Colegio de Postgraduados

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

OFERTA EDUCATIVA

"ENSEÑA A INVESTIGAR E INVESTIGA PARA ENSEÑAR"

AUTORIDADES ACADÉMICO-ADMINISTRATIVAS

DR. JESÚS MONCADA DE LA FUENTE
Dirección General

DR. MIGUEL CABALLERO DELOYA
Secretaría Académica

ING. ALEJANDRO LEY IBARRA
Secretaría Administrativa

DR. ALEJANDRO ALARCÓN
Dirección de Educación

DR. JUAN ANTONIO VILLANUEVA JIMÉNEZ
Dirección de Investigación

M.C. ALEJANDRO VELÁZQUEZ MONTER
Dirección de Vinculación

DR. DAVID HERNÁNDEZ SÁNCHEZ
Dirección de Planeación y Desarrollo Institucional

DIRECTORES DE CAMPUS

DR. PONCIANO PÉREZ HERNÁNDEZ
Campus Campeche

DR. JUAN ANTONIO PÉREZ SATO
Campus Córdoba

DR. JOSÉ LUIS FIGUEROA VELASCO
Campus Montecillo

DR. JAVIER RAMÍREZ JUÁREZ
Campus Puebla

DR. VICTOR MANUEL RUÍZ VERA
Campus San Luis Potosí

DR. JOSÉ FRANCISCO JUÁREZ LÓPEZ
Campus Tabasco

DR. DIEGO ESTEBAN PLATAS ROSADO
Campus Veracruz

MISIÓN

El Colegio de Postgraduados es una Institución educativa que genera, difunde y aplica conocimiento para el manejo sustentable de los recursos naturales, la producción de alimentos nutritivos e inocuos y el mejoramiento de la calidad de vida de la sociedad.

VISIÓN

El Colegio de Postgraduados es una comunidad comprometida con la sociedad que fomenta el desarrollo personal, la eficiencia académica y la generación de conocimiento colectivo para trascender al existente, a las ideologías y a la estructura disciplinaria. Reafirma los valores de la sociedad cultivando y enriqueciendo la mente y el espíritu de los individuos. Sus modelos educativos y organizacionales están actualizados y en superación permanente.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

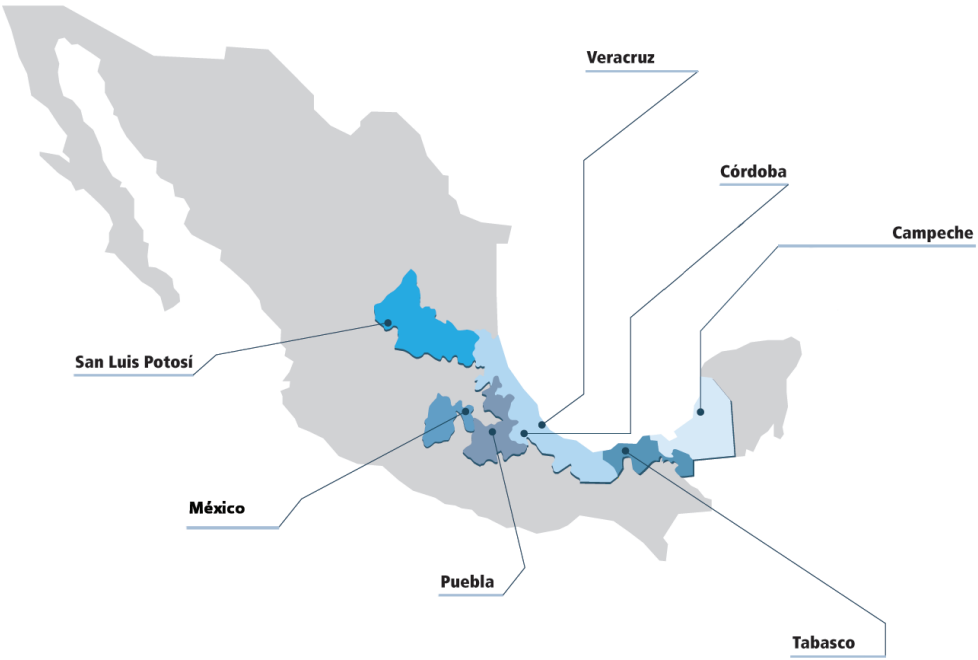
El Colegio de Postgraduados es una Institución pública cuyas actividades sustantivas son educación, investigación y vinculación, con los siguientes objetivos estratégicos:

- Educar y formar personas creativas, innovadoras y con sentido humanista que atiendan las necesidades agroalimentarias de la sociedad en un contexto de desarrollo sustentable.
- Realizar investigación generadora de conocimiento pertinente para el manejo sustentable de los recursos naturales y la producción de alimentos nutritivos e inocuos y de otros bienes y servicios.
- Mejorar la calidad de vida de la sociedad y retroalimentar las actividades académicas a través de la vinculación.
- Contar con procesos administrativos certificados que apoyen en forma eficaz y eficiente a las actividades sustantivas de la Institución.

ORGANIZACIÓN

Sistema de Campus

La Institución esta compuesta por siete Campus distribuidos en diferentes regiones ecológicas de México, incluyendo regiones áridas, templadas y tropicales en los estados de: Campeche, México, San Luis Potosí, Puebla, Tabasco y Veracruz.



La máxima autoridad académica en cada Campus es su Comité Académico, el cual está conformado por el Director de Campus, los Subdirectores(as) de Educación, Investigación y Vinculación, más dos Vocales Profesores.

OFERTA EDUCATIVA

23 MAESTRÍAS EN CIENCIAS

16 DOCTORADOS EN CIENCIAS

1 DOCTORADO POR INVESTIGACIÓN

15 MAESTRÍAS TECNOLÓGICAS

INVESTIGACIÓN

En los **7 Campus** organizada en **61 Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC).**

VINCULACIÓN

14 Microrregiones de Atención Prioritaria **(MAP)**

OFERTA EDUCATIVA

Se cuenta con programas de posgrado en ciencias y tecnológicos, 91% de los posgrados en ciencias están inscritos en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT).

Posgrados en Ciencias

La formación de Maestros (as) y Doctores (as) en Ciencias, se realiza con base en un programa de cursos y un trabajo de investigación, que cada estudiante define de forma individual con la dirección de un Consejo Particular, quien toma en cuenta su formación y antecedentes académicos. Los cursos tienen la finalidad de fortalecer y actualizar los conocimientos del estudiante en aquellas áreas de la ciencia requeridas para su formación. El trabajo de investigación permite a los candidatos a Maestros (as) y Doctores (as) una vivencia directa con el método científico. Los posgrados en ciencias requieren dedicación de tiempo completo, mismos que, si pertenecen al PNPC, cuentan con otorgamiento de beca CONACyT.

Dirigido a los profesionales en Ciencias Biológicas, Veterinarias, Ambientales, Agrícolas, Forestales, Socioeconómicas, Estadística e Informática, con experiencia laboral en investigación, capacidad analítica, creatividad, así como disponibilidad para enfrentar y resolver problemas, para contribuir al desarrollo agropecuario y forestal del país mediante la investigación científica, tecnológica y socioeconómica.

Doctorado por Investigación

Dirigido a los profesionales con Maestría en Ciencias Agropecuarias y Forestales, con una trayectoria reconocida como investigador, con capacidad para resolver problemas, habilidad en el manejo de programas, así como de equipo y técnicas de laboratorio, con publicaciones y participación en foros científicos.

El Doctorado por Investigación es otorgado a un candidato, quien después de haber investigado y evaluado críticamente un tema definido, demuestra una comprensión de los métodos de investigación y logra una contribución independiente y original en el campo seleccionado, con lo cual presenta y defiende la tesis en forma oral.

Maestrías Tecnológicas

Dirigido a los profesionales en un campo especializado afín a las Ciencias Agropecuarias y Forestales, con sólidas bases teóricas e integrados a la actividad laboral. Tiene como objetivo privilegiar las actividades prácticas destinadas al adiestramiento metodológico mediante la participación en proyectos terminales de carácter profesional, docente o empresarial y promover actitudes de liderazgo con honestidad, tenacidad, pertinencia, trabajo creativo y autogestión.

Presenta flexibilidad en tiempo y espacio, lo que da la posibilidad de cursarla sin que los interesados abandonen su empleo actual. Su impartición responde a una demanda y costo específico. Los programas de Maestría Tecnológica se ofrecen en horarios flexibles, con una estructura de cursos y diplomados o módulos.

