de la UCA	Niñez y juventud
Participación en equipo multidisciplinario de Migraciones UCA.	Migraciones
Apoyo a las Vice Rectorías de Proyección Social y Académica en Investigación sobre Responsabilidad Social Universitaria, organizada por AUSJAL	Otros

### Actividades de proyección social reportadas por los departamentos en 2015

Nombre de la Actividad	Línea de Proyección Social
Departamento de Mecánica Estructural	
Representación de la Universidad Centroamericana “José Simeón Cañas” en la Comisión Técnica Rectora para impulsar el proceso de “Fortalecimiento del Marco Legal de la Construcción en El Salvador y su Aplicación”	Desarrollo e innovación tecnológica
Programa La Casa de Todos/ Recomendaciones para construir con Bloque Panel	Desarrollo e innovación tecnológica
Programa La Casa de Todos/ 3er. Foro de Ciudades Sostenibles	Otros
Miembro Consejo de gobierno del Instituto Tecnológico de Educación Superior P. Segundo Montes	Alternativas de desarrollo económico y social
Miembro del equipo de trabajo para elaborar el Programa de emprendimiento social de la UCA (propuesta)	Alternativas de desarrollo económico y social
Levantamiento planimétrico y arquitectónico del área del ex cine y ahora casa de la cultura, avenida Sensunapan, colonia Rasa, Puerto de Acajutla, Sonsonate	Alternativas de desarrollo económico y social
Levantamiento planimétrico y arquitectónico de terreno de Asociación de desarrollo comunal San José Las Flores, Cantón Hacienda Vieja, municipio de San José Las Flores, Departamento de Chalatenango	Alternativas de desarrollo económico y social
Levantamiento Planimétrico y Arquitectónico de área de Complejo Educativo Jesús Obrero, Etapa II Km 31 1/2, Carretera San Salvador - Sonsonate, Cantón Ateos, La Libertad, El Salvador	Alternativas de desarrollo económico y social
Planimetría y Altimetría de área a utilizar para la construcción del Centro de Formación Carismático, Hacienda Las Margaritas, Cantón Penitente Arriba, Jurisdicción de Zacatecoluca, departamento de La Paz	Alternativas de desarrollo económico y social
Levantamiento planimétrico y altimétrico del área que será utilizada para la construcción del monumento a Monseñor Romero en el Municipio de Ciudad Barrios, Departamento de San Miguel	Alternativas de desarrollo económico y social

### Actividades de proyección social reportadas por los departamentos en 2015

Nombre de la Actividad	Línea de Proyección Social
<b>Departamento de Mecánica Estructural</b>	
Levantamiento planimétrico de nueve lotes para reunión de inmuebles, lotificación el castaño, sobre calle al Paisnal, Municipio de Aguilares, Departamento de San Salvador	Alternativas de desarrollo económico y social
Levantamiento planimétrico de terreno de 5 manzanas en cantón San Rafael, Departamento de La Libertad	Alternativas de desarrollo económico y social
Levantamiento planimétrico de dos terrenos con un área aproximada de 28 manzanas, ubicado en el Cerro Guazapa, Municipio de Suchitoto, Departamento de Cuscatlán	Alternativas de desarrollo económico y social
Levantamiento topográfico y diseño de sistemas de aguas negras y aguas lluvias en la calle El Garrobo, Caserío Los Esquivales, Nejapa	Alternativas de desarrollo económico y social
Asesoramiento y seguimiento del proyecto “Levantamiento planimétrico y altimétrico de terreno en comunidad de Guarjila, Chalatenango”	Alternativas de desarrollo económico y social
<b>Departamento de Operaciones y Sistemas</b>	
Proyecto de innovación organizacional de la empresa Artilobasquense de R.L	Desarrollo productivo y empresarial
Representación del departamento en MAUCAT y miembro del equipo económico productivo de MAUCAT	Desarrollo productivo y empresarial
Colaboración en lectura y evaluación de trabajos de graduación en Instituto Segundo Montes	Desarrollo productivo y empresarial
Moderador de CONIA 2015	
Programa de Radio Pencho y Aída para hablar sobre el SITRAMSS	Sostenibilidad ambiental
Entrevista para la publicación de SITRAMSS	Sostenibilidad ambiental
Entrevista para la publicación de propuestas de rutas alimentadoras de SITRAMS	Sostenibilidad ambiental

### Actividades de proyección social reportadas por los departamentos en 2015

Nombre de la Actividad	Línea de Proyección Social
Departamento de Organización del Espacio	
Levantamiento propuesta de remodelación Casa de la cultura de Verapaz	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Levantamiento propuesta de remodelación Casa de la cultura de Tejutla	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Diseño arquitectónico de módulos para atención psicológica y espiritual en Centro Loyola	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Participación en programa de radio de “La casa de Todos radio” con el tema: “Conceptos en Restauración” en el día 16 de febrero de 2015	Identidad e historia
Participación en programa de radio de “La casa de Todos radio” con el tema: “Arquitectura y política” en el día 27 de julio de 2015	Identidad e historia
Participación en el programa de TV.: “Miradas” con el tema “El desafío del transporte público y el SITRAMSS”	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Levantamiento y propuesta de adecuación en Casa de la Cultura de Morazán	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Levantamiento y propuesta de adecuación en Casa de la Cultura de Jucuapa	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Programa de radio “La Casa de Todos” YSUCA / producción y conducción de 50 programas	Otros
Capacitación a estudiantes de ingeniería para proyecto de Restauración de iglesia La Beatísima en Juayúa	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Capacitación para la restaurar en madera al comité de Restauración de la iglesia La Beatísima en Juayúa	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Asesoría para el anteproyecto para la casa comunal en Huizúcar a estudiantes por horas sociales	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Asesoría y Acompañamiento a 16 proyectos de servicio social en levantamientos topográficos en diferentes puntos del país	Sostenibilidad ambiental
La Casa de Todos Radio / entrevistado: Los SIG como herramientas para investigación	Sostenibilidad ambiental



### Actividades de proyección social reportadas por los departamentos en 2015

Nombre de la Actividad	Línea de Proyección Social
<i>Departamento de Organización del Espacio</i>	
Apoyo a IUDOP en la generación de la nueva segmentación, el desarrollo de aplicaciones web para hacer uso eficiente de los datos espaciales y asesoría en el trabajo geográfico que realizan.	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Representación UCA / Grupo Gestor de la Política Nacional de Vivienda y Hábitat (GG-PNVH)	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Centro Vocacional en Sonsonate / Asesor de estudiantes / 30 horas de atención / parroquia Espíritu Santo	Sistemas de servicios básicos sostenibles
La Casa de Todos Radio / “Leyes y propiedad ¿mejoraremos la ciudad?”	Sistemas de servicios básicos sostenibles
La Casa de Todos Radio / “Grecia un viaje en el tiempo	Identidad e historia
La Casa de Todos Radio / “Reconocimiento Internacional a Propuesta en materia de Vivienda”	Identidad e historia
La Casa de Todos Radio / “La visión del arquitecto UCA desde Ignacio Ellacuría”	Identidad e historia
Coordinación de Mesa Articulación UCA Territorio (MAUCAT)	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Representación en Foro Permanente para el Desarrollo Integral del Centro Histórico de San Salvador	Identidad e historia
“Ampliación área de cocinas Restaurante Santa Adelaida, 25 horas, Cooperativa Santa Adelaida.	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Redistribución de Lotificación en Arcatao, 25 horas, comunidad Héroe 11 de abril	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Participación en el reportaje Televisivo MIRADAS: “El desafío del transporte público” SITRAMSS	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Propuesta ampliación Centro Escolar Estados Americanos, Santa Tecla	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Levantamiento y propuesta de remodelación Casa de la Cultura Nueva Guadalupe	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Levantamiento y propuesta de remodelación Casa de la Cultura Chinameca	Sistemas de servicios básicos sostenibles

### Actividades de proyección social reportadas por los departamentos en 2015

Nombre de la Actividad	Línea de Proyección Social
<b>Departamento de Organización del Espacio</b>	
La casa de todos, entrevistado, Nombre del programa de áreas verdes a puntos de intercambio vial,	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Programa la casa de todos, Importancia de Ciclovías en el AMSS	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Entrevista con Vos, Congestionamiento y tráfico vehicular, YSUCA	Sistemas de servicios básicos sostenibles
“Propuesta de diseño arquitectónico de Centro de Formación Campesino. Aguilares. Cordes” / ONG Cordes, Aguilares	Sistemas de servicios básicos sostenibles
La Casa de Todos Radio / Experiencia en Taliesin West	Identidad e historia
La Casa de Todos Radio / Arquitectura de Frank Lloyd Wright en Taliesin West	Identidad e historia
La Casa de Todos Radio / Experiencia en Panamá	Identidad e historia
La Casa de Todos Radio / Laudato SI	Identidad e historia
La Casa de Todos Radio / Ríos Urbanos	Sostenibilidad ambiental
Levantamiento arquitectónico del edificio de la Caja Mutual de los trabajadores del Ministerio de Educación, San Salvador	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Comisión de Accesibilidad Universal del MOP/CONAIPD	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Levantamiento y diagnóstico sobre grado de accesibilidad Biblioteca F. Idoate y hemeroteca. UCA	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Levantamiento y propuesta de remodelación Casa de la Cultura Caluco /SECULTURA	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Levantamiento y propuesta de remodelación Casa de la Cultura de Santiago Texacuango/SECULTURA	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Maqueta Virtual/ Orden Apostólica de Cristo Crucificado	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Diseño arquitectónico del santuario de la Virgen de Fátima, Cerro de Las Pavas, Cojutepeque	Sistemas de servicios básicos sostenibles

### Actividades de proyección social reportadas por los departamentos en 2015

Nombre de la Actividad	Línea de Proyección Social
<b>Departamento de Organización del Espacio</b>	
Levantamiento y adecuación de espacios en Casa de la Cultura municipio Apastepeque, San Vicente	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Levantamiento y adecuación de espacios en Casa de la Cultura municipio El Divisadero, Morazán	Sistemas de servicios básicos sostenibles
La Casa de Todos Radio “Bitácora de Un Viajero”	Otros
La Casa de Todos Radio “Experiencias de Accesibilidad Universal en los primeros años de Arquitectura”	Sistemas de servicios básicos sostenibles
La Casa de Todos Radio, “Mi casa, tu casa, ¿cómo es nuestra casa?”	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Supervisión de elaboración de maquetas a escala de proyecto Modulo de Apartamentos San Esteban para FUNDASAL	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Supervisión de elaboración de maquetas a escala de proyecto Modulo de Apartamentos Renacer para FUNDASAL	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Informe técnico de estado de daños Iglesia La Beatísima, Juayúa, Sonsonate producto de visita y capacitación a cuerpo técnico Juayúa.	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Radio: La Casa de Todos, “Procesos de desarrollo urbano sostenible”	Sostenibilidad ambiental
Radio: La Casa de Todos, “PROGRAMA INOVA - Smart City”	Sostenibilidad ambiental
Levantamiento y adecuación de espacios Casa de la Cultura Chalchuapa, SECULTURA	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Elaboración de maqueta Proyecto ACOVIVAMSE, FUNDASAL	Sistemas de servicios básicos sostenibles
Elaboración de maqueta Proyecto 13 de Enero, FUNDASAL	Sistemas de servicios básicos sostenibles
<b>Departamento de Psicología y Salud Pública</b>	
Participación en comité de Seguridad e higiene. Psicología-UCA	Sostenibilidad ambiental

