

CATÁLOGO DE POSGRADOS

REGIÓN SUR- SURESTE Y CDMX

SUSTENTABILIDAD, MEDIO AMBIENTE, CONSERVACIÓN DE LOS
RECURSOS NATURALES (Y TEMAS AFINES)

Investigación y compilación: Noelia Ávila Delgado

Cartografía: Luis Alejandro Castellanos Fajardo

Centro Geo, Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial

NOTA: El catálogo está integrado por un total de 73 programas de los cuales 51 corresponden al nivel de Maestría y 22 al nivel de Doctorado. Se ubican en los siguientes estados: Tabasco, Chiapas, Campeche, Quintana Roo, Yucatán, Oaxaca, Veracruz y la Ciudad de México. Todos pertenecen al Programa Nacional de Posgrados de Calidad del CONACyT (PNPC).

Octubre 2021

Introducción

El principal objetivo de este catálogo es informar a los jóvenes de la RUM sobre los programas de posgrado que ofertan las universidades, los institutos y los centros de investigación en la región Sur-Sureste y en las principales instituciones de educación superior ubicadas en la Ciudad de México -UNAM, UAM, IPN-, particularmente en el campo de los estudios socioambientales, la sustentabilidad, la sostenibilidad, los sistemas socio-ecológicos, y algunos otros temas vinculados con estas áreas, los cuales resultan pertinentes para explicar las diversas problemáticas que actualmente vive la región. Independientemente de la zona geográfica donde nos ubiquemos, en México la oferta académica de los posgrados suele ser amplia, por esta razón la información que aquí se integra se concentra únicamente en estos temas y en las especialidades, maestrías y doctorados que pertenecen al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), en tanto son estos los que resultan susceptibles de recibir apoyo en forma becas para los estudiantes.

El catálogo está integrado por un total de 73 programas de los cuales 51 corresponden al nivel de Maestría y 22 al nivel de Doctorado. Se ubican en los siguientes estados: Tabasco, Chiapas, Campeche, Quintana Roo, Yucatán, Oaxaca, Veracruz y la Ciudad de México. Todos pertenecen al Programa Nacional de Posgrados de Calidad del CONACyT (PNPC).

A nivel metodológico, en un primer momento la información fue recopilada integrada y sistematizada a través de un formato homologado cuyos datos sirvieron de base para generar después un Mapa georreferenciado de los Posgrados seleccionados. Ambos materiales -mapa y catálogo-, fueron presentados, explicados y compartidos con los estudiantes de diferentes instituciones durante el taller: “¿Qué posgrado estudiar y cómo escogerlo? Explorando un mapa y un catálogo para elegir mi futuro”, realizado el 17 de noviembre de 2021, como parte del curso “El camino de las vocaciones científicas, tecnológicas y humanistas”.

Este taller estuvo dirigido principalmente a los estudiantes matriculados y en activo de las ocho instituciones educativas que participaron en el Encuentro, y de otros que pertenecen a las Universidades del Bienestar, sin descartar a estudiantes graduados o recién egresados. El objetivo del taller fue brindarles la posibilidad de explorar, contrastar y conocer a fondo las propuestas de Posgrados que pudieran resultar de su interés, y que en este caso se ubican no solo en el área de influencia de la RUM, sino que se extienden a algunos de los estados vecinos y también a la Ciudad de México.

Es preciso aclarar que el presente catálogo no pretende ser exhaustivo, sino que constituye un primer ejercicio de acercamiento a los posgrados que pudieran resultar interesantes o pertinentes para estimular las vocaciones científicas de los jóvenes estudiantes de la RUM, por lo cual su alcance hasta el momento es de carácter exploratorio y meramente descriptivo. Esto no significa que la información no sea suficiente para cumplir con los objetivos proyectados, ni tampoco que más adelante el catálogo no pueda ser complementado con otras temáticas o disciplinas, así como con la integración de los posgrados que reciben algún otro tipo de financiamiento distinto al otorgado por el PNP-C-Conacyt.

Gracias a insumos como el mapa y el catálogo, los estudiantes podrán tener acceso a opciones de posgrado con un alto valor y nivel académico y profesional, estableciendo a través de estos recursos sus primeros contactos con las posibles instituciones receptoras. Asimismo, obtendrán información relevante, actualizada, confiable y precisa a la que quizá de otra manera les sería difícil acceder. Esto contribuye a eliminar los obstáculos que seguramente enfrentan los estudiantes de la RUM para poder continuar con sus estudios, más allá del nivel licenciatura. De igual manera, la integración de estos materiales en la Plataforma Digital contribuye a aminorar las brechas, pues desde ahí podrán ser consultados de manera libre y directa, no solo por quienes asistieron al taller, sino también por aquellos que no tuvieron la oportunidad de hacerlo. En suma, con base en estos materiales, los

estudiantes podrán tomar mejores decisiones para su futuro, desarrollando al mismo tiempo la habilidad de investigar y de analizar por su propia cuenta.

Por último, es preciso mencionar que la conformación del catálogo se llevó a cabo a partir de una investigación documental apoyada básicamente en la exploración de las páginas web de cada uno de los posgrados elegidos, para posteriormente realizar la integración de datos y elementos básicos y orientadores a través de un formato homologado. Entre dichos elementos se encuentran:

- 1) nombre del programa
- 2) institución
- 3) objetivos
- 4) visión y misión
- 5) perfiles de ingreso y egreso
- 6) líneas de investigación
- 7) formas de titulación, y,
- 8) el título que se obtiene.

Además de estos datos, en cada caso se integran también los links y las referencias necesarias para poder realizar comunicaciones con los programas (e-mail, teléfonos, etc.).

Sobre el mapa, se realizó la ubicación de las instituciones utilizando las direcciones de las instituciones en Google Earth, se obtuvieron las coordenadas y después se importaron en un shape con ArcMap y se le agregaron los datos indispensables como Estado en el PNPC, el nombre de la institución que ofrece el posgrado, la dirección, la página WEB donde consultar, teléfono de contacto, e-mail y el Estado al que pertenecen. Se creó un shape para las maestrías y otro shape con los doctorados. Los puntos pueden ser consultados y revisar la tabla de datos



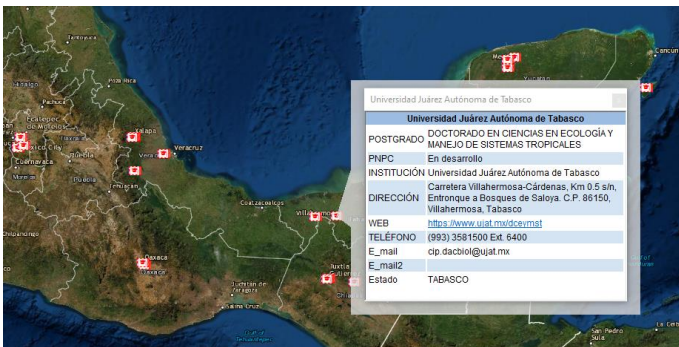
Distribución de las instituciones que ofrecen maestrías sobre sustentabilidad, medio ambiente, conservación de los recursos naturales (y temas afines) en el Sur – Sureste y CDMX



Consulta a la tabla de datos del punto que representa la institución.



Distribución de las instituciones que ofrecen doctorados sobre sustentabilidad, medio ambiente, conservación de los recursos naturales (y temas afines) en el Sur – Sureste y CDMX





Consulta a la tabla de datos del punto que representa la institución


Maestrías y Doctorados PNPC


Tabasco


Total de la oferta: 8 Programas de Posgrado
(6 Maestrías y 2 Doctorados)


1. MAESTRÍA EN DESARROLLO AGROPECUARIO SUSTENTABLE	PNPC En Desarrollo
<p>1. Institución Universidad Juárez Autónoma de Tabasco</p>  <p>2. Objetivos Formar maestros con competencias pertinentes para contribuir al desarrollo sustentable de los recursos agropecuarios con una actitud innovadora. Contribuir al desarrollo agropecuario de la región mediante profesionales que impulsen la creación, validación y transferencia de tecnologías sustentables, para la solución de problemas agropecuarios.</p> <p>3. Misión y Visión Ser un Programa de Calidad con reconocimiento Nacional e Internacional, que genere egresados capaces de planificar, gestionar y desarrollar proyectos para el aprovechamiento de los recursos agropecuarios, mediante la creación e innovación de estrategias sustentables para desarrollar el sector agropecuario de su región. La Maestría en Desarrollo Agropecuario Sustentable es un Programa de Posgrado de Calidad diseñado para la formación de capital humano, capaz de gestionar, aprovechar y conservar los recursos agropecuarios de la región mediante la innovación tecnológica y la gestión de agronegocios sustentables.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El aspirante debe tener formación de educación superior en Ciencias Agropecuarias, Biológicas, Administrativas o similares. Además, contar con conocimientos de Estadística, Tecnologías de la Información y Comunicación y Metodología de la Investigación. • Capacidad de análisis de lecturas científicas, comprensión de textos en inglés, facilidad de trabajo en equipo y destreza en el manejo de tecnologías de la información <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Al concluir el programa de la Maestría en Desarrollo Agropecuario Sustentable, el egresado será un profesional capaz de planificar, gestionar, desarrollar programas y proyectos para el aprovechamiento de los recursos naturales y agropecuarios, mediante la creación e innovación de estrategias sustentables para desarrollar el sector agropecuario de su región <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Innovación Tecnológica en Productos y Procesos Agropecuario • Gestión Estratégica de Agronegocios Sustentables <p>6. Forma de titulación Trabajo Recepcional concluido de la modalidad seleccionada: tesis, tesina, estudio de caso y desarrollo tecnológico.</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Desarrollo Agropecuario Sustentable</p>	<p style="text-align: center;">Tabasco</p>
<p style="text-align: center;">En la web: https://www.ujat.mx/mdas Dirección: Km. 1. Carretera Tenosique - Estapilla C.P. 86901 Tenosique, Tabasco. Teléfono: 934 118 5139 E-mail: cip.damr@ujat.mx; posgrado.damr@ujat.mx</p>	


2. MAESTRÍA EN INGENIERIA, TECNOLOGÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL	PNPC Reciente Creación
<p>1. Institución Universidad Juárez Autónoma de Tabasco</p>  <p>2. Objetivos Formar profesionales de alto nivel, capaces de prevenir y resolver problemas ambientales que afectan el suelo, el agua y la atmósfera, mediante métodos e instrumentos de diagnóstico, evaluación y gestión; aplicar tecnologías limpias y propiciar el uso de energías renovables para el control y remediación en el marco normativo vigente; y que a través del ejercicio profesional contribuyan al desarrollo sustentable regional y nacional.</p> <p>3. Misión y Visión Proporcionar los conocimientos teórico-prácticos a través de los aspectos fundamentales de la ingeniería ambiental. Propiciar el desarrollo de habilidades de investigación aplicada en tecnologías e instrumentos de prevención, control y gestión para la prevención y solución de problemas ambientales. Concientizar y divulgar la importancia del ambiente y su cuidado, a través de valores éticos y morales.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El aspirante deberá contar con una formación académica en el área de conocimiento con interés y experiencia relacionada a las Ciencias Naturales, Ciencias Básicas o Áreas de la Ingeniería • Capacidad de comunicación oral y escrita, análisis y síntesis. • Capacidad y actitud para el trabajo interdisciplinario. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El egresado es un profesional con capacidad crítica y analítica, que tiene clara conciencia de la necesidad de preservar el ambiente, y cuenta con las competencias para solucionar problemas del entorno (gestión ambiental) con un enfoque de sistema, y administrar sustentablemente los recursos y servicios ambientales a través de la investigación y aplicación de la tecnología ambiental, mediante la proposición, identificación, evaluación y desarrollo de proyectos tecnológicos originales en el ámbito de la ingeniería ambiental, tanto en el área académica como profesional, con responsabilidad y ética. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manejo, tratamiento y disposición de residuos, efluentes y emisiones • Restauración y remediación de sitios con deterioro ambiental • Sistemas de seguridad, higiene y protección ambiental <p>6. Forma de titulación Trabajo Recepcional concluido de la modalidad seleccionada: Estudio de Caso, Desarrollo Tecnológico, Tesis y Tesina.</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Ingeniería, Tecnología y Gestión ambiental.</p>	<p>Tabasco</p>
<p style="text-align: center;">En la web: https://www.ujat.mx/mityga Dirección: Carretera Villahermosa-Cárdenas, Km 0.5 s/n Entronque a Bosques de Saloya. C.P. 86150, Villahermosa, Tabasco Teléfono: 9933581500 Ext. 6407 E-mail: roberto.hernandez@ujat.mx</p>	


3. MAESTRÍA EN CIENCIAS AMBIENTALES		PNPC En Desarrollo
<p>1. Institución Universidad Juárez Autónoma de Tabasco</p> <div style="text-align: right;">  <p>UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO <small>"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"</small></p> </div> <p>2. Objetivos Formar especialistas en las áreas de las ciencias ambientales, competentes para identificar, analizar y resolver problemas del Trópico Húmedo mediante la investigación e innovación científica y tecnológica. Propiciar el desarrollo de habilidades de investigación básica y aplicada para el diagnóstico, análisis, prevención y solución de problemas ambientales.</p> <p>3. Misión y Visión La Maestría en Ciencias Ambientales es un posgrado de excelencia académica, en investigación científica básica y aplicada, que forma especialistas de alto nivel en el área de las ciencias ambientales, con énfasis en los sistemas del Trópico Húmedo, que contribuyan al desarrollo de nuevas metodologías y tecnologías que ayuden a resolver los problemas ambientales y el aprovechamiento de los recursos naturales desde una perspectiva sustentable y ética que beneficie a la sociedad. Ser un posgrado líder a nivel regional en la investigación, desarrollo tecnológico y manejo de los sistemas del trópico húmedo con un alto nivel de excelencia académica y científica, que contribuya a la generación de conocimientos y formación de especialistas que coadyuven en la solución de problemas ambientales para fomentar un desarrollo socioeconómico sustentable a nivel regional, nacional e internacional.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los aspirantes podrán ser egresados de las licenciaturas de Biología, Ecología, Ingeniería Ambiental, Ingeniería química, Ingeniería Bioquímica, Química y áreas afines; con interés en desarrollar habilidades en el campo de la investigación básica y aplicada, para la solución de problemas ambientales. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A partir de una sólida formación académica y científica, el egresado de la MCA será capaz de conocer, analizar y contribuir a la resolución de problemas ambientales mediante su participación dentro de los sectores público y privado; su campo de acción estará orientado a la docencia, investigación y administración de recursos naturales en áreas de restauración de sistemas contaminados, conservación de flora y fauna silvestre, así como la biología y manejo de recursos acuáticos. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Biología, Ecología y Manejo de Organismos y Sistemas Terrestres" • "Biología, Ecología y Manejo de Organismos y Sistemas Acuáticos" • "Prevención, Diagnóstico y Tratamiento de Sistemas Ambientales". <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Ciencias Ambientales</p>	Tabasco	
<p>En la web: https://www.ujat.mx/mca Dirección: Carretera Villahermosa-Cárdenas, Km 0.5 s/n Entronque a Bosques de Saloya. C.P. 86150, Villahermosa, Tabasco. Teléfono: 01 (993) 3581500 ext. 6404 E-mail: cip.dacbiol@ujat.mx; posgrado.dacbiol@ujat.mx</p>		

4. MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROALIMENTARIAS	PNPC
<p>1. Institución Universidad Juárez Autónoma de Tabasco</p>  <p>2. Objetivos Formar Maestros en Ciencias con capacidad de generar, aplicar y divulgar conocimientos científicos-tecnológicos para la mejora, innovación y/o optimización de los procesos de producción y transformación agroalimentaria en un marco de desarrollo sustentable.</p> <p>3. Misión y Visión Formar Maestros en Ciencias Agroalimentarias, capaces de generar y aplicar conocimientos científicos-tecnológicos, en los procesos de producción y transformación agroalimentaria en un marco de desarrollo sustentable. La Maestría en Ciencias Agroalimentarias tiene como visión ser un programa líder en la formación de profesionales, con prestigio y calidad en la investigación básica y aplicada, vinculada con el sector agroalimentario.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El aspirante a la MCA debe ser un profesional con conocimientos sobre las ciencias agronómicas, agroalimentarias o áreas afines; con valores, habilidades e interés en la investigación científica. Además, el aspirante a la MCA deberá tener: Capacidad de análisis y síntesis de información escrita, actitud y capacidad para el trabajo en equipo, y la comprensión de textos en inglés. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El egresado de la Maestría en Ciencias Agroalimentarias es capaz de generar, aplicar y divulgar los conocimientos que contribuyan a la producción, la conservación o la calidad agroalimentaria, con un enfoque ético y sustentable. Con una formación integral en lo intelectual, profesional, humano y social: <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> Producción Agrícola en el Trópico Húmedo (PATH) Ciencia y Tecnología Agroalimentaria (CTA) <p>6. Forma de titulación Tesis de grado.</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Ciencias Agroalimentarias</p>	<p>En Desarrollo</p> <p>Tabasco</p>
<p>En la web: https://www.ujat.mx/mcag Dirección: Carretera Villahermosa – Teapa, Km 25.5, Ranchería La Huasteca 2da sección, Centro, Tabasco, México Teléfono: 3581500, Ext. 6607 E-mail: mca.daca@ujat.mx; posgrado.daca@ujat.mx</p>	