Maestrías y Doctorados en Ciencias

Campus	Posgrados	Orientación	Nivel PNPC[1]	
			MC	DC
Campeche	Bioprospección y sustentabilidad agrícola en el trópico		Consolidado	
Córdoba	Innovación Agroalimentaria Sustentable		Consolidado	
	Paisaje y Turismo Rural		Consolidado	
Montecillo (Estado de México)	Botánica		Consolidado	En desarrollo
	Ciencias Forestales		Consolidado	Consolidado
	Edafología		Consolidado	Consolidado
	Fitosanidad	Entomología y Acarología	Consolidado	Consolidado
		Fitopatología		
	Hidrociencias		Consolidado	Consolidado
	Recursos Genéticos y Productividad	Fisiología Vegetal	Competencia internacional	Consolidado
		Fruticultura		
		Ganadería		
		Genética		
		Producción de Semillas		
	Socioeconomía, Estadística e Informática	Cómputo Aplicado	Consolidado	
		Desarrollo Rural	Consolidado	Consolidado
		Economía		
		Estadística		
Puebla	Estrategias para el Desarrollo Agrícola Regional		Consolidado	Consolidado
	Gestión del Desarrollo Social[2]		*	
San Luis Potosí	Innovación en Manejo de Recursos Naturales		Consolidado	
Tabasco	Producción Agroalimentaria en el Trópico		Consolidado	
Veracruz	Agroecosistemas Tropicales		Consolidado	Consolidado

[1] PNPC: Programa Nacional de Posgrados de Calidad.
[2] Maestría Profesionalizante
* Aprobados por el H. Consejo Técnico de la Institución y en proceso de evaluación en convocatoria PNPC CONACYT 2014.

Doctorado por Investigación

Opción abierta en todos los Campus (sin registro PNPC)

Maestrías Tecnológicas

Campus	Maestrías Tecnológicas
Córdoba	Agroindustria Arquitectura del Paisaje
Montecillo (Estado de México)	Agronegocios Conservación y Manejo Sustentable de Bosques Hidrociencias Inocuidad y Calidad Agroalimentaria
Puebla	Desarrollo Sostenible de Zonas Indígenas Desarrollo Rural Territorial Sustentable Desarrollo y Gestión de Sistemas Ganaderos
San Luis Potosí	Gestión Financiera para el Desarrollo Rural Manejo y Administración de Vida Silvestre Prestación de Servicios Profesionales Producción Sustentable de Bioenergéticos
Tabasco	Manejo Sustentable del Cultivo de la Caña de Azúcar Sistemas Sustentables de Producción en el Trópico

INVESTIGACIÓN

En el Colegio de Postgraduados la investigación tiene una función preponderante en la generación de nuevo conocimiento, la formación de talentos humanos y la aplicación de tecnología útil a una sociedad en constante cambio. El nuevo conocimiento obtenido de la actividad de investigación, constituye un material fundamental que se articula e incorpora a la educación y a la vinculación.

La investigación como actividad sustantiva se realiza en los siete Campus de la Institución. Se encuentra organizada en 61 Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC-CP) definidas por los posgrados con registro PNPC.

En las LGAC-CP confluyen las trayectorias de investigaciones de profesores, investigadores y estudiantes que integran un Programa de Postgrado, para la generación de nuevo conocimiento o su aplicación. Las LGAC-CP definen la naturaleza del Programa de Postgrado. Cuentan con un Plan Estratégico de mediano y largo plazo hacia la generación de un Cuerpo de Conocimiento definido. Fundamentan los proyectos de investigación de los estudiantes. Facilitan la operación de la investigación en los Programas de Postgrado.

Derivado de un proceso de evolución permanente del Colegio de Postgraduados, en el 2015 inicia la implementación de las Líneas de Investigación Pertinentes (LIP). Las Líneas de Investigación pertinente (LIP) son el eje coordinador de la actividad de investigación, realizada por un Grupo de Investigación Interdisciplinaria para la generación y gestión de nuevo conocimiento relativo a un desafío o problemática específica del sector agroalimentario. En la LIP la investigación es de índole transdisciplinario, porque se involucra al usuario desde la planeación, ejecución y aplicación del conocimiento y la tecnología generada.