### Actividades de proyección social reportadas por los departamentos en 2015

Nombre de la Actividad	Línea de Proyección Social
<b>Departamento de Psicología y Salud Pública</b>	
Asesora de Diagnóstico Vocacional - DIDE-	Otros
Participante en programa de radio “Día a Día con la Psicología”: El síndrome del emperador”	Otros
Miembro Delegado Depto. Psicología en Mesa de Articulación Territorial (MAUCAT). Grupo metodológico multidisciplinario	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana
Miembro de comité de elaboración Plan Estratégico 2016. (Grupo de los 100)	Otros
<b>Departamento de Sociología y Ciencias Políticas</b>	
Miembro del equipo de análisis de realidad	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana
Entrevistas en programas de radio YSUCA y de televisión canales 33 y 21	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana
Observador electoral 2015 por parte del departamento de sociología y ciencias políticas UCA	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana
Charlas de análisis pre-electoral en parroquias de Sonsonate y Chalatenango	Otros
Programa de Radio “Abriendo Puertas”	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana
Observador electoral proceso de elecciones legislativas, municipales y Parlacen 2015	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana
Representación institucional en Mesa Nacional frente a la Minería Metálica	
Equipo de análisis de la realidad, Vicerrectoría de Proyección Social	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana

*Actividades de proyección social reportadas por los departamentos en 2015*

<i>Nombre de la Actividad</i>	<i>Línea de Proyección Social</i>
<i>Departamento de Sociología y Ciencias Políticas</i>	
Apoyo al Programa de Becas Mártires	Niñez y juventud
Participación en el Programa Agenda Ciudadana de Televisión de El Salvador Canal 10	Otros
Participación en el programa Informa TVX	Otros
Programa de radio Análisis de la pobreza desde la sociología	Otros
Delegado en XXV Asamblea General del Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana
Representante de la UCA en “Asamblea para la formación del Grupo Gestor, en el marco de la estrategia de Desarrollo Rural Territorial”, en la ciudad de Zacatecoluca, departamento de La Paz.	Alternativas de desarrollo económico y social
Observador electoral, Elecciones El Salvador 2015	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana
MAUCAT Diagnostico territorial y construcción de agenda de trabajo con actores del Nor - oriente de Chalatenango	Alternativas de desarrollo económico y social
Participación como referente país y coordinación regional de la Red de Gestión de Conocimiento para el Desarrollo Territorial (Red CODET).	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana
Participación e integración del Secretaria Técnica de la Red Interinstitucional para el Desarrollo Territorial en El Salvador. (RedDT)	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana
Participación en el Grupo Gestor de Consejos Plurales	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana
Participación en el Grupo Dialogo Rural	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana



## Capítulo 6

### Diplomados impartidos en 2015

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
1	Organización del Espacio	Diplomado en Gestión Integral del Hábitat.	Sistemas de servicios básicos sostenibles	35
2	Ciencias Jurídicas	Diplomado Derecho Administra- tivo Sancionador: teoría del acto administrativo	Institucionalidad, democracia y parti- cipación ciudadana	50
3	Ciencias Jurídicas	Diplomado en Política Criminal, Módulo Delitos informáticos	Violencia y seguridad	17
4	Ciencias Jurídicas	Diplomado sobre derechos humanos y grupos vulnerables	Institucionalidad, democracia y parti- cipación ciudadana	50
5	Ciencias Jurídicas	Diplomado en Derecho Penal Económico	Otros	43
6	Economía	Diplomado en Desarrollo Económico Social	Alternativas de desarrollo econó- mico y social	25
7	Comunicaciones y Cultura	Comunicación Institucional y Marketing Político	Institucionalidad, democracia y parti- cipación ciudadana	23
8	Comunicaciones y Cultura	Logopedia en el contexto escolar 2015	Otros	25
9	Comunicaciones y Cultura	Diplomado especializado sobre cobertura periodística en caso de trata de personas con enfoque en derechos humanos	Violencia y seguridad	38
10	Comunicaciones y Cultura	Comunicación Digital	Desarrollo e innova- ción tecnológica	34
11	Comunicaciones y Cultura	Diplomado en Fotografía Digital	Desarrollo e innova- ción tecnológica	22

*Diplomados impartidos en 2015*

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
12	Comunicaciones y Cultura	Diplomado en Gestión Cultural y Comunicación	Otros	14
13	Educación	Diplomado de Logopedia en el Contexto Escolar. Módulo IV: Gramática de la Lengua Española	Sistemas de servicios básicos sostenibles	30
14	Contabilidad y Finanzas	Maestría en Finanzas	Desarrollo productivo y empresarial	
15	Contabilidad y Finanzas	Diplomado de Finanzas para No Financieros	Desarrollo productivo y empresarial	
16	Contabilidad y Finanzas	Diplomado de Contabilidad para no Contadores. **Impartido 3 veces en el año**	Desarrollo productivo y empresarial	98
17	Contabilidad y Finanzas	Diplomado de Postgrado en Finanzas	Desarrollo productivo y empresarial	
18	Contabilidad y Finanzas	Diplomado en Gestión Presupuestaria	Desarrollo productivo y empresarial	
19	Psicología y Salud Pública	Gerencia en Cuidado Infantil, Whole Child	Niñez y juventud	
20	Psicología y Salud Pública	Diplomado Niñez Integral	Niñez y juventud	
21	Psicología y Salud Pública	Elaboración y evaluación de proyectos	Niñez y juventud	
22	Psicología y Salud Pública	Incursionando en el Mundo Laboral: herramientas y destrezas para tu primer trabajo profesional (Impartido dos veces, febrero y julio 2015)	Pobreza y exclusión social	
23	Psicología y Salud Pública	Niñez Integral	Niñez y juventud	
24	Matemáticas	Diplomado de Estadística	Otros	
25	Sociología y Ciencias Políticas	Diplomado Centroamericano de Prevención de Violencia	Violencia y seguridad	30

*Diplomados impartidos en 2015*

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
26	Sociología y Ciencias Políticas	Diplomado Fortalecimiento de Capacidades para la Gestión Estratégica del Desarrollo Territorial desde las Gobernaciones Departamentales	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	35
27	Sociología y Ciencias Políticas	Diplomado en Formación Política y Ciudadana	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	
28	Sociología y Ciencias Políticas	Diplomado para el fortalecimiento de capacidades de actores locales: Desarrollo Territorial y Municipio con Equidad de Género.	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	35
29	Sociología y Ciencias Políticas	Fortalecimiento de Capacidades para la Gestión Estratégica del Desarrollo Territorial desde las Asociaciones de municipio	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	60
30	Sociología y Ciencias Políticas	Diplomado: Fortalecimiento de Capacidades para la Gestión Estratégica del Desarrollo Territorial desde las Gobernaciones Departamentales	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	35
31	Sociología y Ciencias Políticas	Diplomado: Fortalecimiento de Capacidades para la Gestión Estratégica del Desarrollo Territorial desde las Asociaciones de municipio (Primer grupo en la UCA)	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	30
32	Sociología y Ciencias Políticas	Diplomado: Fortalecimiento de Capacidades para la Gestión Estratégica del Desarrollo Territorial desde las Asociaciones de municipio (Segundo grupo en San Miguel)	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	30
33	IUDOP	Diplomado centroamericano en prevención de violencia y seguridad ciudadana (Sexta edición)	Violencia y seguridad	26

## Cursos impartidos en 2015

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
1	Organización del Espacio	Curso Impartido a OIM de El Salvador	Sostenibilidad ambiental	24
2	Organización del Espacio	Curso propedéutico para Arquitectura	Otros	28
3	Ciencias Jurídicas	Curso en Derecho Constitucional para Funcionarios Públicos	Institucionalidad, democracia y partici- pación ciudadana	68
4	Ciencias Jurídicas	Curso en Derecho Notarial 2015	Otros	55
5	Ciencias Jurídicas	Curso en Principios Generales del Derecho de Competencia	Otros	42
6	Administración de Empresas	Curso de Instructores 2015	Otros	25
7	Economía	Curso interno. Aplicación de MATHCAD insumo producto	Desarrollo e innova- ción tecnológica	2
8	Comunicaciones y Cultura	Curso de Formación de Jóvenes Líderes	Institucionalidad, democracia y partici- pación ciudadana	35
9	Comunicaciones y Cultura	Curso de Fortalecimiento de Capacidades para los Comités de Competitividad Municipal	Institucionalidad, democracia y partici- pación ciudadana	40
10	Comunicaciones y Cultura	Curso Especializado en Gestión Cultural Colabora- tiva y Comunitaria	Otros	30
11	Educación	Curso de Inducción Docente: Planificación Didáctica	Sistemas de servicios básicos sostenibles	11
12	Educación	IV Módulo “Educación rural y participación comunitaria” de la Maestría en Educación Rural Centroamericana. Universidad Nacional de Costa Rica.	Sistemas de servicios básicos sostenibles	25

*Cursos impartidos en 2015*

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
13	Educación	Desarrollo Sociocultural con TIC, curso a distancia del Máster Universitario en Estrategias y Tecnologías para la Función Docente en la Sociedad Multicultural	Sistemas de servicios básicos sostenibles	20
14	Educación	Curso de Inducción Docente: Evaluación	Otros	4
15	Operaciones y Sistemas	Gestión de calidad	Desarrollo e innovación tecnológica	18
16	Operaciones y Sistemas	Gestión por procesos	Desarrollo e innovación tecnológica	13
17	Operaciones y Sistemas	Documentación de un sistema de gestión de calidad	Desarrollo e innovación tecnológica	15
18	Operaciones y Sistemas	Auditorías internas de calidad	Desarrollo e innovación tecnológica	17
19	Operaciones y Sistemas	Control Estadístico de Procesos	Desarrollo e innovación tecnológica	23
20	Operaciones y Sistemas	Técnicas de control de calidad	Desarrollo e innovación tecnológica	11
21	Operaciones y Sistemas	Módulo de Ergonomía en DIGEMA	Desarrollo e innovación tecnológica	15
22	Operaciones y Sistemas	Curso de Ergonomía para el Comité de HSOUCA	desarrollo e innovación tecnológica	12
23	Contabilidad y Finanzas	Maestría en Dirección de Empresas	Desarrollo productivo y empresarial	
24	Ciencias Energéticas y Fluídicas	Eficiencia Energética para Ingenieros	Sostenibilidad ambiental	20
25	Ciencias Energéticas y Fluídicas	Curso de Astronomía Básica	Sostenibilidad ambiental	20