5. MAESTRÍA EN CIENCIAS EN GESTIÓN DEL DESARROLLO REGIONAL	PNPC Reciente Creación
<p>1. Institución Universidad Juárez Autónoma de Tabasco</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="text-align: left;"> <p>UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO</p> <p><small>"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"</small></p> </div> </div> <p>2. Objetivos Desarrollar recursos humanos especializados con habilidades y conocimientos en las áreas: socioeconómica, cultural, política pública y gobernanza; capaces de investigar, diseñar, implementar y evaluar con una visión interdisciplinaria e intercultural los procesos sociales de los territorios para el diseño de estrategias sustentables de desarrollo regional y local.</p> <p>3. Misión y Visión Ser un programa de posgrado consolidado en la formación de recursos humanos, creativos e innovadores, que participen con equipos interdisciplinarios e interculturales para la solución de problemáticas en los procesos de desarrollo de la región, aplicando teorías, instrumentos y metodologías de análisis territorial, que generen modelos de intervención a nivel local con participación y acciones de gobernanza.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tener una formación previa en áreas económicas, sociales, desarrollo urbano, ambiental y administrativo y otras áreas para los interesados en estudios de dinámica de los territorios. • Tener experiencia en el desarrollo de proyectos de investigación y/o de inversión en cualquiera de las áreas antes mencionadas. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formación en dos áreas básicas relacionadas a los conocimientos y competencias para que sea capaz de realizar análisis, investigación y propuestas para la solución de problemáticas sociales, socio ambientales y económicas desde la perspectiva del desarrollo regional, privilegiando la dinámica de los territorios rural y urbano. • Aplicación de los conocimientos teóricos, los modelos y la metodología de Desarrollo Regional/Local, para analizar la realidad dinámica territorial y plantear soluciones a diversas problemáticas. • Conocer la formulación de estrategias de intervención en los territorios para la solución de problemáticas específicas, considerando los aspectos interculturales, sustentables y de cohesión social tales como los elementos que presenta la situación de pobreza de la región <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión de proyectos de desarrollo regional sustentable • Planeación estratégica del desarrollo regional-local <p>6. Forma de titulación Tesis de investigación que concierne a un problema o conjunto de problemas en el área de las Ciencias en Gestión del Desarrollo Regional. Su elaboración y presentación es de manera individual.</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Ciencias en Gestión del Desarrollo Regional</p>	Tabasco
<p>En la web: https://www.ujat.mx/mcgdr Dirección: Av. Universidad s/n, Zona de la Cultura, Col. Magisterial, Vhsa, Centro, Tabasco, Mex. C.P. 86040 Teléfono: (993) 358-15-00 Ext. 6205 y 6206 E-mail: pnpdacea@gmail.com</p>	

<p align="center">6. MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA EN EL TRÓPICO</p>	<p align="center">PNPC Consolidado</p>
<p>1. Institución Colegio de Postgraduados</p> <div style="text-align: right;">  </div> <p>2. Objetivos Formar Maestros en Ciencias con competencias para realizar investigación sobre la producción agroalimentaria en el trópico, basada en el manejo de los recursos naturales, bajo un enfoque sustentable e interdisciplinario, con conciencia ambiental y social.</p> <p>3. Misión y Visión Generar conocimientos de los recursos naturales: agua, clima, suelo y la biodiversidad; y de los procesos sociales involucrados en su manejo sustentable, como base para la producción agroalimentaria y otros satisfactores a través del enfoque interdisciplinario.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conocimientos sobre la producción agroalimentaria. • Conocimientos sobre los recursos naturales del trópico. Manejo de las asignaturas básicas de su profesión; y de ser el caso, incluyendo uso de laboratorio. • Conocimientos de estadísticas básicas. Identificación de diversos problemas de la producción agroalimentaria Interés por la investigación científica. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Construir referentes teóricos de las dimensiones políticas, sociales, económicas y ambientales de la producción agroalimentaria para aplicarlo en problemáticas o proyectos focalizados con enfoque crítico, participativo e interdisciplinario. • Manejar los recursos naturales para la producción agroalimentaria en el trópico, con base en la sustentabilidad • Desarrollar sistemas agroalimentarios para mejorarlos, en el marco de un proceso de investigación científica interdisciplinaria, con base en la sustentabilidad. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manejo sustentable de los recursos naturales para la producción agroalimentaria. • Sistemas sustentables de producción agrícola y pecuaria. <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Ciencias en Producción Agroalimentaria en el Trópico</p>	<p align="center">Tabasco</p>
<p align="center"> En la web: https://www.colpos.mx/posgrado/propat/ Dirección: Periférico Carlos A. Molina S/N Km. 3, Periférico Carlos A Molina SN, Ranchería Río Seco y Montaña, 86500 Heroica Cárdenas, Tab. Teléfono: 937 3722386; 3724099 Ext. 5021 E-mail: prodocat@colpos.mx; sescol_tab@colpos.mx </p>	


1. DOCTORADO EN CIENCIAS EN ECOLOGÍA Y MANEJO DE SISTEMAS TROPICALES	PNPC En Desarrollo
<p>1. Institución Universidad Juárez Autónoma de Tabasco</p>  <p>2. Objetivos Formar recursos humanos críticos y propositivos, enfocados en la investigación científica y tecnológica para el diseño y desarrollo de proyectos que coadyuven en la protección y manejo de los recursos naturales y los procesos ecológicos; así como el diagnóstico y tratamiento de los impactos en los sistemas tropicales en concordancia con los Objetivos del Desarrollo Sostenible.</p> <p>3. Misión y Visión Formar especialistas en ecología y manejo de sistemas tropicales que generen conocimientos a partir de la investigación científica básica y su aplicación, y contribuyan al desarrollo de nuevas metodologías y tecnologías para la prevención, diagnóstico y tratamiento de contaminantes ambientales, así como la conservación y manejo de especies y sus hábitats, para promover el desarrollo de una cultura productiva y social de los recursos naturales de manera sostenible y en armonía con el ambiente que mejore la calidad de vida.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> Los aspirantes a ingresar podrán ser egresados de cualquier Maestría en Ciencias con orientación en Biología, Ecología, Ingeniería Ambiental, Biotecnología y áreas afines; con interés en desarrollar investigaciones básicas y aplicadas, para el conocimiento y manejo de ecosistemas tropicales y sus organismos, así como para la solución de problemas ambientales mediante el diagnóstico y la aplicación de medidas de restauración de los ambientes. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> Los egresados del DEMST deberán tener las siguientes competencias: Para integrar y dirigir equipos de trabajo multi e interdisciplinarios dentro y fuera de la institución. Para formular y desarrollar proyectos de investigación que le permitan identificar, analizar y evaluar las distintas problemáticas ambientales, ecológicas y sociales que afectan los ecosistemas tropicales. Para comunicarse efectivamente en forma oral y escrita, en el ámbito científico y con los demás actores de la sociedad. Para formar recursos humanos de alto nivel. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> Biología, Ecología y Manejo Sustentable de Organismos y Sistemas Terrestres Biología, Ecología y Manejo Sustentable de Organismos y Sistemas Acuáticos Prevención, Diagnóstico, Tratamiento y Aprovechamiento de Sistemas Ambientales. <p>6. Forma de titulación Presentar en forma individual una tesis de investigación original.</p> <p>7. Título que se obtiene: Doctor en Ciencias en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales</p>	Tabasco
<p>En la web: https://www.ujat.mx/dceymst Dirección: Carretera Villahermosa-Cárdenas, Km 0.5 s/n Entronque a Bosques de Saloya. C.P. 86150, Villahermosa, Tabasco. Teléfono: 01 (993) 3581500 ext. 6400 E-mail: cip.dacbiol@ujat.mx</p>	


2. DOCTORADO EN CIENCIAS AGRICOLAS EN EL TRÓPICO	PNPC Reciente Creación
<p>1. Institución Colegio de Postgraduados</p> <div style="text-align: right;">  </div> <p>2. Objetivos Formar doctores en ciencias agrícolas capaces de realizar y dirigir trabajos originales de investigación, que generen conocimiento innovador para manejar los recursos naturales, aprovecharlos en los sistemas de producción agroalimentarios en forma sustentable y crear valor agregado, en un contexto interdisciplinario, en el trópico.</p> <p>3. Misión y Visión Formar especialistas en ecología y manejo de sistemas tropicales que generen conocimientos a partir de la investigación científica básica y su aplicación, y contribuyan al desarrollo de nuevas metodologías y tecnologías para la prevención, diagnóstico y tratamiento de contaminantes ambientales, así como la conservación y manejo de especies y sus hábitats, para promover el desarrollo de una cultura productiva y social de los recursos naturales de manera sostenible y en armonía con el ambiente que mejore la calidad de vida.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Provenir de áreas afines a las Ciencias Agrícolas y Recursos Naturales. Deberán contar con competencias académicas para plantear un proyecto de investigación, buscar información relevante al tema de investigación e interpretarla y comprensión de textos en al menos una lengua extranjera. Deben tener capacidad de síntesis y análisis, así como en el uso de las tecnologías de la información y la comunicación (TICS). <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El egresado contará con competencias para generar conocimiento científico nuevo de forma interdisciplinaria y con enfoque sustentable, en las áreas de manejo de recursos naturales, sistemas de producción agropecuarios y valor agregado. Asimismo, será capaz de transmitirlo de forma oral y escrita. Además, podrá desarrollar la docencia en las áreas mencionadas a nivel superior y posgrado, así como ejercer liderazgo en grupos de investigación interdisciplinarios e interinstitucionales. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manejo y conservación de los recursos naturales. • Sistemas sustentables de producción agrícola. • Sistemas sustentables de producción pecuaria. • Valor agregado, innovación y consumo responsable. <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Doctor en Ciencias Agrícolas en el Trópico</p>	Tabasco
<p>En la web: https://www.colpos.mx/posgrado/prodocat/index.php Dirección: Periférico Carlos A. Molina S/N Km. 3, Periférico Carlos A Molina SN, Ranchería Río Seco y Montaña, 86500 Heroica Cárdenas, Tab. Teléfono: 937 3722386; 3724099 Ext. 5021 E-mail: prodocat@colpos.mx; sescol_tab@colpos.mx</p>	


Maestrías y Doctorados PNPC


Chiapas


Total de la oferta: 11 Programas de Posgrado
(7 Maestrías y 4 Doctorados)


<p align="center">1. MAESTRÍA EN MATERIALES Y SISTEMAS ENERGÉTICOS RENOVABLES</p>	<p align="center">PNPC En Desarrollo</p>
<p>1. Institución Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas</p>  <p>2. Objetivos Formar recursos humanos de alto nivel científico y profesional. con amplios y sólidos conocimientos teóricos y prácticos, capaces de realizar investigación básica y aplicada en el área de los Energías Renovables, mediante proyectos orientados hacia la innovación y el desarrollo tecnológico sustentable.</p> <p>3. Misión y Visión Realizar investigación básica y aplicada relacionada con el aprovechamiento de las fuentes renovables de energía y formar especialistas de alto nivel en este campo para contribuir al desarrollo sustentable del país. Ser un referente regional, nacional e internacional en la investigación, innovación y desarrollo de tecnologías de aprovechamiento de los recursos de energías renovables y en la formación de recursos humanos de alto nivel en esta área.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tener formación profesional o nivel licenciatura en Ingenierías. Ciencias Exactos (Matemáticos. Físico y Químico). Ciencias Naturales (Ciencias de la tierra y ambientales) o áreas afines. • Demostrar la capacidad de trabajo en grupo de manera interdisciplinaria. • Poseer aptitudes hacia el ejercicio de la investigación. el autoaprendizaje y el trabajo en equipo y/o multidisciplinario. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aplica diversos tipos de investigación tanto básica como aplicada. • Opera programas de análisis de datos e interpreta sus resultados con la capacidad de intervenir con propuestas innovadoras con alta pertinencia científica. ambiental y social. • Investiga, analiza y diagnostica problemas de materiales y sistemas energéticos renovables para proponer soluciones y alternativas innovadoras y sustentables. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de materiales para aplicaciones energéticas renovables. • Modelación y optimización de materiales. procesos y sistemas energéticos renovables. • Desarrollo de sistemas energéticos renovables. <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Materiales y Sistemas Energéticos Renovables</p>	<p align="center">Chiapas</p>
<p align="center">En la web: https://3ier.unicach.mx/index.php?p=page&v=Mw== https://drive.google.com/file/d/1UkPg4SMUiB8LGkLkDz9Ofm32oLhJiu18/view Dirección: Libramiento Norte Poniente 1150, Col. Lajas Maciel. CP 29039 Tuxtla Gutiérrez, Chiapas Teléfono: (961) 6170440 Ext. 4376 y 4299 E-mail: posgrado.mmyser@unicach.mx</p>	


2. MAESTRÍA EN GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO	PNPC Reciente Creación
<p>1. Institución Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas</p>  <p>2. Objetivos Brindar una sólida preparación hacia la intervención en los campos de gestión de riesgos y cambio climático, atendiendo las necesidades del estado y la región, con un enfoque de sustentabilidad y equidad de género. Contribuir a la formación de profesionistas de alto nivel promoviendo la reducción del riesgo de desastres en la región y a la atención del cambio climático, a corto, mediano y largo plazo.</p> <p>3. Misión y Visión Ofrecer una formación profesional de excelencia, que permita una sólida preparación hacia la intervención en los campos de gestión de riesgos y cambio climático, atendiendo las necesidades del estado y la región, con un enfoque de sustentabilidad y equidad de género. La Maestría en Gestión de Riesgos y Cambio Climático ofrece una sólida formación en materia de gestión de riesgos por fenómenos naturales, antropogénicos y cambio climático, empleando tecnologías modernas para su estudio e investigación aplicada; está vinculado con grupos científicos nacionales e internacionales de alto nivel.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dado su contenido multidisciplinario, el programa de posgrado está dirigido a profesionistas cuya formación se relacione con la gestión de riesgos naturales, antropogénicos y cambio climático, tales como las áreas de: Ciencias de la Tierra, Geografía, Geología, Ecología, Ciencias Biológicas, Ciencias Físicas, Ciencias Químicas, Ciencias Ambientales, Arquitectura, Ingenierías, Energías renovables, y disciplinas afines. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El (la) egresado(a) propone e implementa estrategias en la gestión de riesgos, que se reflejen en una reducción del número y magnitud de los desastres. • Desarrolla proyectos en el campo de la gestión de riesgos naturales y antrópicos bajo un enfoque de sustentabilidad. Lo anterior permite al (la) egresado(a) desempeñarse en instituciones gubernamentales y no gubernamentales relacionadas a la protección civil, medio ambiente, desarrollo urbano, aprovechamiento de recursos naturales, investigación, educación y desarrollo comunitario. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión de Riesgos • Cambio Climático <p>6. Forma de titulación Documento Recepcional en tres modalidades: 1) Informe Técnico, 2) Tesina, 3) Tesis.</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Gestión de Riesgos y Cambio climático</p>	Chiapas
<p>En la web: https://mgrycc.unicach.mx/index.php?p=page&v=Mg== https://drive.google.com/file/d/1UkPg4SMUiB8LGkLkDz9Ofm32oLhJiu18/view Dirección: Libramiento Norte Poniente 1150, Col. Lajas Maciel. CP 29039 Tuxtla Gutiérrez, Chiapas Teléfono :01 (961) 61 70 440 Ext. 4284, 4288 E-mail: maestria.grycc@unicach.mx</p>	


3. MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS TROPICALES	PNPC En Desarrollo
<p>1. Institución Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas</p>  <p>2. Objetivos Formar investigadores y profesionistas con altas competencias capaces de diseñar, dirigir y ejecutar investigaciones innovadoras que contribuyan a la generación y aplicación de conocimientos orientados a la construcción de alternativas de solución en los campos de la biología, el manejo de los recursos naturales y ambientales con enfoques de sustentabilidad.</p> <p>3. Misión y Visión Formar profesionales calificados en la generación de conocimiento en ecología y biodiversidad de ecosistemas tropicales, enfocado en la investigación básica y aplicada, la extensión y la difusión del conocimiento para mejorar la calidad de vida de la región sureste de México. El programa de Maestría en Ciencias en Biodiversidad y conservación de Ecosistemas Tropicales pretende ser un programa educativo reconocido por su calidad en el desarrollo y fortalecimiento de líneas de generación y aplicación del conocimiento, logrando un vínculo con la sociedad, basada en un permanente programa de mejora continua.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El o la aspirante a ingresar a la Maestría en Ciencias en Biodiversidad y Conservación de Ecosistemas Tropicales debe estar interesado (a) por la investigación en los campos de conocimiento del manejo de los ecosistemas, su biodiversidad y el aprovechamiento de sus recursos naturales. Así mismo, debe tener una vocación por el trabajo científico. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El egresado relaciona teorías, modelos, tendencias y procesos relacionados con los campos disciplinarios de los ecosistemas tropicales y su biodiversidad. Demuestra la interrelación entre los ecosistemas tropicales y sus recursos con las comunidades humanas que dependen de ellos. Aplica las herramientas metodológicas y de análisis para estudiar los ecosistemas tropicales y su biodiversidad. Evalúa problemas y propone soluciones a problemas que afectan a los ecosistemas tropicales. Desarrolla proyectos de investigación enfocados a la conservación de la biodiversidad de los ecosistemas tropicales. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> Biodiversidad Vegetal y Recursos Fitogenéticos Manejo y Conservación de Ecosistemas <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Ciencias en Biodiversidad y Conservación de Ecosistemas Tropicales</p>	<p style="text-align: center;">Chiapas</p>
<p style="text-align: center;">En la web: https://ecosistemastropicales.unicach.mx Dirección: Libramiento Norte Poniente 1150, Col. Lajas Maciel. CP 29039 Tuxtla Gutiérrez, Chiapas Teléfono: (961) 617 0440 ext. 4240 E-mail: ecosistemastropicales@unicach.mx</p>	


4. MAESTRÍA EN MATERIALES Y SISTEMAS ENERGÉTICOS RENOVABLES	PNPC En Desarrollo
<p>1. Institución Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas</p>  <p>2. Objetivos Formar recursos humanos de alto nivel científico y profesional. con amplios y sólidos conocimientos teóricos y prácticos, capaces de realizar investigación básica y aplicada en el área de los Energías Renovables, mediante proyectos orientados hacia la innovación y el desarrollo tecnológico sustentable.</p> <p>3. Misión y Visión Realizar investigación básica y aplicada relacionada con el aprovechamiento de las fuentes renovables de energía y formar especialistas de alto nivel en este campo para contribuir al desarrollo sustentable del país. Ser un referente regional, nacional e internacional en la investigación, innovación y desarrollo de tecnologías de aprovechamiento de los recursos de energías renovables y en la formación de recursos humanos de alto nivel en esta área.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tener formación profesional o nivel licenciatura en Ingenierías. Ciencias Exactos (Matemáticos. Físico y Químico). Ciencias Naturales (Ciencias de la tierra y ambientales) o áreas afines. • Demostrar la capacidad de trabajo en grupo de manera interdisciplinaria. • Poseer aptitudes hacia el ejercicio de la investigación. el autoaprendizaje y el trabajo en equipo y/o multidisciplinario. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aplica diversos tipos de investigación tanto básica como aplicada. • Opera programas de análisis de datos e interpreta sus resultados con la capacidad de intervenir con propuestas innovadoras con alta pertinencia científica, ambiental y social. • Investiga, analiza y diagnostica problemas de materiales y sistemas energéticos renovables para proponer soluciones y alternativas innovadoras y sustentables. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de materiales para aplicaciones energéticas renovables. • Modelación y optimización de materiales, procesos y sistemas energéticos renovables. • Desarrollo de sistemas energéticos renovables. <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Materiales y Sistemas Energéticos Renovables</p>	<p>Chiapas</p>
<p style="text-align: center;">En la web: https://3ier.unicach.mx/index.php?p=page&v=Mw==https://drive.google.com/file/d/1UkPg4SMUiB8LGkLkDz9Ofm32oLhJiu18/view</p> <p style="text-align: center;">Dirección: Libramiento Norte Poniente 1150, Col. Lajas Maciel. CP 29039 Tuxtla Gutiérrez, Chiapas</p> <p style="text-align: center;">Teléfono: (961) 6170440 Ext. 4376 y 4299</p> <p style="text-align: center;">E-mail: posgrado.mmyser@unicach.mx</p>	


5. MAESTRÍA EN DESARROLLO LOCAL		PNPC En Desarrollo
<p>1. Institución Universidad Autónoma de Chiapas</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>2. Objetivos Formar investigadores capaces de analizar y explicar los procesos de desarrollo en el ámbito local, aportando conocimientos y elementos susceptibles de ser utilizados en el diseño de políticas, programas y acciones, que mejoren las condiciones de vida de la población.</p> <p>3. Misión y Visión Analizar los problemas del desarrollo local desde una perspectiva multidimensional y transdisciplinaria, integrando enfoques y herramientas teórico-metodológicas de actualidad. Mantener vínculos académicos con actores locales con la finalidad de generar información que les permita hacer propuestas que respondan a los problemas del desarrollo local. Vincularse con programas de posgrado de prestigio nacional e internacional, afines, al Programa de Maestría en Desarrollo Local con la finalidad de promover la movilidad académica. Difundir los trabajos generados por estudiantes y profesores en revistas especializadas y eventos académicos de prestigio.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El aspirante a ingresar a la Maestría en Desarrollo Local (MDL) deberá mostrar interés por la discusión del desarrollo local, tener capacidad para expresarse de manera coherente tanto de forma verbal como escrita, así como analizar e interpretar problemas sociales utilizando información teórica y empírica. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El egresado de la Maestría en Desarrollo Local será competente para: • Identificar los elementos teórico-conceptuales del desarrollo local y regional en los ámbitos político-institucional, social, económico, cultural o ambiental. Reconocer los problemas del desarrollo local y regional en los ámbitos político-institucional, social, económico, cultural o ambiental. Diseñar proyectos de investigación que aborden alguna problemática del desarrollo local y regional en los ámbitos político-institucional, social, económico, cultural o ambiental. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Problemas del desarrollo • Cultura y actores sociales • Procesos de cambio territorial <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Desarrollo Local</p>	<p>Chiapas</p>	
<p style="text-align: center;">En la web: https://www.mdl.maestrias.unach.mx/index.php</p> <p>Dirección: Av. Presidente Obregón s/n. Col. Revolución Mexicana, San Cristóbal de Las Casas, Chiapas</p> <p style="text-align: right;">Teléfono: (01) 967 6785341</p> <p style="text-align: right;">E-mail: hector.fletes@unach.mx; mdl s unach.mx</p>		


6. MAESTRÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES		PNPC En Desarrollo
<p>1. Institución Universidad Politécnica de Chiapas</p> <div style="text-align: right;">  </div> <p>2. Objetivos Formar recursos humanos de alto nivel en el área de investigación, innovación y desarrollo tecnológico, en fuentes de energía, mediante una sólida formación académica, que incluya la realización de proyectos de investigación, pertinentes, derivados de las líneas establecidas de generación y aplicación del conocimiento.</p> <p>3. Misión y Visión Formar Maestros en Energías Renovables con la capacidad de innovar procesos y generar conocimiento a través de la metodología científica, así como plantear soluciones a problemáticas en el sector energético. Generar recursos humanos de la más alta calidad que sean capaces de laborar en actividades de docencia en el área de Energías Renovables.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La Maestría en Energías Renovables de la Universidad Politécnica de Chiapas representa una excelente opción para todos aquellos que buscan una superación académica para los egresados de licenciaturas de las áreas de las ciencias y las ingenierías, tales como Ingeniería en Energía, Química, Mecánica, Eléctrica, Industrial, Física, Arquitectura y demás carreras afines. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El Maestro en Energías Renovables es un profesional capacitado para aplicar el conocimiento con bases científicas en la solución de problemas de Ingeniería, aportando alternativas sustentables, desarrollando o utilizando tecnologías basadas en Fuentes Renovables de Energía. Por lo que tendrá la capacidad de: • Identificar y enunciar problemas energético-ambientales. • Planificar, innovar, diseñar y proyectar soluciones para prevenir y resolver dichos problemas. • Colaborar en los diseños para la construcción y/o participar en la instalación de obras correspondientes a dichas soluciones. • Explotar, optimizar y gestionar dichas obras, instalaciones o servicios. • Dedicarse a la docencia con enfoque energético-ambiental. • Publicar el resultado de sus diagnósticos, diseños y aplicaciones tecnológicas, así como el conocimiento de frontera generado en beneficio de la comunidad nacional e internacional. <p>5. Líneas de Investigación en Energía:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eólica • Solar • Biomasa <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Energías Renovables</p>	<p>Chiapas</p>	
<p>En la web: https://mer.upchiapas.edu.mx</p> <p>Dirección: Campus Sichiapa, Carretera Tuxtla Gutierrez. - Portillo Zaragoza Km 21+500, Las Brisas, C.P. 29150, Chiapas</p> <p>Teléfono: 01 (961) 6171460, Ext.: 50110, 50127, 50112.</p> <p>E-mail: bperez@ie.upchiapas.edu.mx</p>		

7. MAESTRÍA EN CIENCIAS EN RECURSOS NATURALES Y DESARROLLO RURAL	PNPC Competencia Internacional
<p>1. Institución El Colegio de la Frontera Sur</p>  <p>2. Objetivos Brindar formación académica relevante a nivel Maestría orientada a la investigación con colaboraciones en el ámbito nacional e internacional de alto nivel, en los aspectos conceptuales, metodológicos y operativos sobre el manejo y conservación de los recursos naturales y el desarrollo sustentable, en la frontera sur de México, Centroamérica y el Caribe.</p> <p>3. Misión y Visión Contribuir a la solución de los problemas que plantea el desarrollo rural y la conservación de los recursos naturales en la frontera sur de México, Centro América y el Caribe, a través de la formación de personas con el grado de Maestría en Ciencias. Ser un programa de competencia internacional, que se distinga por la contribución de su profesorado, estudiantes y egresados a la solución de los problemas sociales y ambientales.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profesionales de las áreas del conocimiento: Ciencias naturales, Ciencias sociales, Ciencias exactas, Ciencias de la salud, Humanidades u otra formación afín al desarrollo rural, la salud y la conservación de los recursos naturales. • Preferentemente tener experiencia de trabajo o vinculación en áreas afines al estudio y manejo de los recursos naturales y el desarrollo rural. • Tener habilidades y aptitudes para integrarse a grupos de trabajo. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sólida formación académica, que les permite a los egresados trabajar en grupos multidisciplinarios; así mismo, quien egresa de la Maestría cuenta con la capacidad de analizar y dar alternativas de solución a los problemas del desarrollo rural y la conservación de recursos naturales, con un enfoque interdisciplinario y regional en el contexto de la frontera sur de México, Centroamérica y el Caribe, con compromiso social. Nuestros egresados podrán desempeñarse como investigadores y docentes, en instituciones de educación superior y centros de investigación del sector público y privado. <p>5. Líneas de Investigación en Energía:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Agricultura, Sociedad y Ambiente • Ciencias de la sustentabilidad • Conservación de la Biodiversidad • Sociedad y Cultura <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural</p>	<p>Chiapas</p>
<p>En la web: https://posgrado.ecosur.mx/posgrado/maestrias/maestria-en-ciencias-en-recursos-naturales-y-desarrollo-rural/</p> <p>Dirección: Carretera Panamericana y Periférico Sur s/n, Barrio de María Auxiliadora C.P. 29290, San Cristóbal de Las Casas, Chiapas</p> <p>Teléfono: (967) 67 4 9000 ext. 1601</p> <p>E-mail: posgrado.camp@ecosur.mx; maestria.sclc@ecosur.mx</p>	

1. DOCTORADO EN MATERIALES Y SISTEMAS ENERGÉTICOS RENOVABLES		PNPC Reciente Creación
<p>1. Institución Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas</p>  <p>2. Objetivos Formar recursos humanos de alto nivel científico y profesional, capaces de proponer y realizar investigación básica y aplicada en el área de los Materiales y las Energías Renovables mediante proyectos orientados hacia la innovación y el desarrollo tecnológico sustentable.</p> <p>3. Misión y Visión Realizar investigación básica y aplicada relacionada con el aprovechamiento de las fuentes renovables de energía y formar especialistas de alto nivel en este campo para contribuir al desarrollo sustentable del país. Ser un referente regional, nacional e internacional en la investigación, innovación y desarrollo de tecnologías de aprovechamiento de los recursos de energías renovables y en la formación de recursos humanos de alto nivel en esta área.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poseer conocimientos a nivel maestría en las áreas de física, matemática, ingeniería o a fin de las líneas de investigación. • Contar con los conocimientos, habilidades y aptitudes necesarias para realizar y desarrollar estudios y proyectos de investigación básica, aplicada y tecnológica, así como para plantear estrategias para su realización, en los ámbitos académico, industrial, productivo y de servicios. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuenta con una sólida formación científica y tecnológica en el área de las fuentes renovables de energía, dentro del campo u orientación de su competencia, que le permita la aplicación rigurosa de métodos y técnicas contemporáneas. • Desarrolla y coordina proyectos de investigación original de manera independiente y/o con grupos de investigación de manera inter y multidisciplinaria. • Está habilitado para trabajar en grupos interdisciplinarios, orienta sus actividades hacia los problemas prioritarios relativos a las fuentes renovables de energía. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de Materiales para Aplicaciones Energéticas Renovables. • Modelación y Optimización de Materiales, Procesos y Sistemas Energéticos Renovables. • Desarrollo de Sistemas Energéticos Renovables. <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Doctor en Materiales y Sistemas Energéticos Renovables</p>	<p style="text-align: center;">Chiapas</p>	
<p>Dirección: Libramiento Norte Poniente 1150 Colonia Lajas Maciel, C.P. 29039 Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.</p> <p>En la web: https://dmser.unicach.mx/</p> <p>Teléfono: (961) 61-70440, Ext. 4370</p> <p>E-mail: dmyser@unicach.mx</p>		

2. DOCTORADO EN BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS TROPICALES	PNPC Reciente Creación
<p>1. Institución Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas</p> <div style="text-align: right;">  </div> <p>2. Objetivos Formar investigadores altamente capacitados en la generación de conocimientos y dominio de técnicas y métodos relacionados con la biodiversidad y su conservación, con énfasis en los ecosistemas tropicales.</p> <p>3. Misión y Visión Generar conocimiento científico innovador acerca del funcionamiento y manejo de la biodiversidad y los socioecosistemas tropicales. Formar investigadores de alto nivel académico para el conocimiento y manejo de la biodiversidad tropical. Establecer y mantener vínculos y colaboración con instituciones académicas y sociales relacionadas con la conservación y manejo de los ecosistemas tropicales.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conoce la dinámica de los procesos ecológicos que rigen a los ecosistemas acuáticos y terrestres. Comprende teorías, modelos, tendencias y procesos relacionados con los campos disciplinarios del programa. • Conoce las bases de la interrelación entre los ecosistemas tropicales y sus recursos con las comunidades humanas que dependen de ellos. • Aplica las herramientas metodológicas y de análisis para estudiar los ecosistemas tropicales y su biodiversidad. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El egresado plantea y resuelve preguntas de investigación originales e innovadoras, relacionadas con los ecosistemas tropicales y su biodiversidad, dando respuestas a través de la generación de proyectos de investigación y manejo, difusión del conocimiento y formación de recursos humanos especializados. • Diseña investigaciones encaminadas al estudio de la biodiversidad que generen propuestas de manejo y conservación con responsabilidad social que incidan en la ejecución de las políticas públicas. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biodiversidad tropical • Manejo y conservación de ecosistemas tropicales <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Doctor en Biodiversidad y Conservación de Ecosistemas Tropicales</p>	Chiapas
<p style="text-align: center;">En la web: https://doctoradoecosistemastropicales.unicach.mx/index.php Dirección: Edificio 2 Libramiento Norte Poniente No. 1150, Col. Lajas Maciel, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Teléfono: Tel. +52 (961) 617 0440 Ext. 4246 E-mail: doctoradoecosistemas@unicach.mx</p>	


