



## CURRÍCULUM

### UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

La Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (UNICACH) es un organismo descentralizado autónomo, de interés público y social, con personalidad jurídica y patrimonio propio, al servicio de los intereses educativos, sociales y culturales del estado de Chiapas y de México, de conformidad con lo establecido en la fracción VII del Artículo 3º de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; lo anterior según lo dispone el artículo 1º de la Ley Orgánica, de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, publicada en el Periódico Oficial del Estado de Chiapas, número 336 Tomo III, decreto 359, de fecha 16 de noviembre del 2011.

Que tiene como objeto:

1. Impartir educación superior en los niveles de licenciatura, especialidad, maestría y doctorado, en sus modalidades escolarizada, semiescolarizada, a distancia y mixta; procurando que la formación de profesionales corresponda a las necesidades de desarrollo del Estado de Chiapas.
2. Organizar y desarrollar actividades de investigación humanística, socioeconómica, tecnológica, científica y artística, orientada fundamentalmente a la atención de los problemas y necesidades del desarrollo regional, estatal y nacional.
3. Preservar, rescatar, conservar y difundir los valores culturales, históricos y sociales del Estado de Chiapas, así como el patrimonio cultural del Estado.
4. Promover la vinculación con los diferentes sectores de la sociedad.

Que su registro federal de contribuyentes es: UCA-950202-3J3 y su domicilio legal es el ubicado en la 1ª avenida sur poniente No. 1460, en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, C. P. 29000.



L31



## 1.- Aptitudes de la organización, sistemas y procesos

La Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas cuenta con 54 Programas Educativos, 34 de Nivel Licenciatura y 20 de Posgrado, con una matrícula global de 8 mil 666 estudiantes (Departamento de Desarrollo Educativo, y Departamento de Registro Escolar).

Dieciocho de estos programas educativos de licenciatura, han sido evaluados y reconocidos por su buena calidad, al posicionarse en el Nivel 1 de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (**CIEES**) o están acreditados por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (**COPAES**). En ese sentido, en 2014, la Universidad recibió un reconocimiento por parte de los CIEES por haber alcanzado el 100% de su matrícula de licenciatura en programas educativos de calidad, de los veinte programas de posgrado, once están registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACYT, así mismo la Universidad obtuvo la Acreditación de la Función de Administración y Gestión Institucional. Y la Acreditación de la Función de Difusión, Vinculación y Extensión de la Cultura por los CIEES en diciembre de 2015 (Departamento de Calidad Educativa, 2015).

## 2.- Unidades Académicas

La UNICACH ha creado infraestructura para el desarrollo de sus funciones sustantivas de docencia, investigación y extensión, unidades académicas y espacios físicos:

03 Institutos: Ciencias Básicas y Aplicadas, Ciencias Biológicas y Centro de Estudios Superiores de México y Centro América (CESMECA).

06 Facultades: Ingeniería, Ciencias Humanas y Sociales, Ciencias de la Nutrición y Alimentos, Ciencias Odontológicas y Salud Pública, Humanidades y Artes.

01 Escuela: Ciencias Administrativas.



131



### 3.- Infraestructura Disponible

- 01 Centro Universitario de Información y Documentación (CUID).
- 01 Emisora radiofónica: Radio UNICACH.
- 01 Teatro Universitario
- 01 Centro de Lenguas
- 04 Centros de Investigación: Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Energías Renovables (CIDTER), Centro de Estudios Superiores de México y Centro América (CESMECA), Centro de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático (CIGERCC), y Centro de Investigaciones Costeras.
- 46 Laboratorios para realizar investigación básica y aplicada, en las siguientes Facultades: Ingeniería; Ciencias Odontológicas y Salud Pública; Ciencias de la Nutrición y Alimentos, y Artes. Así como en los Institutos de Ciencias Biológicas y Ciencias Básicas y Aplicadas.
- 15 Clínicas de atención a la salud, en las Facultades de: Ciencias Odontológicas y Salud Pública, Nutrición y Alimentos, Humanas y Sociales.
- 01 Sitio Virtual de Aprendizaje (SIVA). Una plataforma virtual que permite desarrollar programas educativos en modalidad en línea o mixta basada en tecnología de información. La plataforma tecnológica institucional dispone de servicios de Internet 2 e Internet convencional en áreas cerradas y abiertas. Los procesos sustantivos y adjetivos automatizados se operan centralizadamente mediante sistemas de información propietarios. Los servicios se distribuyen geográficamente a las subsedes mediante enlaces dedicados. Actualmente oferta la Maestría en Tecnología Educativa.
- 12 Subsedes: Acapetahua, Chiapa de Corzo, Huixtla, Mapastepec, Motozintla, Nueva Palestina (Ocosingo), Palenque, Reforma, San Cristóbal de las Casas, Tonalá, Villa Corzo, Venustiano Carranza.



L 31



#### 4.- Capacidades

Formación de estudiantes a nivel licenciatura y posgrado con una filosofía de trabajo interdisciplinaria y en redes, para atender demandas de la industria relacionadas con la problemática relevante a nivel nacional; en las áreas de salud, naturales y exactas, sociales y administrativas, ingenierías y tecnología y educación, humanas y artes.

Experiencia en el desarrollo y evaluación de proyectos de investigación multi e interdisciplinarios de carácter interinstitucional.