*Cursos impartidos en 2015*

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
26	Ciencias Energéticas y Fluídicas	Equipos y Dispositivos Eléctricos	Sostenibilidad ambiental	20
27	Psicología y Salud Pública	Atención Psicosocial En Desastres, Violencia, Maltrato y Abuso	Niñez y juventud	
28	Matemáticas	Probabilidad e Inferencia	Otros	
29	Matemáticas	Curso libre Introducción a la Computación Estadística con SPSS	Desarrollo e innovación tecnológica	35
30	Matemáticas	Cuso libre “Análisis Estadístico de Riesgo”	Sostenibilidad ambiental	27
31	Matemáticas	Curso libre “Métodos Estadísticos Avanzados I”	Desarrollo e innovación tecnológica	10
32	Matemáticas	Curso libre “Métodos Estadísticos Avanzados II”	Desarrollo e innovación tecnológica	3
33	Matemáticas	Curso libre “Técnicas de Muestreo”	Otros	3
34	Matemáticas	Capacitación sobre Análisis de Supervivencia	Otros	25
35	Electrónica e Informática	Administración de Proyectos basado en PMBOK	Desarrollo productivo y empresarial	10
36	Electrónica e Informática	Introducción a Matlab/Simulink	Desarrollo e innovación tecnológica	20
37	Mecánica Estructural	Mejoramiento y Difusión de la Tecnología para la Construcción Sismoresistente en Latinoamérica	Desarrollo e innovación tecnológica	26
38	Mecánica Estructural	Diseño de componentes estructurales de acero conforme a Especificaciones AISC 2010	Desarrollo e innovación tecnológica	21

**Cursos impartidos en 2015**

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
39	Mecánica Estructural	Curso capacitación instructores	Otros	40
40	Mecánica Estructural	Curso de inducción 2015	Otros	10
41	Mecánica Estructural	Costos y presupuestos de construcción	Otros	61
42	Filosofía	Creación y capacitación del curso Lógica y Pensamiento	Otros	

**Talleres impartidos en 2015**

No.	Departamento	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. De asistentes
1	Organización del Espacio	Arquitectura en Restauración	Identidad e historia	25
2	Organización del Espacio	Taller Ideas en Restauración	Identidad e historia	20
3	Organización del Espacio	Taller Artístico	Otros	82
4	Organización del Espacio	Taller Regional de Diseño Arquitectónico	Sistemas de servicios básicos sostenibles	62
5	Organización del Espacio	Taller Internacional de Diseño 2015 ACELHUATE 10.0	Sostenibilidad ambiental	45
6	Economía	Insumo producto con aplicaciones en Excel y Eviews.	Desarrollo e innovación tecnológica	30
7	Comunicaciones y Cultura	Taller Dirección de Animación	Otros	35
8	Comunicaciones y Cultura	Taller La entrevista para radio	Otros	12

*Talleres impartidos en 2015*

No.	Departamento	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
9	Comunicaciones y Cultura	Producción de sociodramas radiofónicos	Otros	10
10	Comunicaciones y Cultura	Locución e interpretación de texto	Otros	12
11	Comunicaciones y Cultura	Primer Taller de Expresión Oral y Escrita y de Elaboración de Diapositivas	Otros	14
12	Comunicaciones y Cultura	Taller de redacción básica e informes	Otros	25
13	Comunicaciones y Cultura	Taller de Redacción científica	Otros	14
14	Comunicaciones y Cultura	Taller de Sintaxis	Otros	40
15	Comunicaciones y Cultura	Taller de Periodismo	Otros	15
16	Educación	El Paradigma Emergente en Educación	Sistemas de servicios básicos sostenibles	80
17	Contabilidad y Finanzas	Elementos financieros para la Evaluación de proyectos	Desarrollo productivo y empresarial	
18	Ciencias Energéticas y Fluídicas	Pensamiento Crítico y Ciencia	Desarrollo e innovación tecnológica	30
19	Matemáticas	Taller de Aplicación del SPSS en la construcción de indicadores de migración	Migraciones	19
20	Sociología y Ciencias Políticas	Herramientas para una observación electoral de calidad	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	
21	Ingeniería de Procesos y Ciencias Ambientales	Taller “Manejo de Sustancias Químicas”	Otros	6

## Seminarios impartidos 2015

No.	Departamento	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
1	Organización del Espacio	Seminario de análisis histórico de la arquitectura salvadoreña, sahas	Identidad e historia	18
2	Ciencias Jurídicas	Seminario de Derechos Humanos	Otros	30
3	Economía	Seminario de economía marxista	Alternativas de desarrollo económico y social	100
4	Economía	Seminario de Investigación de 2015/ UCA	Alternativas de desarrollo económico y social	45
5	Comunicaciones y Cultura	Opinión pública y elecciones bajo el entorno mediático: Los retos actuales de la tecnopolítica en campañas.	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	23
6	Educación	Desarrollo Profesional Docente impartida en Brasil (Formación docente en El Salvador)	Sistemas de servicios básicos sostenibles	100
7	Operaciones y Sistemas	Diseño y desarrollo de productos y procesos de fabricación de cubiertas y envoltentes a partir de plástico reciclado para el sistema constructivo.	Desarrollo productivo y empresarial	40
8	Psicología y Salud Pública	Seminario de graduación - Psicología	Otros	60
9	Psicología y Salud Pública	Niñez y Migración en América Central y América del Norte: Causas, Políticas y Desafíos	Migraciones	60

**Seminarios impartidos 2015**

No.	Departamento	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
10	Sociología y Ciencias Políticas	II Encuentro de organizaciones académicas y desarrollo rural territorial	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	75
11	Sociología y Ciencias Políticas	II Encuentro de organizaciones académicas y desarrollo rural territorial	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	75
12	Filosofía	Jornadas de Reflexión UCA 50 Años / "Logros y retos: una perspectiva desde los estudiantes"	Identidad e historia	
13	Filosofía	Estética y militancia en Roque Dalton		
14	Filosofía	Hospitalidad y la Cultura de Paz		
15	Filosofía	El trabajo crítico de Franz Hinkelammert	Otros	
16	Ingeniería de Procesos y Ciencias Ambientales	Consideraciones generales sobre humedales, especies invasoras, calidad de agua y vectores en El Salvador.	Sostenibilidad ambiental	30

**Charlas, Conferencias, Congresos, Foros y Ponencias impartidas en 2015**

No.	Departamento/Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
Charlas				
1	Ciencias Jurídicas	El Derecho al Deporte	Otros	50
2	Comunicaciones y Cultura	Charla-Taller (Universidad de Guadalajara/Ecos de la FIL)	Otros	100



*Charlas, Conferencias, Congresos, Foros y Ponencias impartidas en 2015*

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
<b>Charlas</b>				
3	Contabilidad y Finanzas	Elementos Financieros para la Evaluación de Proyectos (Duración: 2 días, 6 horas totales, 5 y 6 de Marzo)	Desarrollo productivo y empresarial	30
4	Electrónica e Informática	Reducing the Energy Footprint of a Distributed Consensus Algorithm	Desarrollo e innovación tecnológica	80
5	Electrónica e Informática	“Mapa UCA”	Desarrollo e innovación tecnológica	30
6	Electrónica e Informática	“Control automático para la Eficiencia Energética	Desarrollo e innovación tecnológica	100
7	IUDOP	“Situación de la seguridad y de los derechos humanos en el país”	Violencia y seguridad	
8	IUDOP	Charla de Realidad Nacional	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	
9	Mecánica Estructural	3er. Foro de Ciudades Sostenibles Ciudad 2.0: Desarrollo Humano a través de nuevos modelos urbanos	Otros	190
10	Organización del Espacio	Charla de Sistemas de Información Geográficos aplicados a los observatorios de seguridad pública.	Violencia y seguridad	60
11	Organización del Espacio	Cargas y estructuras	Otros	80
12	Organización del Espacio	Charla: San Salvador Smart City, presentación de resultados mesa movilidad	Sostenibilidad ambiental	40
13	Psicología y Salud Pública	Enfoques conceptuales y metodológicos al estudio de Ciudades Seguras e Inclusivas	Violencia y seguridad	30

*Charlas, Conferencias, Congresos, Foros y Ponencias impartidas en 2015*

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
<b>Charlas</b>				
14	Psicología y Salud Pública	Construcción de la Acción Comunitaria en Contextos de Violencia	Pobreza y exclusión social	30
15	Psicología y Salud Pública	“Niñez Migrante” (Impartido dos veces)	Migraciones	20
16	Sociología y Ciencias Políticas	La Ciencia Política: Herramienta para el desarrollo	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	
<b>Conferencias</b>				
1	Administración de Empresas	Spirituality & Creativity in Management World Congress: Leadership & Corporate Social Responsibility in El Salvador: The Maquila Factory League.	Alternativas de desarrollo económico y social	35
2	Administración de Empresas	Conferencia: La planificación estratégica territorial en El Salvador	Alternativas de desarrollo económico y social	20
3	Administración de Empresas	“La planificación estratégica como instrumento de gobernanza local	Alternativas de desarrollo económico y social	35
4	Ciencias Energéticas y Fluídicas	Energías renovables y su impacto en la mitigación al cambio climático	Sostenibilidad ambiental	50
5	Ciencias Jurídicas	La necesidad de reforma en el ordenamiento jurídico administrativo salvadoreño/UCA	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	100
6	Ciencias Jurídicas	Transparencia y Acceso a la información pública	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	100
7	Ciencias Jurídicas	La enseñanza de la Filosofía del Derecho	Otros	75

*Charlas, Conferencias, Congresos, Foros y Ponencias impartidas en 2015*

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
<b>Conferencias</b>				
8	Ciencias Jurídicas	Enseñanza de la Revolución Francesa para la Construcción de un nuevo Estado	Otros	75
9	Ciencias Jurídicas	Conferencia Internacional sobre Seguridad Humana y Migración	Migraciones	20
10	Economía	Los problemas estructurales de la economía de El Salvador	Alternativas de desarrollo económico y social	10
11	Economía	La situación de la economía en El Salvador	Alternativas de desarrollo económico y social	20
12	Educación	Conferencia “Educación rural en El Salvador”. Foro Ruralidades y Escuelas Multi-grado. Universidad Pedagógica Nacional y Red de Educación Rural (RIER)	Sistemas de servicios básicos sostenibles	100
13	Educación	Un caballo viejo, con nueva montura y viejas herraduras: Modelo Educativo salvadoreño. FERIA DE INVESTIGACIÓN-UCA	Sistemas de servicios básicos sostenibles	60
14	Educación	Educación rural y participación comunitaria.	Sistemas de servicios básicos sostenibles	20
15	Electrónica e Informática	Realidad aumentada y su aplicación en la rehabilitación de pacientes amputados de las extremidades inferiores	Desarrollo e innovación tecnológica	50
16	Filosofía	“Implicaciones filosóficas de la Teoría General de la Relatividad de Einstein” (conmemoración del 100° aniversario de la TGR)		