3. DOCTORADO EN CIENCIAS EN ECOLOGÍA Y DESARROLLO SUSTENTABLE	PNPC Consolidado
<p>1. Institución El Colegio de la Frontera Sur</p>  <p>2. Objetivos El Programa de Doctorado en Ciencias en Ecología y Desarrollo Sustentable tiene como objetivo la formación de investigadores de alto nivel que contribuyan al desarrollo científico y tecnológico. Podrán analizar, identificar y evaluar las limitaciones del desarrollo y emprender investigación original y de frontera, que contribuya a la solución de los problemas del desarrollo y la conservación de los recursos naturales. Los egresados serán capaces de contribuir al avance de las ciencias y, a su vez, participar en la formación de recursos humanos y la educación superior.</p> <p>3. Misión y Visión Formar recursos humanos capaces de analizar, identificar y evaluar las limitaciones del desarrollo y emprender trabajo e investigación original y multidisciplinaria que contribuya a la solución de los problemas que plantea el desarrollo rural y la conservación de los recursos naturales; contribuyendo al desarrollo y vinculación de México en su frontera sur, meta que sus estudiantes deben seguir cumpliendo de manera capaz e independiente una vez graduados.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El aspirante deberá contar con una Maestría en Ciencias en una disciplina afín a la ecología y el desarrollo sustentable. Deberá tener Intereses de investigación afines a los de ECOSUR: estudiar la ecología del sureste del país, incluidos los diversos aspectos de integración de ser humano con su ambiente, agroecología y plagas. Contar con actitudes de investigador; así como con experiencia de trabajo en áreas afines a la ecología y el desarrollo sustentable. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El graduado deberá conocer, dirigir, interactuar con colegas de diferentes disciplinas y con otros actores sociales relevantes para el estudio de la problemática de la región de la frontera sur. Será capaz de entender y estimular la colaboración entre las ciencias naturales y las sociales. Podrá generar información sobre las relaciones de los seres vivos con su ambiente, así como el uso de este conocimiento para buscar el desarrollo sustentable. <p>5. Líneas de Investigación en Energía:</p> <ul style="list-style-type: none"> Agricultura, Sociedad y Ambiente Ciencias de la sustentabilidad Conservación de la Biodiversidad Sociedad y Cultura <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Doctor en Ciencias en Ecología y Desarrollo Sustentable</p>	<p>Chiapas</p>
<p>En la web: https://posgrado.ecosur.mx/posgrado/doctorado/doctorado-en-ciencias-en-ecologia-y-desarrollo-sustentable/</p> <p>Dirección: Carretera Panamericana y Periférico Sur s/n, Barrio de María Auxiliadora C.P. 29290, San Cristóbal de Las Casas, Chiapas</p> <p>Teléfono: (967) 67 4 9000 ext. 1601</p> <p>E-mail: doctorado.sclc@ecosur.mx</p>	


4. DOCTORADO EN ESTUDIOS REGIONALES		PNPC En Desarrollo
<p>1. Institución Universidad Autónoma de Chiapas</p> <div style="text-align: right;">  </div> <p>2. Objetivos El objetivo general del DER es formar investigadores capaces de emprender estudios originales e innovadores, de corte transdisciplinar, en el campo de las ciencias sociales, el derecho y las humanidades, que atiendan los problemas en la macro región mesoamericana y las micro regiones de Chiapas.</p> <p>3. Misión y Visión El Doctorado en Estudios Regionales (DER) forma investigadores quienes, desde una perspectiva transdisciplinaria, realizan estudios regionales en el campo de las ciencias sociales, el derecho y las humanidades, a partir de una sólida formación teórica-metodológica que les permite asumir su realidad y su tiempo y proponer alternativas de acción que promuevan el desarrollo humano en la región mesoamericana, atendiendo preferentemente al estado de Chiapas.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El aspirante a ingresar a la Maestría en Desarrollo Local (MDL) deberá mostrar interés por la discusión del desarrollo local, tener capacidad para expresarse de manera coherente tanto de forma verbal como escrita, así como analizar e interpretar problemas sociales utilizando información teórica y empírica. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La formación recibida a lo largo de su proceso de formación habilita al egresado para realizar investigaciones que respondan a las necesidades actuales de este contexto, recuperando los elementos históricos y particularidades de su desarrollo. Así mismo se espera que esté preparado para emprender investigaciones originales e innovadoras, que atiendan problemáticas regionales, con un conocimiento amplio de la región mesoamericana y en particular de los procesos sociales de Chiapas. Podrá desempeñarse como investigador en centros de investigación, así como en Instituciones de Educación Superior (de carácter público o privado) participando y/o dirigiendo proyectos innovadores de investigación en este campo de conocimiento. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comunicación, cultura e historia • Economía, sociedad y territorio • Problemas educativos regionales • Políticas públicas, derechos humanos y sustentabilidad <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Doctor en Estudios Regionales</p>	Chiapas	
<p>En la web: https://www.der.doctorados.unach.mx/index.php Dirección: Boulevard Los Laguitos 338, segundo piso, Col. Los Laguitos, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, C.P. 29020 Teléfono: 961-12-5-08-11 E-mail: daniel.cruz@unach.mx; asistente.der.unach@gmail.com</p>		


Maestrías y Doctorados PNPC


Campeche

Total de la oferta: 4 Programas de Posgrado
(4 Maestrías)

1. MAESTRÍA EN CIENCIAS EN RESTAURACIÓN ECOLÓGICA	PNPC En Desarrollo
<p>1. Institución Universidad Autónoma del Carmen</p>  <p>2. Objetivos Formar profesionales especializados en la conservación, rehabilitación y restauración de los ecosistemas terrestres y acuáticos, con un enfoque interdisciplinario, tomando en cuenta los aspectos biológico-ambientales, sociales y económicos.</p> <p>3. Misión y Visión Proveer una formación multidisciplinaria, tomando en cuenta los aspectos biológico-ambientales, sociales y económicos implicados en el estudio de la conservación, rehabilitación y restauración de los ecosistemas costeros, que les permitan a estos profesionales generar proyectos, normatividades y leyes relacionados con la conservación y restauración de los ecosistemas. Formar recursos humanos altamente calificados con orientación interdisciplinaria y entrenamiento en la solución de problemas de conservación, rehabilitación y restauración de los ecosistemas costeros de manera integral y sustentable.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> La Maestría en Ciencias en Restauración Ecológica está dirigida a profesionistas interesados en desarrollar capacidades y conocimientos orientados a la recuperación y manejo de los recursos naturales a nivel local y regional. De acuerdo a la orientación multidisciplinaria del programa se aceptan postulaciones de egresados de licenciaturas en las ciencias ambientales, tales como Ecología, Biología, Bioquímica, Ingeniería Ambiental, Biotecnología, entre otras áreas afines. Así como áreas formativas que convergen en estudios socioambientales como Sociología, Antropología, Economía y Geografía. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El capital humano formado en este programa será de alto nivel con las capacidades para integrar conocimientos que permitan la comprensión de las problemáticas de los sistemas socioecológicos contribuyendo a la recuperación de los componentes estructurales y funciones de los ecosistemas costeros. Comprender la complejidad de la estructura y de las interacciones entre los factores, procesos y dinámicas que ocurren en los sistemas socioecológicos de las costas. Entender los principios científicos de la ecología de la restauración. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> Ecología y Ciencias ambientales para la restauración Uso y manejo sustentable de recursos naturales <p>6. Forma de titulación Tesis de grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Ciencias en Restauración Ecológica</p>	<p style="text-align: center;">Campeche</p>
<p>En la web: https://www.unacar.mx/contenido/maestria_Restauracion/index.html Dirección: Avenida Laguna de Términos s/n. Col Renovación 2da Sección C.P. 24155. Ciudad del Carmen, Campeche, México Teléfono: (938) 3811018 Ext. 1807 E-mail: maestria_restauracion_ecologica@mail.unacar.mx</p>	

2. MAESTRÍA EN CIENCIAS AMBIENTALES		PNPC En Desarrollo
<p>1. Institución Universidad Autónoma del Carmen</p>  <p>2. Objetivos Formar recursos humanos con alto nivel de preparación académica que participen en el estudio del medio ambiente para evaluar su calidad, desarrollar y proponer acciones tecnológicas para su conservación y recuperación.</p> <p>3. Misión y Visión Fomentar la investigación aplicada, interdisciplinaria y tecnológica y articular su desarrollo a los programas educativos, con miras a generar capacidades institucionales que sean referentes de sus programas de posgrado en la formación del capital humano que demanda el Estado de Campeche y su entorno. Contribuir con la formación de especialistas capaces de analizar la operación óptima, financieramente factible y ambientalmente aceptable de procesos industriales, así como aportar los elementos necesarios para la investigación de los aspectos adecuados para la obtención de mejores resultados en dichos procesos.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> La Maestría en Ciencias Ambientales está dirigida a profesionistas interesados en desarrollar capacidades y conocimientos orientados al estudio del medio ambiente para evaluar su calidad, así como desarrollar y proponer acciones tecnológicas para su conservación y recuperación. Por la orientación disciplinar de este programa se recomienda que los aspirantes sean egresados de alguna licenciatura de ingeniería química, de química, biología o ambiental, bioquímica, químico farmacobiólogo o de alguna otra carrera afín, previa evaluación y autorización del Comité de Admisión. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El egresado de este programa de Maestría en Ciencias Ambientales obtendrá los conocimientos, metodologías, habilidades y actitudes necesarias para desarrollar investigación básica y/o aplicada en Ciencias e Ingeniería Ambiental según el trabajo de investigación que desarrolle. El egresado podrá prestar sus servicios en la Industria, Universidades, Centros de Investigación, otras empresas privadas y/o empresas públicas. También, estará preparado para ingresar a un programa de doctorado de un área afín. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> Materiales y procesos para el medio ambiente Química ambiental <p>6. Forma de titulación Tesis de grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Ciencias Ambientales</p>	<p>Campeche</p>	
<p>En la web: http://www.unacar.mx/contenido/Maestria_Ciencias_Ambientales/index.html Dirección: Avenida Laguna de Términos s/n. Col Renovación 2da Sección C.P. 24155. Ciudad del Carmen, Campeche, México Teléfono: 9383811018 ext. 2103 E-mail: jrobles@pampano.unacar.mx</p>		


3. MAESTRIA EN CIENCIAS EN BIOPROSPECCION Y SUSTENTABILIDAD AGRICOLA EN EL TROPICO	PNPC En Desarrollo
<p>1. Institución Universidad Autónoma del Carmen</p> <div style="text-align: right;">  <p>Colegio de Postgraduados</p> </div> <p>2. Objetivos Formar recursos humanos a nivel de Maestría en Ciencias en Bioprospección y Sustentabilidad Agrícola, que apliquen tecnologías de punta para incrementar la eficiencia de los sistemas de producción agropecuarios con enfoques sostenibles, mediante el aprovechamiento racional y equitativo de los recursos genéticos del trópico, generando conocimiento y tecnologías innovadoras que permitan aumentar la productividad bajo un enfoque de sustentabilidad, innovación e inocuidad, para contribuir al desarrollo y al mejoramiento de la calidad de vida de la sociedad.</p> <p>3. Misión y Visión La página no cuenta con información.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El aspirante a ingresar al programa de la Maestría en Ciencias en Bioprospección y Sustentabilidad Agrícola en el Trópico, del COLPOS Campus Campeche, deberá tener una formación mínima de licenciatura en ciencias, agronómicas, veterinarias, químicas, biológicas, biotecnológicas, ecológicas, ambientales, u otras áreas afines. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El programa tiene como propósito formar investigadores críticos y creativos con los siguientes conocimientos, habilidades, actitudes y competencias: • Genera conocimientos y aplica tecnologías innovadoras en el área de la agricultura y/o prospección de los recursos genéticos, para mejorar los sistemas de producción, aprovechar los recursos bióticos, y contribuir al desarrollo del trópico de manera sustentable. • Aplica conocimientos, habilidades, herramientas y técnicas para desarrollar un proyecto de investigación, ajustándose a un presupuesto y a un lapso de tiempo previamente definidos. • Emprende y reorienta acciones y planes de manejo sustentable de los recursos genéticos tropicales para su aprovechamiento garantizando su conservación. • Valora situaciones reales relacionadas con el manejo de los recursos genéticos del trópico, a fin de encontrar soluciones o estrategias innovadoras ambientalmente sostenibles, económicamente viables y socialmente aceptables que incrementen la producción agrícola y posibiliten el aprovechamiento de los recursos genéticos en el trópico. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bioprospección de recursos genéticos para el desarrollo del trópico • Innovación tecnológica para una agricultura tropical sustentable <p>6. Forma de titulación Tesis de grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Ciencias en Bioprospección y Sustentabilidad Agrícola</p>	<p style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">Campeche</p>
<p>En la web: https://www.colpos.mx/posgrado/biosat/ Dirección: Calle Nicaragua núm. 91, Barrio de Sta Ana, 24050 Campeche, Camp. Teléfono: 01 (55) 5804 5991 Ext. 64708 y 64714 E-mail: subeducam@colpos.mx; coordbiosat@colpos.mx</p>	


4. MAESTRÍA EN CIENCIAS EN AGROECOSISTEMAS SOSTENIBLES		PNPC Reciente Creación
<p>1. Institución Instituto Tecnológico de China</p> <p>2. Objetivos Formar especialistas de alto nivel con conocimientos sólidos que desarrollen investigación original y novedosa en agroecosistemas, capaces para resolver problemas sobre el aprovechamiento y manejo de los recursos naturales para la obtención de satisfactorios bióticos.</p> <p>3. Misión y Visión Formar profesionistas capaces de generar conocimiento científico acorde a las necesidades del entorno para el aprovechamiento sustentable, así como el manejo y conservación apropiada de los recursos naturales tropicales. Contribuir al desarrollo del sector agropecuario y forestal de la región con la transferencia de tecnología a través de la vinculación.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los aspirantes a ingresar a la Maestría en Ciencias en Agroecosistemas Sostenibles, serán profesionales afines a la formación agronómica, pecuaria, forestal y/o ciencias químico-biológicas, con un interés en el aprendizaje e investigación, así como el desarrollo de soluciones a problemas actuales que enfrenta la producción de alimentos de origen agropecuario y/o el manejo y de recursos forestales. Manejo de agroecosistemas, dominio de estadística básica, experiencia en investigación (tesis de licenciatura) y nociones de ecología. <p>Egreso:</p> <p>Los egresados de la Maestría en Ciencias en Agroecosistemas Sostenibles desarrollarán habilidades y aptitudes para:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proponer y desarrollar procesos que generen conocimientos para propiciar una producción armónica con el ambiente. • Impulsar la conservación de la biodiversidad mediante la aplicación de técnicas de manejo de agroecosistemas con bajo impacto ambiental. • Divulgar el conocimiento científico a los diferentes sectores de la sociedad para propiciar la apropiación de los nuevos métodos de producción orgánica sustentable. • Desarrollar proyectos de investigación científica y tecnológica enfocados al desarrollo sostenible de los sistemas de producción.. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de Producción Agrícola Orgánica Sustentable • Sistemas de Producción Pecuaria Orgánica Sustentable • Agroecosistemas y Conservación de la Biodiversidad <p>6. Forma de titulación Tesis de grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Ciencias en Agrosistemas Sostenibles</p>		<p>Campeche</p>
<p>En la web: https://itchina.edu.mx/maestria-en-ciencias-en-agroecosistemas-sostenible/ Dirección: Calle 11 s/n entre 22 Y 28, China, Campeche. c. p. 24520. Teléfono: (981) 82 7 20 81, 82 y 52 Ext. 101 y 103 E-mail: dir01_china@tecnm.mx</p>		

Maestrías y Doctorados PNPC

Quintana Roo

Total de la oferta: 4 Programas de Posgrado
(3 Maestrías y 1 Doctorado)