VINCULACIÓN

Una actividad estratégica y de especial importancia que tiene bajo su responsabilidad el Colegio de Postgraduados, es la Vinculación, la cual implica llevar educación y transferir información, conocimientos y tecnologías resultantes de la investigación al medio rural. El propósito es incidir de manera significativa en la productividad agropecuaria y de los recursos naturales, en beneficio de la población del agro nacional.

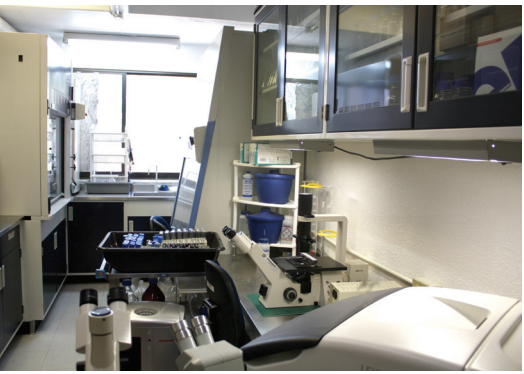
La vinculación integra un conjunto de actividades que realizan los académicos de la Institución con un enfoque fundamental de transferencia tecnológica a los productores agropecuarios. Esta importante tarea se ha formalizado en su aplicación en 14 Microrregiones de Atención Prioritaria (MAP), en las cuales confluyen acciones de vinculación, investigación, capacitación y enseñanza de manera organizada y sistematizada.

Las MAP se ubican en zonas de alta marginación socioeconómica con requerimientos específicos de desarrollo tecnológico, así como en zonas que presentan una necesidad crítica de manejo y conservación de sus recursos naturales.

MAP

Campus	Microrregiones de Atención Prioritaria (MAP)
Campeche	Champotón
Córdoba	Chocamán Pico de Orizaba Zona centro
Montecillo (Estado de México)	Región Oriente del Estado de México
Puebla	Atlixco Huejotzingo Mixteca Montaña de Guerrero Oriente de Puebla Valles de Puebla
San Luis Potosí	Salinas
Tabasco	Huimanguillo
Veracruz	Angostillo

INFRAESTRUCTURA Y ESPACIOS



Laboratorios especializados en todas y cada una de las áreas de posgrado, entre ellos:

Biotecnología
Biofísica y Fisiología Vegetal Ambiental
Calidad de Semillas
Cartografía de Suelos
Ciencias Ambientales
Citogenética
Evolución
Fertilidad de Suelos y Química Ambiental
Fitopatología
Fitoquímica
Fisiología y Tecnología Postcosecha
Genética Molecular
Geomática
Microbiología
Microscopía Electrónica
Mineralogía y Micromorfología de Suelos
Nutrición Animal y Microbiología Ruminal
Nutrición Vegetal
Química de Suelos
Relaciones Agua-Suelo-Planta-Atmósfera
Sanidad Vegetal
Transformación Genética.

Instalaciones especializadas de apoyo a la enseñanza e investigación, como son:

Auditorios
Aulas multimedia
Bancos de germoplasma
Bibliotecas especializadas
Cámaras de crecimiento
Colección de insectos
Estaciones meteorológicas
Granjas
Herbario-Hortorio
Huertos frutales
Invernaderos
Planta procesadora de semillas
Salas de informática
Unidad de traspatio
Vivero forestal

FORTALEZAS Y PROYECCIÓN

- **23 Programas de posgrados en ciencias** reconocidos por CONACyT en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad.
- **Beca** para estudiantes inscritos en los 23 programas.
- Plan de estudios flexible, hecho a la medida. El estudiante participa en el diseño de su plan de estudios de una matriz de más de **400 cursos.**
- **429 profesores** con grado de doctor en ciencias, formados en universidades de todo el mundo, de los cuales **55%** pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores.
- Tutoría personalizada en todo el proceso educativo. Formación acompañada por un Consejo Particular integrado por un Consejero(a) y Asesores(as).
- Posibilidad de realizar el proyecto de investigación dentro de las **61 Líneas de Generación o Aplicación del Conocimiento y Líneas de Investigación Pertinente** en áreas estratégicas para el desarrollo del país.
- Oportunidad de realizar estancias de investigación en México o en el extranjero a través de **becas mixtas del CONACyT.**
- Posibilidad de aplicar el proyecto de investigación dentro de las **14 Microrregiones de Atención Prioritaria.**
- **Más de 7000 egresados** especialistas en las ciencias agrícolas.
- **15 Maestrías Tecnológicas** para profesionales que trabajan regularmente.
- Gran número de cursos de capacitación o actualización, seminarios, conferencias, talleres y diplomados.
- Convenios con más de **100 instituciones y universidades nacionales y extranjeras** para colaboración e intercambio académico de profesores y estudiantes.
- Participación de nuestros académicos en Redes Científicas con pares de universidades y centros de investigación nacionales e internacionales.
- Se cuenta con una de la **mejores bibliotecas agrícolas del país,** que se sitúa entre las mejores tres de Latinoamérica, con amplio acceso a bases de datos en red.
- Muchos de los **egresados son líderes** en diversos puestos del sector productivo, académico y gubernamental en México y en el extranjero.