*Charlas, Conferencias, Congresos, Foros y Ponencias impartidas en 2015*

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
<b>Conferencias</b>				
17	Ingeniería de Procesos y Ciencias Ambientales	Aflatoxinas en semilla de marañón	Otros	50
18	Ingeniería de Procesos y Ciencias Ambientales	Tecnologías de producción y consumo de alimentos ultra procesados. Ventajas y Desventajas	Otros	50
19	Ingeniería de Procesos y Ciencias Ambientales	Estado de la Educación en El Salvador	Otros	30
20	Ingeniería de Procesos y Ciencias Ambientales	Futuro y retos de la investigación en El Salvador	Otros	150
21	IUDOP	“Violencia juvenil, criminalidad y sistemas penitenciarios en el triángulo norte”	Violencia y seguridad	
22	IUDOP	Conferencia Regional sobre la calidad de datos de homicidios en LAT y el Caribe	Violencia y seguridad	
23	IUDOP	Presentación pública de los resultados del estudio: “El sistema penitenciario salvadoreño y sus prisiones”	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	
24	Matemáticas	Momentos Estelares de la Probabilidad y la Estadística	Otros	93
25	Mecánica Estructural	Comportamiento estructural de la mampostería en El Salvador	Desarrollo e innovación tecnológica	30
26	Mecánica Estructural	Desarrollo y mejora de procesos de fundición	Desarrollo productivo y empresarial	15

*Charlas, Conferencias, Congresos, Foros y Ponencias impartidas en 2015*

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
<b>Conferencias</b>				
27	Mecánica Estructural	Programa experimental de un sistema de paredes formado por láminas de fibrocemento y perfiles de acero de lámina delgada	Desarrollo e innovación tecnológica	30
28	Mecánica Estructural	“Aceros, microestructura y tratamientos termicos”	Desarrollo productivo y empresarial	30
29	Mecánica Estructural	Vivienda y Hábitat en El Salvador: investigación y proyección desde ingeniería y arquitectura	Desarrollo e innovación tecnológica	200
30	Mecánica Estructural	Propiedades ingenieriles de los depósitos piroclásticos de TBJ	Desarrollo e innovación tecnológica	60
31	Mecánica Estructural	Evaluación de fallas y diseño mecánico de estructuras y máquinas	Desarrollo e innovación tecnológica	15
32	Operaciones y Sistemas	Interrelación entre tráfico y proyecto urbano	Sostenibilidad ambiental	50
33	Organización del Espacio	Metodología para la investigación, desarrollo e innovación de nuevos sistemas constructivos sostenibles: proyecto pisos con agregados de celulosa	Desarrollo e innovación tecnológica	40
34	Organización del Espacio	conferencia-Proyecto Pisos y Pavimentos	Desarrollo e innovación tecnológica	45
35	Organización del Espacio	“Propuesta Metodológica para utilizar Sistemas de Información Geográfica en los estudios de opinión mediante encuestas	Sostenibilidad ambiental	35
36	Organización del Espacio	Conferencia: Arquitectura Moderna en El Salvador	Identidad e historia	42



*Charlas, Conferencias, Congresos, Foros y Ponencias impartidas en 2015*

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
<b>Conferencias</b>				
37	Organización del Espacio	Conferencia: Instrumentos de acceso al suelo en América Latina	Sostenibilidad ambiental	68
38	Organización del Espacio	Vivienda y Hábitat en El Salvador Investigación y Proyección desde Ingeniería y Arquitectura	Sistemas de servicios básicos sostenibles	90
39	Organización del Espacio	Arquitectura: análisis de la producción artística en El Salvador	Identidad e historia	90
40	Organización del Espacio	9 th International Conference on Planning Law & Property Rights / Analysis of Legislation and Jurisprudence on Municipal Taxation and Land Use in El Salvador (1993-2013)	Sostenibilidad ambiental	42
41	Organización del Espacio	Recomposición de las dinámicas de vida colectiva en torno a la vivienda en el CHSS	Sistemas de servicios básicos sostenibles	40
42	Organización del Espacio	Conferencia: movilidad urbana en Diplomado en Gestión Integral del Hábitat	Sostenibilidad ambiental	38
43	Organización del Espacio	Recovery of urban rivers project: from the classroom to a real urban project. A presentation of the trajectory and transformation of a student's project into a real project headed by the Minister of Environment	Sostenibilidad ambiental	44
44	Organización del Espacio	Modern Architecture in El Salvador, influences of Frank Lloyd Wright and other modern masters	Identidad e historia	62

*Charlas, Conferencias, Congresos, Foros y Ponencias impartidas en 2015*

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
<b>Conferencias</b>				
45	Organización del Espacio	Conferencia sobre la bienal iberoamericana de arquitectura y urbanismo BIAU / colegio de arqui- tectos de El Salvador	Otros	40
46	Organización del Espacio	Conferencia XXIV Simposio Internacional de Arquitec- tura “Contracorriente” / Universidad Autónoma de Nuevo León	Identidad e historia	160
47	Organización del Espacio	Encuentro de urbanismo alternativo, arquitectura sustentable en las Ciudades del Siglo XXI / Centro Cultural de España en México	Sostenibilidad ambiental	68
48	Organización del Espacio	Conferencia: Desarrollo estructural de prototipo prefabricable para topografía irregular en zona sísmica e inundable CONIA 2015	Desarrollo e innova- ción tecnológica	36
49	Organización del Espacio	Conferencia: “Metodología para la investigación, desa- rrollo e innovación de nuevos sistemas constructivos soste- nible: Proyecto PET”	Desarrollo e innova- ción tecnológica	48
50	Organización del Espacio	Análisis Comparativo de la vivienda de interés social	Sistemas de servicios básicos sostenibles	12
51	Sociología y Ciencias Políticas	Primer encuentro de Ciencias Sociales / Cons- trucción de ciudadanía en la reconfiguración del Estado: una reflexión desde y para Centroamérica	Institucionalidad, democracia y partici- pación ciudadana	250

*Charlas, Conferencias, Congresos, Foros y Ponencias impartidas en 2015*

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
<b>Conferencias</b>				
52	Sociología y Ciencias Políticas	Cátedra de teoría del Estado	Institucionalidad, democracia y partici- pación ciudadana	
53	Sociología y Ciencias Políticas	Análisis de la realidad nacional: violencia y seguridad	Violencia y seguridad	
54	Sociología y Ciencias Políticas	Análisis de la realidad para Asamblea de Obras Apostólicas	Otros	
55	Sociología y Ciencias Políticas	VII Conferencia Latinoamericana y Caribeña de Ciencias Sociales	Violencia y seguridad	40
<b>Congresos</b>				
1	Administración de Empresas	I Congreso de Recursos Humanos: Gerencia del Siglo XXI en respuesta a problemas actuales	Desarrollo productivo y empresarial	165
2	Administración de Empresas	4° Congreso Nacional TELESCOPI	Desarrollo e innova- ción tecnológica	60
3	Administración de Empresas	Congreso de Estudiantes de Administración de Empresas y Mercadeo The Perfect Match	Desarrollo e innova- ción tecnológica	200
4	Ciencias Energé- ticas y Fluídicas	III Congreso Nacional de Educación Superior: Proyecto FIES UCA-UTEC	Sostenibilidad ambiental	200
5	Ciencias Energé- ticas y Fluídicas	Congreso de Ingeniería y Arquitectura (CONIA 2015)	Sostenibilidad ambiental	100
6	Ciencias Energé- ticas y Fluídicas	Impacto de un sistema de generación fotovoltaica en una red de distribución / CONIA 2015	Sostenibilidad ambiental	20
7	Ciencias Jurídicas	IX Congreso Interdisciplinario de Investigación	Otros	30

*Charlas, Conferencias, Congresos, Foros y Ponencias impartidas en 2015*

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
<b>Congresos</b>				
8	Comunicaciones y Cultura	Quinto Congreso Centroamericano de Estudios Culturales. UCA, El Salvador	Identidad e historia	250
9	Electrónica e Informática	XXXIV Convención de Estudiantes de Centroamé- rica y Panamá	Desarrollo e innova- ción tecnológica	200
10	Electrónica e Informática	V Congreso de Ingeniería y Arquitectura	Desarrollo e innova- ción tecnológica	1300
11	Ingeniería de Procesos y Cien- cias Ambientales	Videoconferencia: “Articula- ción del Codex Alimentarius y la Academia”	Otros	25
12	Ingeniería de Procesos y Cien- cias Ambientales	Simulación del Oxígeno disuelto en estanques de producción de camarón	Sostenibilidad ambiental	35
13	Ingeniería de Procesos y Cien- cias Ambientales	Monitoreo de la dinámica del Jacinto de agua y de la biomasa de microalgas en el Embalse Cerrón Grande utili- zando imágenes satelitales LANDSAT 8	Sostenibilidad ambiental	35
14	Psicología y Salud Pública	Congreso LASA: Cuando nada pasa pero todo puede pasar: Violencia y Anomia en El Salvador	Violencia y seguridad	30
15	Psicología y Salud Pública	Memoria Histórica: Recordar después del Horror	Violencia y seguridad	300
16	Psicología y Salud Pública	Fortalecimiento Gremial	Otros	100
17	Psicología y Salud Pública	Futuros y retos de la Investi- gación en El Salvador	Migraciones	150

*Charlas, Conferencias, Congresos, Foros y Ponencias impartidas en 2015*

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
<b>Congresos</b>				
18	Sociología y Ciencias Políticas	Motivación de las protestas masivas en Haití” en 34 Congreso Panamericanismos críticos: solidaridades, resistencias, territorios.	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	
<b>Foros</b>				
1	Administración de Empresas	Práctica docente en apoyo al desarrollo del emprendedurismo en la UCA	Desarrollo productivo y empresarial	500
2	Administración de Empresas	Disertación de Empresas Familiares	Alternativas de desarrollo económico y social	
3	Ciencias Jurídicas	Foro de graduados	Identidad e historia	
4	Ciencias Jurídicas	Jurisprudencia Contenciosa y Constitucional sobre Competencia	Otros	100
5	Ciencias Jurídicas	Reforma de la Administración pública para el Desarrollo y el Estado de Derecho	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	250
6	Ciencias Jurídicas	Masculindades y Derechos Humanos. El reto de los Derechos Humanos	Otros	100
7	Ciencias Jurídicas	El Servidor público del siglo XXI	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	100
8	Ciencias Jurídicas	Para un pensamiento jurídico crítico en América Latina	Otros	15
9	Comunicaciones y Cultura	Narrativas contemporáneas	Identidad e historia	20
10	Comunicaciones y Cultura	Nombrar a Centroamérica (UNAM/FIL)	Otros	70

*Charlas, Conferencias, Congresos, Foros y Ponencias impartidas en 2015*

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
<b>Foros</b>				
11	Comunicaciones y Cultura	Foro “La radiodifusión en la legislación salvadoreña”	Institucionalidad, democracia y partici- pación ciudadana	
12	Economía	Análisis macroeconómico de la realidad salvadoreña	Alternativas de desarrollo económico y social	70
13	Educación	Socialización de la expe- riencia educativa de la movi- lidad académica de profe- sores iberoamericanos en la dimensión de Desarrollo Profesional Docente reali- zada en Brasil, en el mes de abril. La socialización se realizó en el marco del IV Foro Pedagógico Nacional y Primero Iberoamericano.	Sistemas de servicios básicos sostenibles	100
14	Educación	Foro: “Escuelas multigrado: un reto para la innovación de la educación rural en México, España, Nicaragua y El Salvador”. UCA	Sistemas de servicios básicos sostenibles	80
15	Electrónica e Informática	“Conversatorio Sobre el Empoderamiento de la Mujer y Equidad de Género en Carreras Técnicas	Género	200
16	Filosofía	Participación en diálogos culturales de invierno de la Secretaría de Cultura del FMLN		
17	Ingeniería de Procesos y Cien- cias Ambientales	Foro de Innovación para la Productividad	Desarrollo productivo y empresarial	150