2. MAESTRÍA EN ECOLOGÍA INTERNACIONAL	PNPC
<p>1. Institución El Colegio de la Frontera Sur</p>  <p>2. Objetivos Formar Ecólogos profesionales en protección o aprovechamiento de recursos naturales y la biodiversidad, a través de la gestión de proyectos en un ambiente interdisciplinario e intercultural, en un entorno internacional.</p> <p>3. Misión y Visión Formar una nueva generación de líderes que promuevan la conservación de la biodiversidad y el desarrollo sustentable. Ser un programa de posgrado reconocido en el norte, centro, sur de América y el Caribe por la calidad de sus profesores y estudiantes, así como por la contribución de sus egresados a la innovación e implementación de un desarrollo sostenible que logre la conservación de los recursos de la biodiversidad.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tener un título universitario en una disciplina o campo de estudio pertinente. Haber alcanzado un promedio de calificaciones de al menos 8/10 o resultados académicos equivalentes. Tener mínimamente una formación básica en ecología. Demostrar un conocimiento suficiente del francés segunda lengua, con un nivel DELF mínimo de B2. Demostrar un conocimiento suficiente del inglés segunda lengua, con una puntuación total mínima en el TOEFL ITP de 460/677 puntos y 52/68 puntos en lectura, o equivalente. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El programa de Maestría en Ecología Internacional busca formar a especialistas del ámbito de la gestión de los ambientes naturales dotados de una visión integrada de los sistemas socioecológicos, capaces de realizar asesorías expertas o intervenciones para la conservación – el uso sostenible, la protección o la restauración – de los ambientes naturales, en un mundo cambiante, y de gestionar los proyectos correspondientes. Estos especialistas son aptos para colaborar eficazmente en un contexto interdisciplinario, intercultural o internacional. Su práctica es científicamente rigurosa y está comprometida con la preservación de la biodiversidad, la reducción de las desigualdades sociales y el respeto de la diversidad sociocultural. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> Agricultura, Sociedad y Ambiente Ciencias de la sustentabilidad Conservación de la Biodiversidad Sociedad y Cultura <p>6. Forma de titulación Tesina en Ecología Internacional</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Ecología Internacional</p>	<p>En Desarrollo</p> <p>Quintana Roo</p>
<p>En la web: https://posgrado.ecosur.mx/posgrado/maestrias/maestria-en-ecologia-internacional/</p> <p>Dirección: Av. Centenario km 5.5, C.P. 77000, Chetumal, Quintana Roo, México</p> <p>Teléfono: (983) 8350440 ext. 4604</p> <p>E-mail: ecologiainternacional@ecosur.mx</p>	


1. DOCTORADO EN DESARROLLO SOSTENIBLE		PNPC En Desarrollo
<p>1. Institución Universidad de Quintana Roo</p> <div style="text-align: center;">  Universidad de Quintana Roo </div> <p>2. Objetivos Formar recursos humanos de alta calidad en investigación, capaces de identificar e integrar los factores sociales, económicos y ambientales involucrados en un sujeto de estudio que les permita diseñar y ejecutar propuestas para coadyuvar de manera sustancial en el desarrollo sostenible del sujeto de estudio.</p> <p>3. Misión y Visión La página no cuenta con información</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los aspirantes a ingresar al Doctorado en Desarrollo Sostenible deberán contar con el siguiente perfil para ingresar al programa: • Tener el grado de maestría en las siguientes áreas: ciencias naturales, turismo, economía y sociales, desarrollo sustentable u otra disciplina afín. Tener interés en investigación. Tener interés en el trabajo con grupos sociales. Disponibilidad para el trabajo en equipo. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El campo de acción del egresado del Doctorado en Desarrollo Sostenible es incluyente y no es limitante por lo que podrá: • Asesorar y/o ocupar puestos directivos en la iniciativa privada tanto nacional como extranjera que continuamente busca expertos en desarrollo sostenible. Asesorar y/o ocupar puestos directivos en las dependencias gubernamentales tanto locales, estatales o nacionales vinculadas al desarrollo sostenible. Colegios o asociaciones civiles con objetivos en desarrollo sostenible. Instituciones públicas y privadas de nivel superior en donde se realicen programas investigación, vinculación y gestión en el campo del conocimiento del programa doctoral. Empresas consultoras que realicen estudios de gestión y evaluación de la sustentabilidad en las empresas o en las dependencias gubernamentales. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión de Turismo y Ocio • Manejo de Recursos Naturales Costeros e Insulares <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Doctor en Desarrollo Sostenible</p>	<p>Quintana Roo</p>	
<p>En la web: http://www.cozumel.uqroo.mx/DoctoradoDesarrolloSostenible/ Dirección: 11 Avenida esquina calle 100. Frente a la Colonia San Gervasio. CP 77600. Cozumel, Quintana Roo. Teléfono: 987 872 9000 Extensión 731 E-mail: ofrausto@uqroo.edu.mx; romano@uqroo.edu.mx</p>		


Maestrías y Doctorados PNPC


Yucatán

Total de la oferta: 7 Programas de Posgrado
(3 Maestrías y 4 Doctorados)

1. MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS Y MANEJO DE RECURSOS NATURALES TROPICALES	PNPC Consolidado
<p>1. Institución Universidad Autónoma de Yucatán</p> <div style="text-align: right;">  </div> <p>2. Objetivos Formar maestros en ciencias de alto nivel académico que participen en el análisis y planteamiento de soluciones de la problemática del manejo de recursos naturales tropicales o agropecuaria, mediante la generación y aplicación de conocimiento científico producto de la investigación y sean capaces de difundir el conocimiento científico y tecnológico en el área agropecuaria y del manejo de recursos naturales para contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de la población de las regiones tropicales.</p> <p>3. Misión y Visión Participar en el desarrollo y transformación de la sociedad a través de la formación de recursos humanos socialmente responsables y humanistas. Competentes en el manejo sustentable de los recursos naturales y de la producción agropecuaria, mediante programas educativos basados en el modelo educativo y académico de formación integral y en la generación, aplicación y difusión del conocimiento, vinculándose permanentemente con los sectores productivo, social y público.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contar con el Grado de Licenciatura en algún área afín a la Maestría <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fundamenta la pertinencia del conocimiento científico para identificar y solucionar problemas de Manejo de Recursos Naturales Tropicales o del área agropecuaria, atendiendo consideraciones económicas, con un enfoque de responsabilidad social y reconociendo los impactos ambientales. Diseña y desarrolla proyectos de investigación relacionados con el Manejo de Recursos Naturales Tropicales o con las ciencias agropecuarias. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ciencias Agropecuarias • Manejo de Recursos Naturales Tropicales <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado. Contempla además la posibilidad de salida terminal para acceder al Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Manejo de Recursos Naturales Tropicales.</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Ciencias</p>	<p>Yucatán</p>
<p>En la web: https://www.ccba.uady.mx/posgrados.php Dirección: Carretera Mérida-Xmatkuil Km. 15.5, Mérida, Yucatán Teléfono: +52 (999) 9423200 E-mail: aramos@correo.uady.mx</p>	

2. MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ECOLOGÍA HUMANA		PNPC
<p>1. Institución Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional</p>  <p>2. Objetivos Formar profesionales de alto nivel en el campo de la ecología humana que, con espíritu crítico y sensibilidad, sean capaces de entender problemas socioambientales y de salud humana y contribuir a su solución usando una sólida base científica.</p> <p>3. Misión y Visión La página no cuenta con información</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El programa está dirigido a egresados de licenciaturas en el área de Ciencias Naturales y Sociales, así como egresados de licenciaturas profesionalizantes que deseen incursionar en el estudio de problemas de ecología humana y la investigación. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> Los egresados del programa tendrán la capacidad de realizar investigación en las áreas de competencia de la competencia de la Ecología Humana. Podrán identificar y contribuir a la solución de problemas asociados al ser humano y su ambiente. El egresado será capaz de trabajar en grupos multidisciplinarios ya sea en instituciones académicas, como tomadores de decisiones, consultorías privadas y organizaciones civiles. Mercado de trabajo: Entre las instituciones potencialmente interesadas en contratar profesionales en ecología humana se encuentran instituciones de investigación y educación superior, dependencias federales, estatales y municipales encargadas de sectores como la educación, salud, turismo, medio ambiente, agricultura y ganadería, desarrollo rural y social. Organizaciones internacionales en el sector ambiental, desarrollo social y salud. Empresas privadas relacionadas con tecnologías alternativas y transferencia de tecnología. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> Uso social de los ecosistemas Estado biológico de poblaciones y ambiente <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Ciencias en Ecología Humana</p>	<p>Competencia Internacional</p> <p>Yucatán</p>	
<p>En la web: https://www.mda.cinvestav.mx/Posgrados.aspx Dirección: Km 6 Antigua Carretera a Progreso, Mérida, Yucatán, 97310. México Teléfono: +52 (999) 942-9400 ext. 2368 E-mail: cvorrath@cinvestav.mx; coordeh.mda@cinvestav.mx</p>		

3. MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ENERGÍA RENOVABLE	PNPC
<p>1. Institución Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.</p>  <p>2. Objetivos El objetivo principal del programa académico es la formación de recursos humanos de alto nivel en el área de la energía renovable, que coadyuven al desarrollo sustentable, sea regional o nacional, de la industria energética, a través de un sólido ejercicio profesional, la docencia y actividades de investigación.</p> <p>3. Misión y Visión El Posgrado en Ciencias en Energía Renovable del CICY está enfocado a la formación de recursos humanos de alto nivel en las áreas de la Energía Renovable, específicamente en la bioenergía, las tecnologías electroquímicas para la energía y los sistemas híbridos de energía, para coadyuvar al desarrollo sustentable del país y de la industria energética regional y nacional, a través de un sólido ejercicio profesional, la docencia y actividades de investigación.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El alumno que desee ingresar a la maestría deberá contar con una licenciatura o Ingeniería en ciencias naturales (Química, Física, Biología, Bioquímica, Agronomía o áreas afines) o una carrera afín al posgrado. Deberá contar con capacidad para leer y comprender el idioma inglés, así como con interés en desarrollarse en el área de energía renovable. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El alumno egresado de la Maestría en Ciencias en Energía Renovable, contará con una sólida formación en el área de las energías renovables, particularmente en una de las líneas de investigación que se desarrollan en el CICY, como son biocombustibles y celdas combustibles. Habrá adquirido habilidades y destrezas para diseñar, desarrollar e interpretar experimentos científicos, realizar desarrollos tecnológicos en concordancia al desarrollo sustentable; plantear soluciones a problemas en el área de energía renovable; e impartir cursos a nivel Licenciatura y Maestría. El egresado podrá incorporarse en los sectores público e industrial, así como podrá realizar la continuación de estudios a nivel doctorado. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> Bioenergía Tecnologías electroquímicas para la energía Sistemas híbridos de energía <p>6. Forma de titulación Tesis de grado.</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Ciencias en Energía Renovable</p>	<p>Consolidado</p> <p>Yucatán</p>
<p>En la web: https://www.cicy.mx/posgrado-en-energia-renovable/maestria Dirección: Calle 43 No. 130 x 32 y 34 Chuburná de Hidalgo. CP 97205, Mérida, Yucatán, México. Teléfono: (999) 930-0760 ext. 1206 E-mail: posgradoer@cicy.mx</p>	

1. DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS Y MANEJO DE RECURSOS NATURALES TROPICALES	PNPC Competencia Internacional
<p>1. Institución Universidad Autónoma de Yucatán</p> <div style="text-align: right;">  <p>UADY UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN</p> </div> <p>2. Objetivos Formar doctores en ciencias de alto nivel académico capaces de proponer soluciones a la problemática del manejo de recursos naturales tropicales o agropecuaria, mediante la generación y aplicación de conocimiento científico original e independiente, así como que sean capaces de participar en grupos de investigación y de colaborar en la formación de recursos humanos, de difundir el conocimiento científico y tecnológico en el área agropecuaria y del manejo de recursos naturales, para contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de la población de las regiones tropicales.</p> <p>3. Misión y Visión Participar en el desarrollo y transformación de la sociedad a través de la formación de recursos humanos socialmente responsables y humanistas. Competentes en el manejo sustentable de los recursos naturales y de la producción agropecuaria, mediante programas educativos basados en el modelo educativo y académico de formación integral y en la generación, aplicación y difusión del conocimiento, vinculándose permanentemente con los sectores productivo, social y público.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso: <ul style="list-style-type: none"> • Contar con el grado de maestría en algún área afín al Doctorado Egreso: <ul style="list-style-type: none"> • Del análisis de referentes y de los ámbitos en los que el futuro profesional podría contribuir para resolver la problemática agropecuaria analizada, se definieron las áreas de competencia del posgrado institucional en ciencias agropecuarias y manejo de recursos naturales tropicales: • Diseño y desarrollo de proyectos originales de investigación • Difusión de información en foros diversos • Gestión de recursos para investigación • Participación en grupos de trabajo multidisciplinarios <p>5. Líneas de Investigación <ul style="list-style-type: none"> • Manejo de Recursos Naturales Tropicales • Ciencias Agropecuarias. <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Doctor en Ciencias Agropecuarias o Doctor en Ciencias en Manejo de Recursos Naturales Tropicales</p> </p></p>	Yucatán
<p>En la web: https://www.ccba.uady.mx/pidc.php Dirección: Carretera Mérida-Xmatkuil Km. 15.5, Mérida, Yucatán Teléfono: +52 (999) 9423200 E-mail: aramos@correo.uady.mx</p>	

2. DOCTORADO EN CIENCIAS EN ECOLOGÍA HUMANA

PNPC
Reciente
Creación

1. Institución

Centro de Investigación y de Estudios Avanzados
del Instituto Politécnico Nacional



2. Objetivos

Formar doctores con excelente desempeño académico interdisciplinario, valores y compromiso para estudiar las relaciones entre sistemas socioculturales, ecosistemas y salud humana para contribuir al estudio y solución de problemas en ecología humana. Formar doctores con capacidad para desarrollar investigación independiente, incluyendo la formación y dirección de grupos interdisciplinarios que enfrenten problemas de ecología humana. Responder a la demanda social de doctores altamente calificados para hacer investigación interdisciplinaria en problemas de ecología humana.

3. Misión y Visión

La página no cuenta con información

4. Perfil de ingreso y Egreso

Ingreso:

- El programa está dirigido a egresados de maestrías en ciencias con interés en el estudio de problemas de ecología humana a partir de la interacción con profesionales de disciplinas variadas. Los aspirantes deben demostrar sus habilidades de comunicación oral y escrita; lectura, síntesis y análisis crítico de literatura científica, y capacidad para desarrollar una tesis partiendo de la elaboración de un anteproyecto relacionado con alguna de las líneas de investigación desarrolladas en el Departamento.

Egreso:

- Los egresados poseerán conocimientos y habilidades para:
- Realizar investigación original y relevante en ecología humana y áreas afines.
- Conducir su investigación científica bajo estándares éticos y con alta responsabilidad social.
- Realizar actividades prácticas para la identificación y solución de problemas de salud y socio-ambientales en instituciones oficiales, organizaciones de la sociedad civil, empresas o trabajando directamente con comunidades.
- Difundir de forma amplia y efectiva los resultados, hallazgos y aportes al conocimiento de su investigación entre la comunidad científica y la sociedad en general.
- Participar activamente en la formación de recursos humanos de alto nivel en el ámbito de la ecología humana y áreas afines.