Trabajo de 17 Cuerpos Académicos (CA) registrados ante el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP), de los cuales 10 están Consolidados, 4 En Consolidación y 3 En Formación (PRODEP UNICACH, 2017-1).

Labor de 10 Grupos de Investigación adscritos a 4 Unidades Académicas distintas y representando 6 subsedes regionales (Secretaría Académica, 2015-A):

Experiencia en las funciones de gestión de la vinculación Universidad – Empresa.

Talleres de proyectos de cultura y de artes

Proyectos de enseñanza para ciencias básicas.

Programa Ambiental Universitario (PAU).

Programa Infantil Chiapaneco de Inglés (PICHÍ).

Programa Universitario de Género (PUG).

#### 5. Líneas de Investigación

Las Líneas de Aplicación y Generación del Conocimiento (LAGC) de mayor fuerza y desarrollo al interior de la Universidad se encuentran asociadas a los 17 Cuerpos Académicos (PRODEP UNICACH, 2017-1), y son las siguientes:

1. Análisis espacial de la biodiversidad y restauración ecológica
2. Análisis y creación interdisciplinaria del arte y la cultura



31



3. Aprovechamiento, sustentabilidad y saberes locales de los recursos naturales tropicales
4. Arqueología e historia en Chiapas y Centroamérica
5. Aspectos clínicos y epidemiológicos de los problemas de salud y sus determinantes
6. Chiapas en el contexto centroamericano: transformaciones políticas del siglo XVI al XX.
7. Conservación de la biodiversidad y procesos productivos en regiones tropicales de México y Centroamérica
8. Creación, Ejecución, Investigación y formación en artes
9. Discursos Literarios, Artísticos y culturales
10. Ecología y Conservación
11. Feminismos, cultura y transformación social
12. Frontera, Política y Desarrollo Social
13. Gestión de Riesgo y Cambio Climático
14. Investigación y Desarrollo Tecnológico en Energía y Sustentabilidad
15. Investigación – creación, pedagogía y ejecución de la música tradicional, clásica y contemporánea
16. Manejo Sustentable de los Recursos Hídricos
17. Metabolitos Secundarios: Estudios Ecofisiológicos y de actividad Biológica.
18. Recursos Vegetales y calidad de vida en comunidades de Chiapas
19. Riesgos Naturales y ambientales
20. Sujetos, Procesos y Problemáticas psicosociales



## 6.- Oportunidades

Aplicación de resultados de investigación, desarrollo e innovación para fomentar la competitividad del desarrollo tecnológico en México.

Cooperación en las actividades de investigación con otras universidades nacionales (UNAM, UV, UADY, etc).

Generación de tecnología de aplicación comercial en las líneas de investigación de la universidad.

Vinculación Empresa – Universidad para hacer presencia real y oportuna para atender problemas de la industria en la región.

Vinculación con importantes Instituciones de Educación Superior, empresas del Sector Productivo y Secretarías y Dependencias de los tres niveles de Gobierno: Municipal, Estatal y Federal.

131



## 7.- Recursos humanos

El número actual de Profesores de Tiempo Completo (PTC) de la Universidad es de 211 (34 ITC y 177 PITC) de los cuales 189 tienen estudio de posgrado, 122 con perfiles PRODEP y 44 PTC inscritos al Sistema Nacional de Investigadores (S.N.I.) (Secretaría Académica, 2015-A).

## 8.- Oferta de Posgrado

De acuerdo a los registros de la Dirección de Investigación y Posgrado, durante el semestre del 2017-1 la Universidad cuenta con la siguiente oferta de posgrado:

1. Doctorado en Ciencias en Desarrollo Sustentable
2. Doctorado en Ciencias en Salud Pública
3. Doctorado en Ciencias Sociales y Humanísticas
4. Doctorado en Estudios e Intervención Feministas
5. Doctorado en Materiales y Sistemas Energéticos Renovables
6. Doctorado en Ciencias; Biodiversidad y Conservación de Ecosistemas Tropicales
7. Maestría en Artes Visuales, Práctica Artística y Pensamiento Contemporáneo
8. Maestría en Ciencias en Salud Pública y Sustentabilidad
9. Maestría en Ciencias Sociales y Humanísticas
10. Maestría en Ciencias en Desarrollo Sustentable y Gestión de Riesgos
11. Maestría en Ciencias en Biodiversidad y Conservación de Ecosistemas Tropicales
12. Maestría en Enseñanza de las Ciencias Naturales
13. Maestría en Historia (UNACH-UNICACH)
14. Maestría en Materiales y Sistemas Energéticos Renovables
15. Maestría en Psicología
16. Maestría en Estudios e Intervención Feministas
17. Maestría en Tecnología Educativa
18. Maestría en Música
19. Especialidad en Endodoncia
20. Especialidad en Apreciación de las Artes



L31



### 9.- Modernización de la Gestión Administrativa

25 Procesos certificados bajo la Norma de Sistema de Gestión de Calidad  
ISO 9001:2008

"Bajo protesta de decir verdad"

**Atentamente**  
**"Por la Cultura de mi raza"**

**Dra. Flor Marina Bermúdez Urbina**  
**Secretaría Académica**



SECRETARÍA ACADÉMICA

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; 10 de enero del 2018.