*Charlas, Conferencias, Congresos, Foros y Ponencias impartidas en 2015*

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
<b>Foros</b>				
18	Operaciones y Sistemas	Cadena socioproductiva de suministros y consumo: un estudio de caso de Guaymango y Jujutla	Desarrollo productivo y empresarial	55
19	Operaciones y Sistemas	Los proyectos urbanos, el impacto en la movilidad y accesibilidad	Sostenibilidad ambiental	80
20	Organización del Espacio	Construir con eco materiales “Éxitos y límites”	Desarrollo e innovación tecnológica	75
21	Organización del Espacio	Conversatorio: América Central, redes de ciudades, urbanización e investigación	Sostenibilidad ambiental	45
22	Organización del Espacio	Conversatorio sobre migraciones y ciudades	Migraciones	16
23	Organización del Espacio	Conversatorio “Rios Urbanos: Parque Montreal”	Sostenibilidad ambiental	32
24	Organización del Espacio	Foro: “Construir con ECO materiales: Éxitos y límites” - Fundasal	Desarrollo e innovación tecnológica	75
25	Organización del Espacio	Foro: Experiencias Internacionales desde el DOE	Otros	68
26	Psicología y Salud Pública	La Neuropsicología en la educación superior en El Salvador	Otros	
27	Sociología y Ciencias Políticas	La militarización de la seguridad pública y sus efectos en la institucionalización democrática	Violencia y seguridad	
28	Sociología y Ciencias Políticas	XXXIII Foro de la Realidad Socio-Política “Segundo Montes”: Aprender a ver la pobreza desde los pobres.	Pobreza y exclusión social	150

*Charlas, Conferencias, Congresos, Foros y Ponencias impartidas en 2015*

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
<b>Foros</b>				
29	Sociología y Ciencias Políticas	XXXIV Foro de la Realidad Socio-Política “Segundo Montes SJ”: La Cultura Política de las Élités Políticas locales salvadoreñas	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	85
30	Sociología y Ciencias Políticas	Análisis de las elecciones 2015”	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	
31	Sociología y Ciencias Políticas	Análisis de las relaciones internacionales de El Salvador	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	
32	Sociología y Ciencias Políticas	Análisis de la realidad sociopolítica nacional	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	
33	Sociología y Ciencias Políticas	La mujer y la política en El Salvador	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	
34	Sociología y Ciencias Políticas	Foro - Taller sobre el Desarrollo Territorial en El Salvador	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	75
35	Sociología y Ciencias Políticas	Foro - Taller sobre el Desarrollo Territorial en El Salvador	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	75
36	Comunicaciones y Cultura	“Una región de historias cortas”	Identidad e historia	50
<b>Ponencias</b>				
1	Administración de Empresas	Seminario de Investigación 2015: Liderazgo y Responsabilidad Social Empresarial. Estudio de caso League Central América (LCA)	Alternativas de desarrollo económico y social	20

*Charlas, Conferencias, Congresos, Foros y Ponencias impartidas en 2015*

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
<b>Ponencias</b>				
2	Administración de Empresas	Seminario en planificación estratégica y herramientas de control	Alternativas de desarrollo económico y social	30
3	Administración de Empresas	“La importancia de nuestra visión de vida y planifica- ción estratégica personal”. Congreso Anual de Estu- diantes de Ciencias Econó- micas en El Salvador	Alternativas de desarrollo económico y social	500
4	Ciencias Energé- ticas y Fluídicas	Viviendas solares de cero energía neta: Experiencias en Norteamérica y Oportuni- dades para El Salvador	Sostenibilidad ambiental	40
5	Ciencias Jurídicas	El Derecho Como argumentación	Otros	100
6	Ciencias Jurídicas	Exposición sobre Implica- ciones Jurídicas de la decla- ración de las pandillas como terrorista, por parte de la Sala de lo Constitucional	Institucionalidad, democracia y partici- pación ciudadana	100
7	Comunicaciones y Cultura	La Responsabilidad de Los Medios sobre los Derechos Humanos	Institucionalidad, democracia y partici- pación ciudadana	30
8	Comunicaciones y Cultura	Derechos Humanos de periodistas en Centroamé- rica: entre la censura y la discriminación	Institucionalidad, democracia y partici- pación ciudadana	50
9	Comunicaciones y Cultura	Regulación de los medios en Centroamérica: oportuni- dades y desafíos	Institucionalidad, democracia y partici- pación ciudadana	30
10	Comunicaciones y Cultura	Latinoamérica Viva	Identidad e historia	70
11	Comunicaciones y Cultura	Encuentro Internacional de Cuentistas	Identidad e historia	200

*Charlas, Conferencias, Congresos, Foros y Ponencias impartidas en 2015*

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
<b>Ponencias</b>				
12	Comunicaciones y Cultura	Acciones de Reconcilia- ción Nacional, resolución de conflictos y reparación social, luego del conflicto armado Salvadoreño	Identidad e historia	40
13	Comunicaciones y Cultura	Periodismo Judicial como un medio de poder y autocensura	Institucionalidad, democracia y partici- pación ciudadana	60
14	Comunicaciones y Cultura	Periodismo Judicial en El Salvador	Institucionalidad, democracia y partici- pación ciudadana	40
15	Comunicaciones y Cultura	Las representaciones de la feminidad en publicidad comercial	Género	25
16	Comunicaciones y Cultura	El monumento a la revolución de 1948 como lugar de memoria	Identidad e historia	40
17	Comunicaciones y Cultura	Políticas Culturales y colec- tivos artísticos de vanguardia en El Salvador	Institucionalidad, democracia y partici- pación ciudadana	40
18	Comunicaciones y Cultura	Vida admirable y prodigiosas virtudes..., subjetividad colonial y las luchas por el fuero interno en el reino de Guatemala en el siglo XVIII	Identidad e historia	50
19	Comunicaciones y Cultura	Estética y política: contra- cultura y revolución en El Salvador (1960-1980)	Identidad e historia	100
20	Comunicaciones y Cultura	La cultura, y los retos para su investigación	Institucionalidad, democracia y partici- pación ciudadana	150
21	Comunicaciones y Cultura	Actualización de la Gramática	Otros	30

*Charlas, Conferencias, Congresos, Foros y Ponencias impartidas en 2015*

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
<b>Ponencias</b>				
22	Economía	Productividad en El Salvador 1990-2006	Alternativas de desarrollo económico y social	70
23	Economía	El efecto de la renta en la rentabilidad en El Salvador	Desarrollo e innovación tecnológica	70
24	Economía	La importancia del trabajo en la formación de la conciencia en el ser humano	Alternativas de desarrollo económico y social	100
25	Economía	El entorno nacional para la elaboración de PEI 2016-2020	Alternativas de desarrollo económico y social	200
26	Educación	“Educación popular y rural. El caso salvadoreño”. Programa de especialización en Docencia Multigrado. 24 y 25 agosto 2015. Normal Veracruzana. Xalapa, México.	Sistemas de servicios básicos sostenibles	60
27	Educación	Ponente en el V Congreso Pedagógico Salvadoreño. “La importancia de la Educación Inicial y Parvularia en el contexto social salvadoreño y América Latina”	Sistemas de servicios básicos sostenibles	600
28	Educación	Feria de Investigación UCA. Futuro y retos de la investigación en El Salvador. “Educación rural: un derecho y una oportunidad para la niñez en El Salvador.”	Sistemas de servicios básicos sostenibles	90
29	Electrónica e Informática	Uso de Sincrofasores para el Análisis de Oscilaciones de Baja Frecuencia	Desarrollo e innovación tecnológica	60

*Charlas, Conferencias, Congresos, Foros y Ponencias impartidas en 2015*

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
<b>Ponencias</b>				
30	Electrónica e Informática	Síntesis sonora y composición musical basada en descriptores de timbre	Desarrollo e innovación tecnológica	50
31	Electrónica e Informática	Realidad aumentada y su aplicación en el entrenamiento para la marcha de pacientes con prótesis en las extremidades inferiores	Desarrollo e innovación tecnológica	50
32	Electrónica e Informática	Proceso de cogeneración de energía eléctrica a partir de bagazo de la caña de azúcar	Desarrollo e innovación tecnológica	50
33	Electrónica e Informática	La Naturaleza cambiante del Cibercrimen	Desarrollo e innovación tecnológica	100
34	Filosofía	Coloquio Heidegger y la poesía/ “El círculo hermenéutico: la ontología en el pensamiento de Apel”	Otros	
35	Filosofía	¿Qué tiene que ver la ética en mi carrera?		
36	Ingeniería de Procesos y Ciencias Ambientales	Corrosión atmosférica del acero al carbono y del aluminio en El Salvador	Sostenibilidad ambiental	30
37	Ingeniería de Procesos y Ciencias Ambientales	Separation of anacardic acid using ion exchange columns	Desarrollo e innovación tecnológica	40
38	Ingeniería de Procesos y Ciencias Ambientales	Estudio preliminar sobre la cinética del intercambio iónico para el ácido salicílico	Desarrollo e innovación tecnológica	25
39	Ingeniería de Procesos y Ciencias Ambientales	Simulación hidrodinámica de un biodigestor tipo salchicha de bajo costo	Desarrollo e innovación tecnológica	25



*Charlas, Conferencias, Congresos, Foros y Ponencias impartidas en 2015*

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
<b>Ponencias</b>				
40	Ingeniería de Procesos y Cien- cias Ambientales	Presentación del Proyecto “Caminos hacia la Produc- ción más Limpia”	Sostenibilidad ambiental	25
41	Ingeniería de Procesos y Cien- cias Ambientales	Evento de Clausura del Proyecto “Caminos hacia la Producción más Limpia en Las Américas”	Sostenibilidad ambiental	80
42	Ingeniería de Procesos y Cien- cias Ambientales	Medición de los niveles de salinidad en zonas extintas y zonas con presencia de manglar del complejo Bahía de Jiquilisco/ Simposio de Biodiversidad acuática de El Salvador	Sostenibilidad ambiental	40
43	Ingeniería de Procesos y Cien- cias Ambientales	Evaluar la concha Anadara Tuberculosa como biofiltro de los efluentes de las granjas camaroneras / Simposio de biodiversidad acuática de El Salvador	Sostenibilidad ambiental	100
44	IUDOP	“Militares en la seguridad pública y su efecto en la institucionalidad democrá- tica: los casos Colombia, México y El Salvador”.	Violencia y seguridad	
45	IUDOP	Encuentro sobre Desplazamiento Forzado	Migraciones	
46	IUDOP	Conversatorio con la Diócesis de Chalatenango	Identidad e historia	
47	IUDOP	Conversatorio sobre política enfocado en la comunicación	Otros	