5. Líneas de Investigación

- Uso social de los ecosistemas
- Estado biológico de poblaciones y ambiente

6. Forma de titulación

Tesis de Grado

7. Título que se obtiene:

Doctor en Ciencias en Ecología Humana


Yucatán


En la web: <https://www.mda.cinvestav.mx/Posgrados/DoctoradoenEcologiaHumana.aspx>

Dirección: Km 6 Antigua Carretera a Progreso, Mérida, Yucatán, 97310. México

Teléfono: +52 (999) 942-9400 ext. 2368

E-mail: cvorrath@cinvestav.mx; coordeh.mda@cinvestav.mx


3. DOCTORADO EN CIENCIAS EN AGRICULTURA TROPICAL SUSTENTABLE	PNPC En Desarrollo
<p>1. Institución Instituto Tecnológico de Conkal</p>  <p>2. Objetivos Formar profesionistas con alto nivel humanístico y científico, que sean capaces de emprender proyectos de investigación, desarrollo o innovación tecnológica, y que tengan aptitudes, destrezas y valores para el desempeño de la práctica profesional encaminados al aprovechamiento sustentable de los recursos genéticos de origen animal y vegetal.</p> <p>3. Misión y Visión La página no cuenta con información</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El aspirante debe contar con el grado de maestría en ciencias en las áreas de Ciencias Agropecuarias, Biología o áreas afines. Demostrar experiencia profesional y productividad científica. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> Liderazgo y visión crítica y ética para identificar, analizar y proponer alternativas de solución a la problemática general y específica de los procesos de producción agrícola y pecuaria sustentables en las regiones tropicales, con la finalidad de alcanzar mayores niveles de eficiencia, productividad y competitividad que coadyuven a la oferta de alimentos y al bienestar de la población. Habilidades y aptitudes para formular, adecuar y/o utilizar técnicas tradicionales o nuevas que le permitan de manera integral, plantear respuestas innovadoras que logren el mayor grado de armonía entre la cantidad y la calidad de la producción, preservando los recursos naturales y con mayor beneficio social. Capacidad para vincularse a empresas o instituciones, planificando, ejecutando, evaluando y divulgando los resultados de las investigaciones, principalmente en aquellos aspectos de la producción agrícola y pecuaria sustentables. Capacidad para contribuir en la formación de recursos humanos a nivel superior y posgrado, impartiendo cursos, dirigiendo tesis o participando en otras actividades del proceso enseñanza - aprendizaje. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> Manejo de cultivos hortícolas tropicales. Recursos fitogenéticos. Conservación y aprovechamiento sustentable del recurso genético animal. <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Doctor en Ciencias en Agricultura Tropical Sustentable</p>	<p>Yucatán</p>
<p style="text-align: center;">En la web: http://www.itconkal.edu.mx/index.php/es/oferta-academica/posgrado/doctorado-en-agricultura-tropical-sustentable Dirección: Avenida Tecnológico S/N, Conkal, Yucatán, México, C.P. 97345 Teléfono: +52(999) 9124130 ext. 122 E-mai: coord.dats@itconkal.edu.mx</p>	


4. DOCTORADO EN CIENCIAS: ENERGIA RENOVABLE	PNPC
<p>1. Institución Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.</p> <div style="text-align: right;">  </div> <p>2. Objetivos El objetivo principal de este programa de doctorado es la formación de recursos humanos de alto nivel en una de las áreas de la energía renovable para coadyuvar al desarrollo sustentable de la industria energética regional y nacional, a través de un sólido ejercicio profesional, la docencia y actividades de investigación.</p> <p>3. Misión y Visión El Posgrado en Ciencias en Energía Renovable del CICY está enfocado a la formación de recursos humanos de alto nivel en las áreas de la Energía Renovable, específicamente en la bioenergía, las tecnologías electroquímicas para la energía y los sistemas híbridos de energía, para coadyuvar al desarrollo sustentable del país y de la industria energética regional y nacional, a través de un sólido ejercicio profesional, la docencia y actividades de investigación.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El alumno que desee ingresar al doctorado deberá contar con una maestría en un área afín al programa. Deberá contar con capacidad para leer y comprender el idioma inglés. así como tener interés en desarrollarse en el área de energía renovable y demostrar capacidad para realizar trabajo de investigación original. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El alumno egresado del Doctorado en Energía Renovable, contará con una sólida formación en una de las áreas de investigación que se desarrollan en el CICY, como son hidrocarburos o tecnología del hidrógeno. Habrá adquirido habilidades y destrezas para desarrollar de forma independiente investigación científica original, diseñar, realizar e interpretar experimentos científicos, generar desarrollos tecnológicos en concordancia al desarrollo sustentable; plantear soluciones a problemas en el área de energía renovable, impartir cursos a nivel licenciatura y posgrado; así como participar activamente en la formación de investigadores o de grupos de investigación. El egresado podrá incorporarse en los sectores público, industrial y académico. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> Bioenergía Tecnologías electroquímicas para la energía Sistemas híbridos de energía <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Doctor en Ciencias en Energía Renovable</p>	<p>Consolidado</p> <p>Yucatán</p>
<p>En la web: https://www.cicy.mx/posgrado-en-energia-renovable/doctorado Dirección: Calle 43 No. 130 x 32 y 34 Chuburná de Hidalgo. CP 97205, Mérida, Yucatán, México. Teléfono: (999) 930-0760 ext. 1206 E-mail: posgradoer@cicy.mx</p>	


Maestrías y Doctorados PNPC


Oaxaca


Total de la oferta: 10 Programas de Posgrado
(8 Maestrías y 2 Doctorados)


1. MAESTRÍA EN CIENCIAS EN CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES	PNPC Reciente Creación
<p>1. Institución Universidad de la Sierra Juárez</p>  <p>2. Objetivos Formar Maestros en Conservación de los Recursos Forestales, con capacidad para el ejercicio de actividades profesionales, académicas y/o de investigación, con una sólida base metodológica, teórica y técnica como estrategia formativa, que coadyuve a la conservación de los recursos forestales y al desarrollo sustentable en los ámbitos local, regional y nacional.</p> <p>3. Misión y Visión La página no cuenta con información</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso: <ul style="list-style-type: none"> La página no cuenta con información Egreso: <ul style="list-style-type: none"> Al concluir su formación académica, el egresado contará con una alta capacidad técnica para diagnosticar, analizar, visualizar, evaluar, discernir y proponer alternativas de solución para la conservación y manejo de recursos forestales que se le presente en el campo de su competencia. Estas cualidades se caracterizan por: Actuar dentro de un enfoque multidisciplinario de gestión y administración de los recursos forestales, la ecología, la sustentabilidad y el desarrollo local. Incorporando una nueva visión sistemática e integradora para el análisis y toma de decisiones. Fundamentar su actuación en términos de equidad, competitividad, ética, moral, ambiental y rentable hacia el logro de una modernización del uso racional de los recursos forestales. Aportar conocimientos de tipo operativo para la promoción de una actitud de desarrollo sustentable en los sectores forestal, social y productivo, basada en conceptos tecnológicos, gerenciales y organizacionales para aumentar su competitividad local, regional y global. Contribuir en forma protagónica en el diseño de programas, planes y proyectos de desarrollo, fundamentalmente al incorporar la atención a los procesos de ajuste, globalización económica y sostenibilidad del uso y manejo de los recursos forestales </p> <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> Gestión Integral Sustentable de los Recursos Forestales Biología de la Conservación Estudios Ambientales en Ecosistemas Forestales <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Ciencias en Conservación de los Recursos Forestales</p>	<p>Oaxaca</p>
<p>En la web: http://www.unsij.edu.mx/mc_conservacion_recursos_forestales.html Dirección: Av. Universidad S/N, Ixtlán de Juárez Oaxaca. C.P. 68725. Teléfono: (951) 553-6362 ext. 600 E-mail: postgrado@unsij.edu.mx</p>	


2. MAESTRIA EN CIENCIAS EN ENERGIA EOLICA		PNPC Reciente Creación
<p>1. Institución Universidad del Istmo</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>2. Objetivos Formar profesionistas con alto nivel en el área de energía eólica, con habilidades para generar investigación básica y aplicada, así como desarrollo y adaptación tecnológica en la mejora de procesos energéticos sustentables.</p> <p>3. Misión y Visión La página no cuenta con información.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El perfil de ingreso al Programa de la Maestría en Ciencias en Energía Eólica exige que los candidatos sean personas con carrera profesional terminada en las áreas de: Ingeniería; Mecánica; Eléctrica; Mecatrónica; Electromecánica; Industrial; Electrónica. Otras afines: Física; Matemáticas. Habilidades: Mostrar iniciativa y adaptación al trabajo multidisciplinario, y de preferencia que cuente con habilidades para el desarrollo de proyectos de investigación. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El estudiante egresa como un especialista con conocimientos sólidos en diseño mecánico, eléctrico y electrónico de componentes para el desarrollo de tecnología para aerogeneradores o diseño y optimización, predicción de fallas y desarrollo de esquemas de mantenimiento de parques eólicos. Estas capacidades permitirán que los egresados puedan incorporarse al sector industrial promoviendo la adopción de nuevas tecnologías en la solución de problemas relacionados con las áreas mencionadas, dedicarse a la docencia, a la investigación básica y aplicada o continuar sus estudios de nivel de doctorado <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> Tecnología de aerogeneradores Tecnología de parques eólicos <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Ciencias en Energía Eólica</p>	<p style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">Oaxaca</p>	
<p>En la web: http://www.unistmo.edu.mx/m_eolica.html Dirección: Ciudad Universitaria S/N, Santa Cruz, 70760 Tehuantepec, Oax. Teléfono: 01 971 522 4050, ext 120 E-mail: eroman@sandunga.unistmo.edu.mx</p>		


3. MAESTRÍA EN CIENCIAS AMBIENTALES	PNPC
<p>1. Institución Universidad del Mar</p>  <p>2. Objetivos Formar especialistas con compromiso ético y profesional hacia la comunidad, que generen alternativas de prevención y/o solución de problemas ambientales, a través de un sistema orientado hacia la investigación, con alto nivel de competencia en el ámbito nacional.</p> <p>3. Misión y Visión La página no cuenta con información.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dirigido a licenciados en: ingeniería ambiental, química, ingeniería química, ingeniería biotecnológica, o algún área afín. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Al término del plan de estudios, el egresado de la maestría en ciencias ambientales será capaz de: • Desarrollar investigación básica y/o aplicada, para la identificación, prevención, manejo, control y/o remediación de la contaminación. • Diseñar, ejecutar y evaluar proyectos de investigación en las diversas áreas de la química e ingeniería ambiental, y comunicar los resultados en medios especializados. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería Ambiental • Química Ambiental • Biotecnología Ambiental <p>6. Forma de titulación Tesis de grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Ciencias Ambientales</p>	<p>En Desarrollo</p> <p>Oaxaca</p>
<p>En la web: https://www.umar.mx/mc_c_ambientales.html Dirección: Carretera a Zipolite, 70902 Puerto Angel, Oax. Teléfono: + 52 (958) 584 30 49 Ext. 111 E-mail: posgrado@huatulco.umar.mx</p>	


4. MAESTRÍA EN GESTIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO SOLIDARIO	PNPC En Desarrollo
<p>1. Institución Instituto Politécnico Nacional</p>  <p>2. Objetivos Generar en el alumno, competencias para la aplicación del conocimiento científico y tecnológico en la gestión de proyectos para el desarrollo solidario en comunidades urbanas y rurales, bajo el enfoque de la Economía Solidaria.</p> <p>3. Misión y Visión Contribuir a la atención de las demandas sociales desde una perspectiva solidaria y contemporánea que propicie el progreso social, económico y cultural con criterios de sustentabilidad y contribuya al desarrollo de la calidad de vida y del bienestar colectivo en su ámbito de actuación, fomentando el desarrollo solidario de las comunidades. Ser un programa de posgrado que forme profesionales con alto nivel de conocimientos, habilidades y valores para propiciar el progreso social, económico y cultural, mediante el fomento al desarrollo solidario, el aprovechamiento de los recursos locales con criterios de sustentabilidad y la gestión de proyectos integrales.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El aspirante debe tener título profesional en un área del conocimiento que tenga afinidad con alguna de las Líneas de trabajo y opciones terminales, que ofrece la Maestría. Además de ser un profesional comprometido con la búsqueda de alternativas a problemas sociales, económicos y ambientales. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El maestro en Gestión de Proyectos para el Desarrollo Solidario, identificará, diseñará, y evaluará proyectos basados en los fundamentos conceptuales de la economía solidaria para promover el desarrollo solidario. Dispondrá de un conjunto de conocimientos teórico metodológicos, habilidades y valores que le permitirán tener un alto desempeño. Adicionalmente, adquirirá competencias de transformación y habilidades para auto emplearse y facilitar su acceso a fuentes laborales en campos de acción relacionados con la sustentabilidad. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> Seguridad e inocuidad alimentaria. Recursos hídricos. Diseño y tecnologías sustentables para la edificación. <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Desarrollo Agropecuario Sustentable</p>	<p>Oaxaca</p>
<p style="text-align: center;">En la web: https://web.ciidiroaxaca.ipn.mx/mgpd/</p> <p>Dirección: Hornos No. 1003, Col. Noche Buena, Municipio de Santa Cruz Xoxocotlán C.P. 71230. Oaxaca.</p> <p style="text-align: right;">Teléfono: (951) 517 0610 Ext. 82706 E-mail: posgrado_oax@ipn.mx</p>	


5. MAESTRÍA EN CIENCIAS EN CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS NATURALES	PNPC Consolidado
<p>1. Institución Instituto Politécnico Nacional</p>  <p>2. Objetivos Formar recursos humanos de alto nivel competitivo dedicado a actividades de investigación y docencia, con conocimientos y habilidades para plantear y resolver problemas relacionados con la conservación y aprovechamiento sustentable de recursos naturales.</p> <p>3. Misión y Visión Contribuir a la generación de conocimiento y al desarrollo regional mediante la investigación científica y tecnológica de impacto internacional, y la formación de recursos humanos para la investigación y docencia a nivel posgrado. Ser un programa de posgrado que goce de amplio reconocimiento nacional e internacional, que forme investigadores de excelencia, y genere conocimiento científico de alto impacto relacionado con la conservación y aprovechamiento de recursos naturales.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El aspirante deberá tener título profesional en un área del conocimiento que tenga afinidad académica con las líneas de investigación que oferta el Programa de Maestría. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El egresado será capaz de interactuar con los sectores relacionados con el manejo, conservación y aprovechamiento de recursos naturales realizando investigación básica y aplicada que contribuya a su desarrollo armónico, así como también, intervenir en los ecosistemas neotropicales para definir estrategias y normas técnicas que garanticen su conservación y manejo sustentable. Estará en condiciones de prestar servicios de capacitación y asesoría en la industria, instituciones gubernamentales, educativas, científicas y organizaciones no gubernamentales relacionadas con la transformación de los recursos naturales, la producción y protección vegetal, y la biodiversidad del neotrópico, y en general, en aquellas instancias donde se requiera de opiniones especializadas. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> Administración de los Recursos Naturales Ingeniería Patrones y Procesos de la Biodiversidad del Neotrópico Protección y Producción Vegetal <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales</p>	<p>Oaxaca</p>
<p style="text-align: center;">En la web: https://web.ciidiroaxaca.ipn.mx/dccarn/?q=admision Dirección: Hornos No. 1003, Col. Noche Buena, Municipio de Santa Cruz Xoxocotlán C.P. 71230. Oaxaca. Teléfono: (951) 517 0610 Ext. 82706 E-mail: posgrado_oax@ipn.mx</p>	

6. MAESTRÍA EN CIENCIAS EN DESARROLLO REGIONAL Y TECNOLÓGICO	PNPC En Desarrollo
<p>1. Institución Instituto Tecnológico de Oaxaca</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>2. Objetivos Formar profesionales de alta calidad académica con los conocimientos y habilidades que les permitan participar en procesos de investigación para alcanzar un desarrollo sustentable en beneficio de la población local a través del aprovechamiento de técnicas tradicionales, materias primas y productos regionales acordes con la bioculturalidad de la región y que incidan a nivel nacional, regional, sectorial o de una unidad de producción.</p> <p>3. Misión y Visión La página no cuenta con información.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dirigida a los egresados de las Licenciaturas en Administración, Ingeniería en: Gestión Empresarial, Sistemas Computacionales, Eléctrica, Electrónica, Industrial, Mecánica, Civil, Química y áreas afines a la Biología, Medicina, Antropología, Ciencias Ambientales, Sociología, Economía, Geografía y Turismo. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo regional sustentable: El egresado será un profesional altamente capacitado para participar y dirigir grupos responsables de la planificación del desarrollo regional y urbano, realización de proyectos de investigación relacionados con los problemas prioritarios del desarrollo. • Bioquímica: El egresado será un profesional con alta calidad académica para desarrollar investigación científica en el área de ciencias bioquímicas y sus aplicaciones el sector productivo, en instituciones de educación superior y centros de investigación. • Sistemas mecánicos: El egresado será un profesional capaz de generar y aplicar al conocimiento en el diseño de materiales y nanotecnología; síntesis, caracterización y aplicación; así como en otro ámbito de la ciencias e ingeniería de materiales. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo Regional Sustentable • Bioquímica • Sistemas Mecánicos <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Ciencias en Desarrollo Regional y Tecnológico</p>	Oaxaca
<p>En la web: http://www.oaxaca.tecnm.mx/posgrado Dirección: Francisco I. Madero, Instituto Tecnológico de Oaxaca, 68033 Oaxaca de Juárez, Oax. Teléfono: (951) 501 50 16 E-mail: tec_oax@itoaxaca.edu.mx</p>	

7. MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PRODUCTIVIDAD DE AGROSISTEMAS	PNPC Consolidado
<p>1. Institución Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca</p>  <p>2. Objetivos Formar Maestros en Ciencias con competencias técnico- científicas, sentido crítico propositivo y humanista, capaces de participar en el acompañamiento y asesoría de los procesos innovadores, que se dan en el manejo de los agroecosistemas.</p> <p>3. Misión y Visión Somos una institución pública que imparte educación superior y de posgrado, que realiza investigación y vinculación, formando profesionistas de calidad para contribuir al desarrollo de la sociedad. Ser un sistema de servicios educativos que contribuyan al desarrollo regional y al mejoramiento de la calidad de vida, privilegiando al medio rural, diversos contextos productivos en un ambiente de armonía, libertad y respeto.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> Los aspirantes deberán poseer el grado de Ingeniería o Licenciatura en algún área afín a la del programa de Maestría. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El egresado del programa de Maestría en Ciencias en Productividad en Agroecosistemas (PMCPA), ejercerá una actitud emprendedora y propositiva, capaz de contribuir a la integración de eslabones de los procesos productivos, con un enfoque de sustentabilidad en el manejo de agroecosistemas; incorporando saberes en el contexto geográfico de la región Sur-Sureste de México. Además, tendrá la capacidad de transmitir conocimientos del área del desarrollo rural sustentable, en la docencia y o realizar investigación, para generar nuevos conocimientos del área de agroecología y sistemas productivos sustentables. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> Agroecología Estudio, diseño y manejo de sistemas de producción Agroecosistemas y sociedad. <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Ciencias en Productividad de Agrosistemas.</p>	<p style="text-align: center;">Oaxaca</p>
<p style="text-align: center;">En la web: http://posgrado.voaxaca.tecnm.mx/convocatoria-de-maestria/ Dirección: Ex hacienda de Nazareno s/n, Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca; C.P. 71230 Teléfono: 517 04 44, 517 07 88 y 517 33 85 E-mail: depi_voaxaca@tecnm.mx</p>	

8. MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN CON ACENTUACIÓN EN INTERVENCIÓN SUSTENTABLE DEL HÁBITAT	PNPC Reciente Creación
<p>1. Institución Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca</p> <div style="text-align: right;">  </div> <p>2. Objetivos Formar recursos humanos de alto nivel en el ámbito de la construcción, quienes serán capaces de desarrollar y aplicar procesos de intervención del hábitat humano sustentados en una metodología científica y multidisciplinar con criterios de sustentabilidad.</p> <p>3. Misión y Visión La página no cuenta con información.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El aspirante debe poseer el título de licenciatura en una disciplina relacionada con la Arquitectura, Ingeniería Civil, Ingeniero-arquitecto, o de alguna otra profesión en un campo afín a las líneas de investigación que se cultivan en la Maestría. El ingreso de profesionistas que no tengan el perfil deseado pero que cuenten con experiencia en la industria de la construcción, quedará sujeto a la aprobación del comité académico. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Al término de la maestría el egresado contará con las competencias, habilidades, actitudes y valores necesarios para desempeñarse dentro de uno o más sectores, académico, gubernamental y productivo. Al egresar el maestrante podrá realizar funciones ejecutivas y de dirección en instituciones de alguno de los tres niveles (Municipal, Estatal y Federal). El egresado será capaz de participar de manera proactiva en el desarrollo y mejora de nuevos productos para su comercialización a diversas escalas, desarrollar e implementar planes de negocio, así como contar con las competencias para formar parte de una empresa relacionada con la industria de la construcción a nivel ejecutivo y de dirección. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiales y Procesos de Edificación Tradicionales e Innovadores en un Entorno Sustentable • Intervención Sustentable del Entorno Urbano Contemporáneo e Histórico • <p>6. Forma de titulación Proyecto de Investigación por medio de Tesis de Grado o Proyecto de Titulación en la modalidad de Estancia de Investigación.</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Ciencias de la Construcción con Acentuación en Intervención Sustentable del Hábitat.</p>	Oaxaca
<p>En la web: http://facultaddearquitecturacincodemayo.com/maestria-en-arquitectura-en-el-area-de-restauracion/</p> <p>Dirección: Calle 5 de Mayo #111, esquina Morelos Facultad de Arquitectura "5 de Mayo" de la UABJO, Oaxaca, Oax.</p> <p>Teléfono: (951) 5140580 Ext. 106</p> <p>E-mail: maestriaccfa5m@gmail.com</p>	


1. DOCTORADO EN CIENCIAS EN CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS NATURALES	PNPC Consolidado
<p>1. Institución Instituto Politécnico Nacional</p>  <p>2. Objetivos Formar personal especializado en actividades de investigación y docencia, capaz de generar y aplicar conocimiento científico y tecnológico en forma original e innovadora para la conservación y aprovechamiento de los recursos naturales.</p> <p>3. Misión y Visión Contribuir a la generación de conocimiento y al desarrollo regional mediante la investigación científica y tecnológica de impacto internacional, y la formación de recursos humanos para la investigación y docencia a nivel posgrado. Ser un programa de posgrado que goce de amplio reconocimiento nacional e internacional, que forme investigadores de excelencia, y genere conocimiento científico de alto impacto relacionado con la conservación y aprovechamiento de recursos naturales.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El programa está dirigido a personas con una maestría en conservación y/o aprovechamiento de recursos naturales, o en áreas afines de administración, economía, agronomía, ingeniería, biología, matemáticas, física, química, geología, geofísica, arquitectura, etc. con orientación hacia la investigación y docencia. Este perfil lo cubren egresados de varias instituciones de educación superior nacional e internacional, incluyendo las del estado de Oaxaca. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> Los egresados serán capaces de formular y ser líderes en proyectos de sus áreas de investigación. Tendrán la capacidad de generar y transmitir conocimiento científico, de trabajar en equipos multidisciplinarios para aplicar dicho conocimiento y proponer formas eficientes de aprovechamiento y conservación de los recursos naturales, formando a su vez los recursos humanos que puedan contribuir también con soluciones. Los conocimientos que los egresados deben tener están definidos por las líneas de investigación y servirán para cubrir la demanda actual de investigadores a nivel estatal, nacional e internacional. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> Administración de los Recursos Naturales Ingeniería Patrones y Procesos de la Biodiversidad del Neotrópico Protección y Producción Vegetal <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Doctor en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales</p>	<p>Oaxaca</p>
<p>En la web: https://web.ciidiroaxaca.ipn.mx/dccarn/?q=admision Dirección: Hornos No. 1003, Col. Noche Buena, Municipio de Santa Cruz Xoxocotlán C.P. 71230. Oaxaca. Teléfono: (951) 517 0610 Ext. 82706 E-mail: posgrado_oax@ipn.mx</p>	


2. DOCTORADO EN CIENCIAS EN DESARROLLO REGIONAL Y TECNOLÓGICO	PNPC En Desarrollo
<p>1. Institución Instituto Tecnológico de Oaxaca</p>  <p>2. Objetivos Formar profesionales de alta calidad académica con los conocimientos y habilidades que les permitan participar en procesos de investigación para alcanzar un desarrollo sustentable en beneficio de la población local a través del aprovechamiento de técnicas tradicionales, materias primas y productos regionales acordes con la bioculturalidad de la región en las líneas de Tribología, bioquímica y desarrollo regional sustentable y que incidan a nivel nacional, regional, sectorial o de una unidad de producción.</p> <p>3. Misión y Visión Ser un programa con un reconocimiento nacional e internacional que contribuya a formar recursos humanos altamente calificados para resolver problemas de carácter económico, científico y tecnológico. Ofrecer un programa de posgrado que contribuya al desarrollo tecnológico y socioeconómico del país, a través de la formación de investigadores comprometidos con su región, con capacidad para presentar alternativas de solución a una problemática socioeconómica actual.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El aspirante a ingresar al doctorado, debe contar con capacidad para: identificar, planear y resolver problemas, aprender y actualizarse permanentemente, investigar, aplicar conocimientos en la práctica, análisis y síntesis, crear nuevas ideas, buscar, procesar y analizar información, trabajar con un compromiso ético. El aspirante debe tener conocimientos de acuerdo a las líneas de investigación del programa. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> Los egresados de este programa podrán trabajar en los sectores social, productivo, educativo y de la administración pública, organizaciones civiles, cooperativas, ONGs, empresas, dependencias de gobierno, y en particular en instituciones de educación superior y centros de investigación. En síntesis, el programa académico del Doctorado en Desarrollo Regional y Tecnológico está concebido como un posgrado tutorial centrado en la investigación que estimula un enfoque multidisciplinario e interdisciplinario teniendo como propósito central el desarrollo sustentable de la región oaxaqueña y desarrollo socioeconómico y tecnológico de las regiones del país <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> Desarrollo Regional Sustentable Bioquímica Tribología <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Doctor en Ciencias en Desarrollo Regional y Tecnológico</p>	<p>Oaxaca</p>
<p style="text-align: right;">En la web: http://www.oaxaca.tecnm.mx/posgrado</p> <p>Dirección: Francisco I. Madero, Instituto Tecnológico de Oaxaca, 68033 Oaxaca de Juárez, Oax.</p> <p style="text-align: right;">Teléfono: (951) 501 50 16</p> <p style="text-align: right;">E-mail: tec_oax@itoaxaca.edu.mx</p>	


Maestrías y Doctorados PNPC


Veracruz


Total de la oferta: 20 Programas de Posgrado
(14 Maestrías y 6 Doctorados)


<p align="center">2. MAESTRIA EN EDUCACION PARA LA INTERCULTURALIDAD Y LA SUSTENTABILIDAD</p>	<p align="center">PNPC En Desarrollo</p>
<p>1. Institución Universidad Veracruzana</p> <div align="center" data-bbox="954 285 1154 380">  UNIVERSIDAD VERACRUZANA </div> <p>2. Objetivos Este programa de posgrado busca contribuir, a través de la formación de profesionales responsables, sensibles y creativos, a procesos educativos cultural y ambientalmente pertinentes, encaminados al mejoramiento de la calidad de vida, el ejercicio de derechos, la salvaguarda de los recursos naturales y del territorio, y la construcción de sociedades sustentables y participativas. Lo anterior, a través de la generación colectiva e intercultural de conocimientos, el análisis de las condiciones locales y regionales, y el desarrollo y la visibilización de saberes que sustenten la convivencia y justicia social, la gobernanza participativa y la integración sociedad-naturaleza.</p> <p>3. Visión y Misión Ofrecer educación superior de alta calidad para enriquecer y profundizar la formación de profesionales comprometidos con la construcción de sociedades interculturales y sustentables, y el reconocimiento y defensa de la diversidad biocultural; profesionales capaces de integrar (en lo teórico y lo práctico) las dimensiones socio-políticas, éticas, culturales, tecno-económicas y socio-ambientales de la necesaria transformación de nuestras sociedades.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quienes ingresan a la MEIS tienen perfiles muy diversos, con características como las siguientes: Competencias: Capacidad de instrumentar iniciativas o programas con un componente educativo. Conocimientos: Nociones generales ligadas a los procesos educativos, al enfoque intercultural y a la sustentabilidad. Flexibilidad, apertura a lo nuevo, empatía con la diversidad biocultural, interés por procesos sociales y políticos actuales, y disponibilidad para el trabajo con sectores rurales o urbanos en condiciones materiales modestas. Valores e intereses: Equidad (incluyendo la de género), justicia, honestidad, solidaridad, reciprocidad, amor por la Madre Tierra. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se busca que quienes egresen sepan impulsar dinámicas de trabajo inter y transdisciplinario y que integren competencias como las siguientes: habilidades analíticas y capacidades para la comunicación, la organización social y la colaboración con diversos sectores de la sociedad para impulsar acciones en torno a problemáticas diversas relativas a la sustentabilidad y la interculturalidad. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interculturalidad en sistemas educativos para sociedades sustentables • Gestión Intercultural para la Sustentabilidad <p>6. Forma de titulación Documento Recepcional (DR,) que puede ser Tesis o Memoria.</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Educación para la Interculturalidad y la Sustentabilidad</p>	<p align="center">Veracruz</p>
<p align="center">En la web: https://www.uv.mx/meis/ Dirección: Campus Sur de la Universidad Veracruzana Paseo 112, segunda sección, Edificio B. Colonia Nuevo Xalapa, Veracruz, C.P. 91097 Teléfono: (228) 8 42 17 00 – Ext. 13893 E-mail: coord.meis@gmail.com</p>	


3. MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS		PNPC En Desarrollo
<p>1. Institución Universidad Veracruzana</p> <div style="text-align: center;">  UNIVERSIDAD VERACRUZANA </div> <p>2. Objetivos Formar Maestros en Ciencias Agropecuarias competentes en la investigación básica y aplicada para el diseño y manejo de sistemas agropecuarios y forestales sustentables, mediante el uso racional de los recursos naturales y la generación de alternativas biotecnológicas.</p> <p>3. Visión y Misión Ser un programa educativo de posgrado reconocido por su calidad en la formación de recursos humanos con preparación científica para la generación y aplicación del conocimiento, líderes en el desarrollo de proyectos sustentables de los sistemas agropecuarios y forestales mediante el uso racional de los recursos naturales y la generación de alternativas biotecnológicas, en un ámbito local, nacional e internacional. Formar profesionistas, con principios éticos, altamente competentes y habilitados para realizar investigación científica que les permita diagnosticar, diseñar e implementar soluciones integrales sustentables e innovadoras a los problemas que enfrentan los sistemas agropecuarios y forestales, mediante el uso racional de los recursos naturales y la generación de alternativas biotecnológicas.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El aspirante a ingresar a la Maestría en Ciencias Agropecuarias debe ser egresado de licenciaturas o ingenierías relacionadas con el área biológico agropecuaria <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El alumno adquiera los siguientes atributos: Conocimientos: para la generación y aplicación de conocimientos para el estudio, uso y manejo de la biodiversidad y el desarrollo biotecnológico, encaminados a conservar y mejorar la producción del recurso agropecuario y forestal, fomentando la cultura del manejo sustentable de los recursos naturales. Habilidades: para utilizar equipos de gabinete, campo y laboratorio, básico y especializado, para la observación y medición, así como, software para el procesamiento de datos e imágenes y tecnologías informáticas, que le permitan realizar investigación científica en campos especializados relacionados al área de las ciencias agropecuarias; además, desarrollará habilidades sociales para un desempeño empático en el entorno agropecuario y forestal. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> Manejo de los recursos naturales para la mejora integral de sistemas agropecuarios y forestales. Alternativas biotecnológicas para la producción y sustentabilidad agropecuaria y forestal. <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado.</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Ciencias Agropecuarias</p>	Veracruz	
<p>En la web: https://www.uv.mx/mcagropecuarias/ Dirección: Facultad de Ciencias Agrícolas, Av. Circuito Gonzalo Aguirre Beltrán s/n C.P. 91000, Zona Universitaria, Xalapa, Ver. Teléfono: 01 (228) 842-17-00 et. 11575 E-mail: mluna@uv.mx; ciencias.agropecuariasuv@gmail.com</p>		