DIRECTORIO PARA ADMISIÓN Y SERVICIOS ACADÉMICOS

CAMPUS CAMPECHE
Edificio Administrativo
Carretera Haltunchén-Edzná, km 17.5
Sihochac, Champotón, Campeche
Tel. directo: (55) 58 04 68 00.
*Extensión de conmutador: 64708.
Correo-e: subeducpe@colpos.mx

CAMPUS CÓRDOBA
Edificio Principal, 1er piso
km 348 Carretera Federal Córdoba-Veracruz
94946 Amatlán de los Reyes, Ver.
Tel. directo (271) 7 16 60 00.
*Extensión de conmutador: 64801, 64812.
Correo-e: educacion_cordoba@colpos.mx

CAMPUS MONTECILLO
Edificio de Genética, Cubículo 214
Km 36.5 Carretera Federal México-Texcoco
56230 Montecillo, Texcoco, Edo. de México.
Tel. directo: (595) 95 20200.
*Extensiones de conmutador: 1516 y 1517.
Correo-e: subeducm@colpos.mx

CAMPUS PUEBLA
Edificio administrativo
Km 125.5 Santiago Momoxpán, Municipio
San Pedro Cholula 72760 Puebla, México
Tel. directo: (22) 22 85 00 13.
*Extensiones de conmutador: 2018 y 2058.
Correo-e: edar@colpos.mx

CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ
Edificio de Gobierno, Planta Baja
Iturbide 73 Col. Centro
78600 Salinas de Hidalgo, S.L.P.
Tel. directo: (496) 9 63 02 40.
*Extensión de conmutador: 4008, 4139.
Correo-e: subeduslp@colpos.mx

CAMPUS TABASCO
Edificio de Gobierno, 2º Piso
Periférico Carlos A. Molina S/N
Km 3 Carretera Cárdenas-Huimanguillo
86500 Cárdenas, Tabasco.
Tel. directo: (937) 372 22 75, 372 23 86
*Extensión de conmutador: 5021, 5023.
Correo-e: subedutab@colpos.mx

CAMPUS VERACRUZ
Edificio de Cubículos, Planta baja
km 88.5 Carretera Federal Xalapa-Veracruz
Predio Tepetates, Municipio Manlio Fabio
Altamirano, Veracruz.
Tel. directo: (229) 2 01 07 70.
*Extensiones de conmutador: 64307 y 64308.
Correo-e: agroecosistemas@colpos.mx

*** Números de conmutador:**
5558045900 y 5959520200

MAYOR INFORMACIÓN

Información de posgrados:
http://www.colpos.mx/wb/index.php/educacion/oferta-educativa

Admisión:
http://www.colpos.mx/wb/index.php/educacion/admision

Conoce a nuestros académicos:
http://www.colpos.mx/wb/index.php/c-v-u-personal-academico

Campus:
http://www.colpos.mx/wb/index.php/campus

Dirección de Educación
Dr. Alejandro Alarcón, Dirección de Educación.
Dra. María del Rosario González Hernández, Servicios Académicos.

Edificio Francisco Merino Rábago, Segundo Piso
Km 36.5 Carretera Federal México-Texcoco
56230 Montecillo, Texcoco, Estado de México
Teléfonos: Directo (55) 58045929, (595) 9520229
Conmutador (55) 58045900, (595) 9520200, exts. 1070 y 1071
Correo electrónico: sacep@colpos.mx

Diseño: Alfonso Nares Valle

Colegio de Postgraduados

www.colpos.mx

Edu_COLPOS

@colpos