*Charlas, Conferencias, Congresos, Foros y Ponencias impartidas en 2015*

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
<b>Ponencias</b>				
48	IUDOP	Encuentro sobre prevención de la violencia en la niñez y la juventud	Niñez y juventud	
49	IUDOP	Presentación sobre la trayectoria e incidencia investigativa del IUDOP	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	
50	IUDOP	Los retos de la UCA en el marco del 50 aniversario	Identidad e historia	
51	IUDOP	“Análisis actual del país: seguridad y violencia”	Violencia y seguridad	
52	IUDOP	Encuentro de obras apostólicas en El Salvador	Identidad e historia	
53	IUDOP	Presentación informe JICA 2015 “Encuesta sobre la percepción de la seguridad y la confianza en las instituciones públicas con perspectivas de desarrollo inclusivo en los cuatro departamentos del oriente de El Salvador”	Violencia y seguridad	
54	IUDOP	Conferencia Regional sobre lo religioso en C.A.	Identidad e historia	
55	IUDOP	“Seguridad Ciudadana con perspectiva regional”	Violencia y seguridad	
56	IUDOP	“Contribución del IUDOP a la investigación de la violencia y la inseguridad en El Salvador”	Violencia y seguridad	
57	Matemáticas	Realidad de la Juventud Municipios de Arcatao y San José Las Flores	Niñez y juventud	26

*Charlas, Conferencias, Congresos, Foros y Ponencias impartidas en 2015*

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
<b>Ponencias</b>				
58	Mecánica Estructural	Calibración de un modelo para predecir el comportamiento no lineal de paredes de bloque de concreto	Desarrollo e innovación tecnológica	30
59	Mecánica Estructural	Aportes recientes a la gestión de riesgo de desastre por sismo	Desarrollo e innovación tecnológica	75
60	Mecánica Estructural	Requisitos de rigidez en edificios situados en zonas de alta sismicidad. Caso del Edificio Jon de Cortina de la Universidad Centroamericana “José Simeón Cañas”	Desarrollo e innovación tecnológica	75
61	Mecánica Estructural	Formación de carburos en aceros inoxidables martensíticos	Desarrollo e innovación tecnológica	15
62	Mecánica Estructural	Influencia de la forma de colocación del refuerzo horizontal en la resistencia a cortante en el plano de paredes estructurales de bloque de concreto para viviendas de dos plantas”	Desarrollo e innovación tecnológica	30
63	Organización del Espacio	“El antiguo casco de la finca El Paraíso”	Identidad e historia	35
64	Organización del Espacio	Simposio Internacional Resiliencia, Concepto y Método: Visiones del Patrimonio	Identidad e historia	40
65	Organización del Espacio	Presentación Investigación Experimental del Comportamiento Térmico de Sistemas Constructivos para Cubierta	Desarrollo e innovación tecnológica	44

*Charlas, Conferencias, Congresos, Foros y Ponencias impartidas en 2015*

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
<b>Ponencias</b>				
66	Organización del Espacio	Centro de formación y escuela parroquial en el Municipio de Monte San Juan	Desarrollo e innovación tecnológica	32
67	Organización del Espacio	Ponencia Nacional, Desarrollo de Herramientas utilizando tecnología geoespacial	Sostenibilidad ambiental	40
68	Organización del Espacio	Participación en conferencia sobre OT en Cuba: Análisis de estructuras verdes en la ciudad capital de El Salvador	Sostenibilidad ambiental	60
69	Organización del Espacio	Análisis de Estructuras Verdes en SS	Sostenibilidad ambiental	50
70	Organización del Espacio	Metodología para el Levantamiento y avalúo de infraestructura expuesta a amenazas de inundación	Sostenibilidad ambiental	25
71	Organización del Espacio	Análisis de jurisprudencia constitucional sobre planificación urbana en El Salvador (1998-2013)	Sostenibilidad ambiental	32
72	Organización del Espacio	Foro FESCOVAM / La Problemática del suelo	Sistemas de servicios básicos sostenibles	120
73	Organización del Espacio	Análisis de legislación y jurisprudencia sobre tributación municipal y usos del suelo en El Salvador (1998-2013)	Sostenibilidad ambiental	35
74	Organización del Espacio	Recomposición Social y Urbana en el CHSS. Del mesón al condominio.	Sistemas de servicios básicos sostenibles	38

*Charlas, Conferencias, Congresos, Foros y Ponencias impartidas en 2015*

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
<b>Ponencias</b>				
75	Organización del Espacio	Lineamientos estratégicos para la introducción de modalidades no motorizadas en el Área Metropolitana de San Salvador	Sistemas de servicios básicos sostenibles	35
76	Organización del Espacio	1er Encuentro Nacional de Investigación/ Análisis de estructuras verdes en la ciudad capital de El Salvador	Sostenibilidad ambiental	22
77	Organización del Espacio	Apostamos por Recuperar la Arquitectura del CHSS / Semana CADES	Identidad e historia	90
78	Psicología y Salud Pública	Construcción de una cultura de paz después del conflicto	Violencia y seguridad	30
79	Sociología y Ciencias Políticas	Coloquio internacional Centroamérica: el laberinto de la democracia de posguerra / Dinámicas electorales en la Centroamérica de la posguerra (1990-2015): el caso de El Salvador	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	50
80	Sociología y Ciencias Políticas	Coloquio internacional Centroamérica: el laberinto de la democracia de posguerra / Centroamérica: estado general de la democracia	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	50
81	Sociología y Ciencias Políticas	Conversatorio Análisis de la realidad sociopolítica nacional	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	36

*Charlas, Conferencias, Congresos, Foros y Ponencias impartidas en 2015*

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
<b>Ponencias</b>				
82	Sociología y Ciencias Políticas	VII Congreso Centroamericano de Ciencias Políticas / La Sala de lo Constitucional: motor de las reformas electorales 2010-2015 en El Salvador	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	30
83	Sociología y Ciencias Políticas	Ideas sobre políticas públicas para prevención de violencia	Violencia y seguridad	60
84	Sociología y Ciencias Políticas	Violencia e inseguridad en El Salvador	Violencia y seguridad	75
85	Sociología y Ciencias Políticas	Emergence of Territorial Systems of Innovation in Developing Countries: building a conceptual framework based on Latin American and North African experiences	Desarrollo e innovación tecnológica	35
86	Sociología y Ciencias Políticas	Los RETOS de la Vinculación Universidad-Territorio: una reflexión crítica desde la experiencia de la Universidad Centroamericana “José Simeón Cañas” de El Salvador y Red de Gestión de Conocimiento para el Desarrollo Territorial en Centroamérica.	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	150
87	Sociología y Ciencias Políticas	Comentario al libro: “Desarrollo Local en Construcción: Aportes Teóricos y Metodológicos”	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	150



### Otras actividades no clasificadas e impartidas en 2015

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
1	Economía	V Jornada de reflexión económica “P. Francisco Javier Ibisate, S.J.”	Alternativas de desarrollo económico y social	100
2	Electrónica e Informática	Uso de tecnologías de sistema de información geográfica aplicadas a la plataforma Android	Desarrollo e innovación tecnológica	70
3	Filosofía	Ética y Ciudadanía	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	
4	Filosofía	Historia de la Injerencia Imperial en Nuestra América	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	
5	Filosofía	Recuperando el carácter laico del estado salvadoreño	Otros	
6	Mecánica Estructural	Cátedra Jon Cortina 2015	Otros	15
7	IUDOP	Presentación de Resultados de Encuesta: “Los salvadoreños y salvadoreñas frente a las elecciones legislativas y municipales de 2015”	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	
8	IUDOP	Presentación de resultados del sondeo sobre minería metálica en El Salvador	Sostenibilidad ambiental	
9	IUDOP	Conferencia de Prensa: “El sistema penitenciario salvadoreño y sus prisiones”	Violencia y seguridad	
10	IUDOP	Encuentro de Análisis de Realidad Nacional	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	

*Otras actividades no clasificadas e impartidas en 2015*

No.	Departamento/ Unidad	Nombre de la actividad	Línea de investigación y proyección social UCA	No. de asistentes
11	IUDOP	Análisis Electoral de los comicios legislativos y municipales de 2015	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	
12	IUDOP	Abordaje sobre las elecciones 2015 y la situación de la seguridad en El Salvador	Institucionalidad, democracia y participación ciudadana	
13	IUDOP	Encuentro URL-UCA El Salvador-UCA Managua	Desarrollo e innovación tecnológica	
14	IUDOP	“Violencia juvenil, criminalidad y sistemas penitenciarios en el triángulo norte”	Violencia y seguridad	
15	IUDOP	Conversatorio sobre la minería metálica en El Salvador: “Caso Oceana Gold”	Sostenibilidad ambiental	
16	IUDOP	Acercamiento académico e investigativo entre la Universidad Rafael Landívar y el IUDOP	Otros	



Inauguración Cátedra Jon Cortina

## Capítulo 7

### Capacitaciones recibidas por docentes e investigadores en 2015

Nombre de la capacitación	Entidad que impartió	Docentes participantes
9 th International Conference on Planning Law & Property Rights	University of Thessaly, Grecia	1
Curso de Análisis estratégico de costos en producción	UCA	1
Encuentro Nacional de Investigación UCA	UCA	1
Prevención de violencia de género con énfasis en la violencia sexual	IDHUCA	1
2a Sesión de Plan de Formación de Doctorado	Campus ETEA, Loyola	1
4° sesión de Talleres de Investigación	Universidad Loyola Andalucía	2
5° sesión de Talleres de Investigación	Universidad Loyola Andalucía	2
50 años UCA: de dónde venimos a donde vamos	UCA	1
6a Sesión de Plan de Formación de Doctorado	Campus ETEA, Córdoba	1
Actitud en los entornos laborales	INSAFORP	1
Actualización de reformas tributarias 2014	Red de Contadores de El Salvador (RCS)	1
Argis en el Análisis al Transporte	Red Technologies S.A. de C.V.	1
Becaria Visitante Internacional en “Women in STEM fields”	Agencia de asuntos Educativos y Culturales del Departamento de Estado de los Estados Unidos.	1

*Capacitaciones recibidas por docentes e investigadores en 2015*

<i>Nombre de la capacitación</i>	<i>Entidad que impartió</i>	<i>Docentes participantes</i>
Capacitación MathCad para el tratamiento de matrices insumo producto	UCA	3
CBUES-3 “Búsqueda y gestión de información bibliográfica”	UCA	1
Cerrando brechas entre programas de atención a la primera infancia	Save the Children	1
Certificación internacional sobre sistemas de apoyo y desarrollo empresarial	Nex Links	1
Como enseñar utilizando las redes sociales y la tecnología	Alfaomega	1
Comunicación efectiva	INSAFORP	1
Conferencia de ordenamiento territorial y urbanismo	Convención Internacional de Ordenamiento territorial y Urbanismo. La Habana, Cuba	1
Conferencia virtual internacional Ciudades Inteligentes (Smart Cities): Retos y oportunidades para la gobernanza urbana. CLAD	Centro Latinoamericana de administración para el desarrollo	1
Construcción de tablas insumo producto en El Salvador	Lic. Alirio Hernández, B.C.R.	1
Curso A1 Identificar y Analizar Competencia Profesionales	INSAFORP	1
Curso de actualización de TOEFL	ETS	1
Curso de Formación para el Sujeto Apostólico	UCA	1
Curso de Gestión de Proyectos	UCA	1
Curso de Gestión estratégica de Inventarios y Abastecimientos	UCA	1

*Capacitaciones recibidas por docentes e investigadores en 2015*

<i>Nombre de la capacitación</i>	<i>Entidad que impartió</i>	<i>Docentes participantes</i>
Curso de inducción docente	UCA	5
Curso de Inglés	Universidad Don Bosco	1
Curso de Inglés (Niveles I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI)	Escuela de Idiomas UCA	23
Curso de Planificación Estratégica y Sistemas de Indicadores en Operaciones	UCA	1
Curso de Ubuntu y Libre office Nivel Básico	UCA	8
Curso de validación técnica para facilitadora acreditada por INSAFORP	INSAFORP	1
Curso en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección	UES - MARN	1
Curso GRE		1
Curso Introducción al Análisis de Redes	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, COCINET de Argentina	1
Curso online “Recovering the Humankind Past and Saving Universal Heritage”	Universidad de Roma “La Sapienza”	1
Curso Online Miriada X: Como elaborar un texto académico en Humanidades y Ciencias Sociales	Universidad Rey Juan Carlos	1
Curso Regional sobre Emprendimiento Social	UCA - ESADE	9
Curso SPC Executive Strategy Seminar	SIE Center	1
Curso Taller de Formación “Implementación de Reglamentos Técnicos, dirigido a los organismos de Inspección y verificación de la Calidad en el País” (Fase I)	OSARTEC	1

*Capacitaciones recibidas por docentes e investigadores en 2015*

<i>Nombre de la capacitación</i>	<i>Entidad que impartió</i>	<i>Docentes participantes</i>
Curso Taller de Formación “Implementación de Reglamentos Técnicos, dirigido a los organismos de Inspección y verificación de la Calidad en el País” (Fase II)	OSARTEC	1
Diplomado “Peregrinaje Ignaciano Universitario Solidario - PRIUS-	Universidad Rafael Landívar	2
Diplomado de Postgrado en docencia Universitaria	UCA	9
Diplomado en Didáctica y TIC	ODEL/UCA	2
Dirección de Proyectos, basados en la metodología PMBOK	UCA	2
Diseño de Componentes Estructurales de Acero conforme a especificaciones AISI 2010	UCA	3
Diseño y Construcción de bases de suelo cemento en estructuras de pavimento	Instituto Salvadoreño del Cemento y el Concreto (ISCYC)	1
Diseño y establecimiento de redes de monitoreo	CEDEX y Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	1
Divulgación de las actualizaciones: Manual del código de Ética para Profesionales de la Contabilidad de IFAC, Versión 2014	Consejo de Vigilancia de la Profesión de Contaduría Pública y Auditoría	1
Doctorado en Cooperación al Desarrollo	Universidad de Valencia, Instituto Interuniversitario de Desarrollo Local.	1
Doctorado en Educación con Especialidad en Mediación Pedagógica	La Salle	1
Doctorado en Ingeniería y Arquitectura	Universidad de Cádiz	1



*Capacitaciones recibidas por docentes e investigadores en 2015*

<i>Nombre de la capacitación</i>	<i>Entidad que impartió</i>	<i>Docentes participantes</i>
École Polytechnique Fédérale de Lausanne: Mécaniques des Fluides (online) en El Salvador	EPFLx	1
Encuentro regional del programa centroamericano de formación de educadores en servicio denominado, “Como integrar las tecnología educativa en la formación en valores”.	Universidad Rafael Landívar	1
Enfoque de las Capacidades y Teoría de la Justicia,	UCA, PNUD y el Gobierno de Luxemburgo	17
Entrenamiento DigSILENT PowerFactory	DigSILENT / Distribuidora de Electricidad DELSUR	1
Equipo de apoyo a primeros auxilios	INSAFORP	1
Especies invasoras en humedales: Relación con la calidad del agua y el desarrollo de vectores de enfermedades, Barranquilla Colombia	INVAWET	1
Estrategias para la Reducción de Costos y Gastos	PAE - ALTAG	1
Estructura Tributaria en El Salvador, sujetos pasivos y excluidos de las obligaciones. ISCP.	UCA	1
Formación de Formadores	Soluciones Consulting	1
Formación de Formadores por Competencias, Módulo D1	International Training Center OIT	1
Formación de Formadores por Competencias, Módulo D3	International Training Center OIT	1
Generación de energía renovable y buenas prácticas de eficiencia energética.	UCA	1

*Capacitaciones recibidas por docentes e investigadores en 2015*

<i>Nombre de la capacitación</i>	<i>Entidad que impartió</i>	<i>Docentes participantes</i>
Gestión de activos y técnicos de ingeniería de confiabilidad y mantenimiento		1
Gestión de la Inteligencia Emocional	INSAFORP	1
Gestión del tiempo	Universidad Loyola Andalucía	1
Habilidades Directivas en la formación del profesional contable. BDO International.	UCA	1
Historia y Filosofía de las Religiones, Curso on-line	Fundación Xavier Zubiri	1
Identificación de competencias conductuales y descripción de los comportamientos esperados	International Training Center OIT	1
Identificación de competencias, desde una perspectiva constructivista	International Training Center OIT	1
Identificación y perfil público del investigador	Universidad Loyola Andalucía	1
III Congreso nacional de educación superior “la investigación, sustento del desarrollo” y EXPOFIES 2015	Ministerio de Educación / MINED	3
Implicaciones financieras y legales de la ley reguladora de la prestación económica por renuncia voluntaria	Red de Contadores de El Salvador (RCS)	1
Inducción	UCA	2
Innovación en Helado Artesanal o gelato	FUSADES	1
Innovación para la industria y sus necesidades	Asociación Salvadoreña de Industriales (ASI)	21
Internacionalización de la Empresa. 4a Edición	Connect Americas	1

*Capacitaciones recibidas por docentes e investigadores en 2015*

<i>Nombre de la capacitación</i>	<i>Entidad que impartió</i>	<i>Docentes participantes</i>
International Training Program for Seismic Design of Structures	National Applied Research Laboratories / National Center for Research of Earthquake Engineering	1
Introducción a la Filosofía de Zubiri	Fundación Xavier Zubiri	1
Introduciendo superpave en el salvador		1
Introduction to Robotics	Queensland University of Technology	1
IV Foro pedagógico nacional y primero iberoamericano MINED-IES formadoras, 2015	MINED	1
Jornada de formación “Periodismo para la paz”	CRS	1
Jornada sobre la Persona Sorda y el implante Coclear	UCA	1
Lamjol y la mejora de las revistas académicas,	Consortio de Bibliotecas Universitarias de El Salvador, Universidad Tecnológica	1
Los procesos de identificación y análisis de competencias en el marco de un modelo de GRHxC en la organización / OIT/en línea	International Training Center OIT	1
Maestría en Desarrollo Local	UCA	1
Maestría en Economía	Universidad Nacional Autónoma de México	1
Maestría en Ingeniería Estructural en Arquitectura	Universitat Politècnica de Catalunya UPC (Universidad Politécnica de Cataluña) Barcelona, España	1

*Capacitaciones recibidas por docentes e investigadores en 2015*

<i>Nombre de la capacitación</i>	<i>Entidad que impartió</i>	<i>Docentes participantes</i>
Maestría en Teología Latinoamericana	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	1
Maestría Oficial en Urbanismo, planeamiento y diseño urbano	Universidad de Sevilla, Sevilla, España	1
Magíster en Educación y Aprendizaje	Universidad Rafael Landívar	1
Metodología para la Elaboración de Casos	Universidad Rafael Landívar	4
Modificación a las NIIF para las PYMES 2015	Red de Contadores de El Salvador (RCS)	1
Ordenamiento Territorial desde la Perspectiva Centroamericana	GIZ, San Salvador	1
Plantas eléctricas de emergencia		1
Principales obligaciones legales de las empresas en El Salvador	Red de Contadores de El Salvador (RCS)	1
Prospectiva estratégica y Políticas Públicas para el desarrollo en América Latina y El Caribe	ILPES - CEPAL, La Habana, Cuba	1
Psicobiología del Desarrollo	UCA	1
Regímenes de pago anticipado de impuestos: El pago a cuenta y retenciones (IVA y RENTA)	Red de Contadores de El Salvador (RCS)	1
Regulatory State and Bureaucracy Autonomy: Independent Agencies and State Building in El Salvador”.	German Institute of Global and Area Studies (Hamburgo)	1
Revisando los fundamentos de la planificación	Lincoln Institute of Land Policy, online	1
Segmentación diferenciada basada en atributos de valor INCAE	INCAE	1

*Capacitaciones recibidas por docentes e investigadores en 2015*

<i>Nombre de la capacitación</i>	<i>Entidad que impartió</i>	<i>Docentes participantes</i>
Seminario “Instalaciones eléctricas bajo riesgo sísmico, hospitales, centros de cómputo y seguridad eléctrica: Normas, criterios de diseño y operación” / IEEE	Instituto de Ingenieros en Electricidad y Electrónica, Sección El Salvador	1
Seminario en cierre contable y liquidación de impuesto sobre la renta	UCA	1
Seminario Interno 2015, UCA	UCA	1
Seminario Latinoamericano de Investigación en Políticas de Suelo	Lincoln Institute of Land Policy, Peru	1
Seminario virtual “El ensayo en la reflexión sobre América Latina”	CLACSO	1
Seminario: La Ciudad que Queremos	Universidad de Sevilla, Sevilla, España	1
Talking with digits and AYRNA research groups about artificial intelligence and its applications	Universidad Loyola Andalucía	1
Taller de formación para el uso de recursos didácticos	UCA	4
Taller de identidad cooperativa y trabajo en equipo.	ACEUCA.	1
Taller de planificación académica	UCA	8
Taller de Tutoría Académica 2015	UCA	2
Taller Estado de la Región: crecimiento y servicios urbanos	Proyecto Estado de la Región, Costa Rica	1
Taller Introductorio a la Plataforma Arduino	UCA	1
Taller introductorio sobre diseño didáctico de aula virtual	UCA	6
Taller Proceso de Enseñanza-Aprendizaje en la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, UCA	UCA	1

*Capacitaciones recibidas por docentes e investigadores en 2015*

<i>Nombre de la capacitación</i>	<i>Entidad que impartió</i>	<i>Docentes participantes</i>
Taller sobre Herramientas Computacionales en Psicología	UCA	1
Taller teórico-práctico denominado “Innovatón - San Salvador - Smart City”	Laboratorio de innovación y nuevas tecnologías - La Casa Tomada	1
Taller: Cómo enseñar utilizando las redes sociales y la tecnología	Editorial Alfa Omega, virtual	1
Técnicas para seleccionar y agrupar atributos relevantes en una base de datos	Universidad Loyola Andalucía	1
Tercer Foro de Ciudades Sostenibles, ISC	Instituto Salvadoreño de Construcción	3
Tercer taller regional de formación de formadores en gestión del desarrollo rural territorial: aprendizajes y acciones formativas en apoyo a procesos nacionales	SECAC, IICA, AECID	1
Tratamiento del impuesto diferido, según NIIF PYMES	Red de Contadores de El Salvador (RCS)	1
V Congreso de Ingeniería y Arquitectura (CONIA 2015)	UCA	11
VII Congreso de Primera Infancia, denominado: “Hacia una estrategia nacional de atención a la Primera Infancia”	MINED-REINSAL	1
XIV Congreso Nacional de docentes en contaduría pública y ciencias económicas	Instituto Salvadoreño de Contadores Públicos (ISCP)	1
XXX Aniversario del DAAD en C.A. y XXI Taller de Enlaces y Docentes del DAAD.	DAAD	1
<b>Total participaciones</b>		<b>259</b>



# Capítulo 8

## Universidad Centroamericana de El Salvador "José Simeón Cañas" (Corporación de utilidad pública, de carácter permanente y sin fines de lucro)

### Estados de Situación Financiera


Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

(Expresados en dólares de los Estados Unidos de América)


	NOTAS	2015	2014
<b>ACTIVO</b>			
Activo Corriente:			
Efectivo y equivalentes de efectivo	(Nota 3)	US\$ 3236,609.00	4885,772.00
Cuentas por cobrar:			
Funcionarios y empleados		650,268.00	456,315.00
Otras cuentas a cobrar	(Nota 5)	994,540.00	1019,293.00
Total cuentas por cobrar - netas		1644,808.00	1475,608.00
Existencias para la venta	(Nota 6)	899,275.00	997,596.00
Gastos pagados por adelantado		94,065.00	99,976.00
Total activo corriente		5874,757.00	7458,952.00
Activo no Corriente:			
Inversiones financieras de carácter permanente	(Nota 8)	6785,544.00	5444,493.00
Propiedad, planta y equipo - neto	(Nota 10)	46951,229.00	45536,866.00
Activos intangibles - neto	(Nota 11)	78,928.00	92,195.00
Total activo no corriente		53815,701.00	51073,554.00
Total activo		59690,458.00	58532,506.00
<b>PASIVO Y PATRIMONIO</b>			
Pasivo Corriente:			
Cuentas a pagar			
Proveedores de bienes y servicios		579,441.00	522,079.00
Retenciones		274,641.00	269,060.00
Impuestos y otras contribuciones		116,584.00	69,969.00
Otras cuentas a pagar		1471,563.00	1725,447.00
Total cuentas a pagar		2442,229.00	2586,555.00
Total pasivo corriente		2442,229.00	2586,555.00
Pasivo no corriente:			
Obligaciones por beneficios a empleados		360,507.00	360,507.00
Total pasivo no corriente		360,507.00	360,507.00
Total pasivo		2802,736.00	2947,062.00
Patrimonio Institucional:			
Fondo patrimonial inicial		1207,710.00	1207,710.00
Fondo patrimonial de excedentes acumulados		31152,196.00	30463,464.00
Reserva para ayuda de emergencia a empleados		15,000.00	15,000.00
Excedente del ejercicio		1300,423.00	686,877.00
Superávit por revaluación de activos fijos		23212,393.00	23212,393.00
Total patrimonio institucional		56887,722.00	55585,444.00
Total pasivo y patrimonio		US\$ 59690,458.00	58532,506.00

  
 Andreu Oliva de la Esperanza, J.  
 Rector

  
 Nicolás Esperanza Ponce  
 Contador

  
 Nicolás Esperanza Ponce  
 Contador

Las notas que se acompañan son parte integral de los estados financieros.

  
 Castellanos, Gómez, Pérez y Asociados, SA de CV  
 Registro CVPCPA 3532  
 Auditores Externos



**Universidad Centroamericana de El Salvador "José Simeón Cañas"**  
 (Corporación de utilidad pública, de carácter permanente y sin fines de lucro)  
**Estados de Resultados y Excedentes Acumulados**  
 Periodos comprendidos del  
 1 de enero al 31 de diciembre de 2015 y 2014  
 (Expresados en dólares de los Estados Unidos de América)

	NOTAS	2015	2014
	(Nota 14)		
<u>Ingresos operacionales</u>			
Ingresos por carreras	US\$	14262,696.00	14374,466.00
Donaciones		2870,899.00	3589,953.00
Servicios académicos		227,420.00	239,570.00
Otros ingresos operacionales		6377,411.00	6704,404.00
Total ingresos operacionales		23738,426.00	24908,393.00
Menos:			
Costo de operación	(Nota 15)	11769,251.00	12550,556.00
Margen bruto		11969,175.00	12357,837.00
<u>Gastos operacionales</u>			
Gastos administrativos y generales	(Nota 16)	10372,273.00	10822,405.00
Depreciaciones y amortizaciones		1315,897.00	1228,033.00
Total gastos operacionales		11688,170.00	12050,438.00
Margen de operación		281,005.00	307,399.00
Más: Ingresos no operacionales	(Nota 17)	1060,239.00	462,125.00
Menos: Gastos no operacionales	(Nota 18)	(39,379.00)	(80,488.00)
Exceso de ingresos sobre gastos del periodo		1301,865.00	689,036.00
Menos: Reserva para ayuda de emergencia a empleados		(1,442.00)	(2,159.00)
Excedentes del periodo		1300,423.00	686,877.00
Excedentes acumulados al inicio del periodo		30463,464.00	29708,270.00
Ajustes efectuados a excedentes acumulados		688,732.00	755,194.00
Excedentes acumulados al final del periodo	US\$	31152,196.00	30463,464.00






Andreu Oliva de la Esperanza, S.J. Rector  
 Nicolás Esperanza Ponce Contador  
 Acreditación No. 0113-10157-07  
 Las notas que se acompañan son parte integral de los estados financieros




Castellanos, Gómez, Pérez y Asociados, SA de CV  
 Registro CVP CPA 3532  
 Auditores Externos





**Universidad Centroamericana de El Salvador "José Simeón Cañas"**  
(Corporación de utilidad pública, de carácter permanente y sin fines de lucro)

**Estados de Cambios en el Patrimonio Institucional**

Periodos comprendidos del 1 de enero al 31 de diciembre de 2015 y 2014

(Expresados en dólares de los Estados Unidos de América)

	2015	2014
Fondo patrimonial inicial		
Saldo al inicio y final del periodo	US\$ 1207,710.00	1207,710.00
Fondo patrimonial de excedentes acumulados		
Saldo al inicio del periodo	30463,464.00	29708,270.00
Aumentos:		
Excedente del ejercicio anterior	686,877.00	1090,182.00
Ajuste a saldo de proveedores	10,011.00	95,904.00
Corrección por disminución de depreciación acumulada en activos fijos	0.00	13,261.00
Anulación de cheques del ejercicio anterior	8,370.00	12,199.00
Disminución de pasivo por reintegro de gastos	0.00	6,996.00
Ajuste por reintegro a gastos del ejercicio anterior	104.00	5,082.00
Disminuciones:		
Depreciación acumulada no reconocida en ejercicios anteriores	0.00	(353,337.00)
Registro de gastos del ejercicio anterior	(9,758.00)	(112,461.00)
Reversión de ingresos ex ejercicios	(3,990.00)	(2,411.00)
Reposición de cheques anulados	(2,061.00)	0.00
Restablecimiento de proveedores	(821.00)	0.00
Descargo de activos fijos	0.00	(221.00)
Saldo al final del periodo	31152,196.00	30463,464.00
Reserva para ayuda de emergencia a empleados		
Saldo al inicio del periodo	15,000.00	15,000.00
Ayudas a empleados	(1,442.00)	(2,159.00)
Reposición de la reserva	1,442.00	2,159.00
Saldo al final del periodo	15,000.00	15,000.00
Excedentes del presente ejercicio		
Saldo al inicio del periodo	686,877.00	1090,182.00
Aumentos:		
Excedentes del presente ejercicio	1300,423.00	686,877.00
Disminuciones:		
Traslado a fondo patrimonial de excedentes del ejercicio anterior	(686,877.00)	(1090,182.00)
Saldo al final del periodo	1300,423.00	686,877.00
Superávit por revaluación de activos fijos		
Saldo al inicio y final del periodo	23212,393.00	23212,393.00
Total fondo patrimonial	US\$ 56887,722.00	55585,444.00

Andreu Oliva de la Esperanza, S.J.

Rector

Lic. Nicolás Esperanza Ponce

Contador

Matrícula No. 0113-101502-1987

Las notas que se acompañan son parte integral de los estados financieros.

Castellanos, Gómez, Pérez y Asociados, SA de CV

Registro CVPCPA 3532

Audidores Externos

**Universidad Centroamericana de El Salvador "José Simeón Cañas"**  
(Corporación de utilidad pública, de carácter permanente y sin fines de lucro)

**Estados de Flujos de Efectivo**

Períodos comprendidos del  
1 de enero al 31 de diciembre de 2015 y 2014

(Expresados en dólares de los Estados Unidos de América)

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
(Disminución) aumento de efectivo	(1649,163.00)	4056,155.00
<b>ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</b>		
Excedente neto del período	US\$ 1300,423.00	686,877.00
Ajustes para conciliar el excedente del período con la entrada (salida) neta de efectivo provisto (utilizado) por las actividades de operación:		
Depreciación y amortización del período	1315,897.00	1228,033.00
Gasto de depreciación distribuida en actividades de producción	7,082.00	6,892.00
Disminución de depreciación acumulada por descargo de activos fijos	(116,541.00)	(41,484.00)
Disminución de depreciación acumulada por venta de activos fijos	(135,942.00)	0.00
Aumento del patrimonio por ajustes contables	18,486.00	120,181.00
Disminución del patrimonio por ajustes contables	(16,629.00)	(115,093.00)
Utilidad por venta de bienes muebles e inmuebles	(531,223.00)	(7,450.00)
(Aumento) disminución en cuentas a cobrar	(169,201.00)	2980,189.00
Disminución en inventarios	98,321.00	48,974.00
Disminución (aumento) en gastos pagados por adelantado	5,911.00	(3,667.00)
(Disminución) aumento en pasivos	(144,327.00)	620,226.00
Efectivo neto provisto en actividades de operación	<u>1632,257.00</u>	<u>5523,678.00</u>
<b>ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>		
Adquisiciones de bienes muebles e inmuebles e intangibles	(2886,307.00)	(1557,928.00)
Adquisición de inversiones financieras permanentes	(1341,052.00)	(2,065.00)
Bajas de activos fijos	118,932.00	85,020.00
Venta de activos fijos	295,784.00	0.00
Venta de bienes muebles e inmuebles	531,223.00	7,450.00
Efectivo neto usado en actividades de inversión	<u>(3281,420.00)</u>	<u>(1467,523.00)</u>
(Disminución) aumento neto de efectivo y equivalentes	(1649,163.00)	4056,155.00
Efectivo y equivalentes al inicio del año	4885,772.00	829,617.00
Efectivo y equivalentes al final del año	<u>US\$ 3236,609.00</u>	<u>4885,772.00</u>

Andreu Oliva de la Esperanza,  
Rector



Lic. Nicolás Esperanza Ponce  
Contador



Las notas que se acompañan forman parte integral de los estados financieros.



Castellanos, Gómez, Pérez y Asociados, SA de CV  
Registro CVPCPA 3532  
Auditores Externos



Memoria  
de labores UCA  
2015

Universidad Centroamericana  
José Simeón Cañas