4. MAESTRIA EN ECOLOGÍA TROPICAL		PNPC En Desarrollo
<p>1. Institución Universidad Veracruzana</p> <div style="text-align: center;">  <p>UNIVERSIDAD VERACRUZANA</p> </div> <p>2. Objetivos Formar profesionales con una visión holística, crítica y sistemática, con responsabilidad social, que tengan la capacidad de identificar, caracterizar y desarrollar soluciones sostenibles a los diversos problemas socio-ecológicos de las zonas tropicales, con énfasis en la conservación de biodiversidad y el manejo integral de los recursos bioculturales.</p> <p>3. Visión y Misión Formar recursos humanos socialmente responsables, capaces de incorporar en su actividad profesional los conocimientos científicos, locales, tradicionales y técnicos para la conservación y manejo sostenible de la diversidad biológica y cultural en las zonas tropicales. Alcanzar en cinco años la consolidación del programa de posgrado y contribuir en la solución de la problemática socioambiental del trópico mexicano, a través del desarrollo de investigación innovadora con un enfoque inter, multi y transdisciplinario, reconociendo e integrando los conocimientos tradicionales.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conocimientos básicos en algunas de las siguientes áreas: ciencias naturales, sociales, humanidades y/o política ambiental. • Conocimientos básicos de análisis estadísticos. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad para desempeñar actividades técnicas en investigación básica y práctica, así como para participar como consultores, funcionarios de instituciones gubernamentales y en actividades de docencia de acuerdo con su grado académico. Capacidad de trabajo sistemático con diversos grupos sociales y comunidades. • Conocimientos teóricos sobre ecología, conservación de la diversidad biológica y biocultural, manejo sostenible, así como sistemas socio-ecológicos de las zonas tropicales • Perspectiva integral, crítica y contextualizada para entender la problemática ambiental y las distintas fuentes de conocimiento que forman parte de las prácticas de manejo y conservación de la diversidad biológica y biocultural de las zonas tropicales. • Formación académica sólida que les permita continuar con estudios de doctorado. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ecología, biodiversidad y conservación en el trópico • Manejo de los recursos bioculturales del trópico • Alternativas bioproductivas sostenibles <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Ecología Tropical</p>	Veracruz	
<p>En la web: https://www.uv.mx/met/ Dirección: Centro de Investigaciones Tropicales, Calle José María Morelos No. 44 Zona Centro C.P. 91000 Xalapa, Veracruz, México Teléfono: 01 (228) 8421700, Extensión: 12670 E-mail: posgradocitro@uv.mx; mcasimiro@uv.mx</p>		


5. MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ECOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA	PNPC En Desarrollo
<p>1. Institución Universidad Veracruzana</p> <div style="text-align: right;">  <p>UNIVERSIDAD VERACRUZANA</p> </div> <p>2. Objetivos Formar maestros en Ciencias con una base conceptual sólida en la disciplina, capaces de realizar trabajo científico original y de alta calidad académica, y de realizar docencia universitaria del más alto nivel, de modo tal que se constituyan en propulsores efectivos del desarrollo de la disciplina, tanto en sus aspectos básicos como en sus aplicaciones.</p> <p>3. Visión y Misión Formar maestros en ecología y biotecnología, capaces de aplicar conocimientos basados en la investigación científica básica y su aplicación, que contribuyan al desarrollo de nuevos métodos y tecnologías para la conservación y manejo de la biodiversidad y para promover el desarrollo de una cultura productiva, social y sustentable de los recursos naturales, y que fomenten la cooperación multidisciplinaria e interinstitucional y el servicio a la sociedad.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se admitirán profesionales graduados de licenciatura que cumplan con los requisitos establecidos en el Reglamento General de Estudios de Posgrado vigente de la Universidad Veracruzana. El aspirante al programa de Maestría en Ciencias Ecología y Biotecnología deberá haber completado exitosamente una carrera afín al programa de posgrado, incluyendo biología, agronomía, ingeniería ambiental, química, ecología, conservación u otra licenciatura cuya formación académica incluya conocimientos en biología, química, física y matemáticas que le permitan asimilar exitosamente el material del programa de posgrado. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> Los egresados podrán realizar investigación científica y tecnológica en ecología y biotecnología, aplicada a la solución de problemas en el sector agrícola, forestal y de conservación, con una perspectiva de sustentabilidad ecológica apropiada y apropiable a las condiciones ambientales y sociales que exige el desarrollo sustentable. El egresado podrá formular problemas de investigación genuinos y correctamente sustentados. Plantear diseños experimentales y análisis idóneos aplicando adecuadamente las herramientas de estadística para responder las preguntas planteadas de manera correcta. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> Biotecnología Aplicada a la Ecología y Sanidad Vegetal Ecología y manejo de la biodiversidad: de genes a ecosistemas <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado.</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Ciencias en Ecología y Biotecnología</p>	Veracruz
<p style="text-align: right;">En la web: https://www.uv.mx/mceb/</p> <p>Dirección: USBI-Xalapa, Calle Primero de Septiembre 34, Col. Emiliano Zapata, C.P. 91090, Xalapa-Enríquez, Veracruz, México.</p> <p style="text-align: center;">Teléfono: 52 (228) 842 17 00 a la extensión 10867</p> <p>E-mail: posgradoinbioteca@uv.mx; coordinacionposgradoinbioteca@gmail.com</p>	


6. MAESTRIA EN ECOLOGÍA TROPICAL		PNPC En Desarrollo
<p>1. Institución Universidad Veracruzana</p> <div style="text-align: center;">  <small>UNIVERSIDAD VERACRUZANA</small> </div> <p>2. Objetivos Formar profesionales con una visión holística, crítica y sistemática, con responsabilidad social, que tengan la capacidad de identificar, caracterizar y desarrollar soluciones sostenibles a los diversos problemas socio-ecológicos de las zonas tropicales, con énfasis en la conservación de biodiversidad y el manejo integral de los recursos bioculturales.</p> <p>3. Visión y Misión Formar recursos humanos socialmente responsables, capaces de incorporar en su actividad profesional los conocimientos científicos, locales, tradicionales y técnicos para la conservación y manejo sostenible de la diversidad biológica y cultural en las zonas tropicales. Alcanzar en cinco años la consolidación del programa de posgrado y contribuir en la solución de la problemática socioambiental del trópico mexicano, a través del desarrollo de investigación innovadora con un enfoque inter, multi y transdisciplinario, reconociendo e integrando los conocimientos tradicionales.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conocimientos básicos en algunas de las siguientes áreas: ciencias naturales, sociales, humanidades y/o política ambiental. • Conocimientos básicos de análisis estadísticos. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad para desempeñar actividades técnicas en investigación básica y práctica, así como para participar como consultores, funcionarios de instituciones gubernamentales y en actividades de docencia de acuerdo con su grado académico. Capacidad de trabajo sistemático con diversos grupos sociales y comunidades. • Conocimientos teóricos sobre ecología, conservación de la diversidad biológica y biocultural, manejo sostenible, así como sistemas socio-ecológicos de las zonas tropicales • Perspectiva integral, crítica y contextualizada para entender la problemática ambiental y las distintas fuentes de conocimiento que forman parte de las prácticas de manejo y conservación de la diversidad biológica y biocultural de las zonas tropicales. • Formación académica sólida que les permita continuar con estudios de doctorado. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ecología, biodiversidad y conservación en el trópico • Manejo de los recursos bioculturales del trópico • Alternativas bioproductivas sostenibles <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Ecología Tropical</p>	Veracruz	
<p>En la web: https://www.uv.mx/met/ Dirección: Centro de Investigaciones Tropicales, Calle José María Morelos No. 44 Zona Centro C.P. 91000 Xalapa, Veracruz, México Teléfono: Tel. 01 (228) 8421700, Extensión: 12670 E-mail: posgradocitro@uv.mx; mcasimiro@uv.mx</p>		


7. MAESTRIA EN GESTIÓN AMBIENTAL PARA LA SUSTENTABILIDAD	PNPC Consolidado
<p>1. Institución Universidad Veracruzana</p> <div style="text-align: center;">  <p>UNIVERSIDAD VERACRUZANA</p> </div> <p>2. Objetivos Formar Maestros con competencias para diseñar, implementar y evaluar propuestas y proyectos de Gestión Ambiental orientados hacia el establecimiento de nuevas formas de relación entre sociedad y medio ambiente que contribuyan a transitar hacia un desarrollo sustentable, con actitud de responsabilidad, compromiso, capacidad de comunicación y colaboración con los diversos sectores sociales y dependencias de la administración pública para atender las necesidades del entorno.</p> <p>3. Visión y Misión La Maestría en Gestión Ambiental para la Sustentabilidad es un programa que forma maestros con conocimientos, habilidades y actitudes para diseñar e implementar proyectos para el manejo sustentable de los recursos naturales y la atención de los principales problemas ambientales incorporando la participación de diferentes sectores de la población.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El aspirante a la Maestría en Gestión Ambiental para la Sustentabilidad deberá mostrar. Competencias: Identificar problemas ambientales del ámbito local, estatal y nacional. Diseño de proyectos innovadores que respondan a la situación ambiental actual. Conocimientos: inglés nivel básico-intermedio. Tecnologías de la información y comunicación. Situación ambiental actual <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El egresado: analiza problemas ambientales del ámbito local, estatal y nacional. Propone e implementa proyectos para el manejo sustentable de recursos naturales. Desarrolla proyectos de Educación ambiental para la sustentabilidad con diferentes sectores de la población. Gestiona programas en materia ambiental ante las diversas dependencias de la administración pública e iniciativa privada. Genera propuestas para incidir en la elaboración de políticas públicas ambientales. Diseña e implementa proyectos innovadores que respondan a la situación ambiental actual. Posee conocimientos sobre la Gestión Ambiental para el manejo sustentable de los recursos naturales en los ámbitos urbano y rural. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> Educación Ambiental para la Sustentabilidad. Gestión Ambiental. Procesos socioambientales y estrategias para la intervención de recursos naturales. <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Ecología Tropical</p>	<p>Veracruz</p>
<p style="text-align: right;">En la web: https://www.uv.mx/mgas/</p> <p>Dirección: Circuito Gonzalo Aguirre Beltrán s/n, Zona Universitaria, C.P. 91090, Xalapa, Veracruz, México.</p> <p style="text-align: center;">Teléfono: (228) 842-17-48 / 842-17-00 ext. 12673</p> <p style="text-align: center;">E-mail: hnarave@uv.mx; landonaegui@uv.mx</p>	


8. MAESTRIA EN CIENCIAS EN INNOVACION AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE		PNPC En Desarrollo
<p>1. Institución Colegio de Posgraduados</p> <div style="text-align: right;">  <p>Colegio de Posgraduados</p> </div> <p>2. Objetivos Formar talento humano con conocimientos pertinentes de vanguardia en los procesos de producción, transformación y comercialización, que cuente con habilidades y actitudes, que les permita contribuir al desarrollo e innovación tecnológica, socioeconómica y ambiental de los sistemas agroalimentarios bajo una perspectiva sustentable.</p> <p>3. Visión y Misión La misión del Programa en Innovación Agroalimentaria Sustentable es formar talento humano de alto nivel científico con actitud crítica e innovadora, que contribuya al desarrollo competitivo y sustentable, genere alternativas de solución a problemáticas en producción, transformación y comercialización en sistemas agroalimentarios, con una visión integral que impacte y contribuya a mejorar la calidad de vida de la población.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El aspirante a la Maestría en Ciencias en Innovación Agroalimentaria Sustentable debe tener estudios concluidos de licenciatura o ingeniería en las áreas de agronomía, biología, veterinaria, agroindustria, alimentos, química, maquinaria, estadística, economía, psicología, sociología, administración y carreras afines. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Al egresar el Maestro en Ciencias en Innovación Agroalimentaria Sustentable poseerá conocimientos para contribuir a resolver problemas y desafíos de los sistemas agroalimentarios con una visión integral, crítica, analítica con responsabilidad social y ambiental. Conocimientos: Conocimientos teóricos y metodológicos de vanguardia para el planteamiento y desarrollo de investigación orientada a la generación del saber científico y tecnológico pertinente, que contribuya en la solución de problemas vinculados con los procesos de producción, transformación y comercialización en sistemas agroalimentarios con un enfoque innovador y sustentable. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eficiencia y sustentabilidad en la producción primaria en sistemas agroalimentarios. • Innovación y desarrollo de procesos agroalimentarios para el bienestar social • Comercialización y competitividad agroalimentaria con responsabilidad social y ambiental <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Ciencias en Innovación Agroalimentaria Sustentable</p>	<p>Veracruz</p>	
<p>En la web: https://www.colpos.mx/posgrado/ias/ Dirección: Km.348 Carretera Federal Córdoba-Veracruz, congregación Manuel León, Municipio de Amatlán de los Reyes, Ver. C.P.94946 Teléfono: 01 271 71 6 60 00 E-mail: mcinnovacionas@colpos.mx</p>		


9. MAESTRIA EN PAISAJE Y TURISMO RURAL		PNPC En Desarrollo
<p>1. Institución Colegio de Posgraduados</p> <div style="text-align: right;">  </div> <p>2. Objetivos La Maestría en Paisaje y Turismo Rural (MPTR) tiene como objetivo formar talento humano que aplique conocimientos, metodologías y tecnologías que contribuyan a la mejora de vida (desarrollo comunitario en comunidades rurales e indígenas), así como solucionar de manera práctica, real y objetiva problemas relacionados al paisaje, conservación de recursos bioculturales y ejecución de proyectos turísticos con ética y responsabilidad social.</p> <p>3. Visión y Misión Somos un programa de posgrado que forma talento humano para un mejor ejercicio profesional, profundiza y amplía el conocimiento, destrezas y valores, para el manejo innovador y sustentable de los recursos naturales, culturales y paisajísticos, aplicando metodologías para el desarrollo de proyectos de turismo rural y de planificación y diseño del paisaje, que contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida de la sociedad. Ser un programa de posgrado que fomenta el desarrollo personal y profesional, la generación y aplicación de conocimiento con un enfoque sustentable, a nivel local con visión global que incida en el bienestar de la población y vinculado a los sectores de la sociedad, con reconocimiento local, nacional e internacional.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El aspirante debe contar con un grado de licenciatura en disciplinas relacionadas con la temática de la maestría, tales como turismo, gastronomía, antropología, arqueología, arquitectura y paisajismo, urbanismo, biología, agronomía, ingeniería ambiental, desarrollo comunitario, ingeniería forestal y economía. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El egresado(a) de la Maestría en Paisaje y Turismo Rural, tiene una formación sólida en conocimientos teóricos y metodológicos, con énfasis en turismo rural, para la conservación y el aprovechamiento sustentable del paisaje y el desarrollo del turismo de naturaleza. Propone soluciones de vanguardia a desafíos regionales y nacionales con una visión integral de los recursos naturales y culturales, en un marco de ética y responsabilidad social y ambiental. Proporciona alternativas en el medio rural, dando valor agregado a la vocación turística del territorio. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recursos naturales con potencial turístico y su aprovechamiento sustentable • Desarrollo territorial y estudios sociales del paisaje rural <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Paisaje y Turismo Rural</p>	<p>Veracruz</p>	
<p>En la web: https://www.colpos.mx/posgrado/ptr/ Dirección: Km.348 Carretera Federal Córdoba-Veracruz, congregación Manuel León, Municipio de Amatlán de los Reyes, Ver. C.P.94946 Teléfono: 271 180 5756 E-mail: paisajeyturismo@colpos.mx</p>		


10. MAESTRIA EN AGROSISTEMAS TROPICALES		PNPC Consolidado
<p>1. Institución Colegio de Posgraduados</p> <div style="text-align: right;">  <p>Colegio de Postgraduado:</p> </div> <p>2. Objetivos Formar profesionales en el nivel de postgrado con calidad académica, científica y humanista, que contribuyan al desarrollo sustentable regional y de los Agroecosistemas Tropicales, en un marco de respeto a los valores culturales y humanos.</p> <p>3. Visión y Misión La página no cuenta con información.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> Los aspirantes a esta Maestría en Ciencias, deben tener conocimientos que pueden provenir de disciplinas como agronomía, veterinaria, biología, economía, antropología, sociología y ciencias afines, con experiencia mínima de un año en enseñanza, investigación, programas de desarrollo o actividades productivas en el medio rural. Además, el aspirante al postgrado en Agroecosistemas Tropicales debe caracterizarse por estar actualizado en información científica y del contexto socioproductivo del trópico, debe estar interesado por el trabajo interdisciplinario, ser dinámico y creativo, así como estar comprometido con valores como ética y honestidad. El Comité Académico del Programa dictaminará la aprobación del ingreso al programa de maestría. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> Con los conocimientos teórico-prácticos adquiridos sobre los procesos ecológicos, metodológicos, productivos, económicos y sociales de los agroecosistemas, la capacidad del egresado se relaciona con: Interpretar el medio físico-biológico, socio-económico, político y cultural del trópico, diagnosticar e identificar los problemas que limitan el nivel productivo de los agroecosistemas, y proponer acciones para su mejora, tomando como base el territorio, el proceso integral de producción agroalimentaria y las aspiraciones y necesidades del productor. Diseñar, operar y evaluar programas de desarrollo agrícola y/o proyectos productivos, con el análisis integral de aspectos técnico-productivos, de conservación de recursos naturales, económicos y sociales. Plantear proyectos agrícolas y de cadenas productivas en forma eficiente y sustentable. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> Evaluación y Re-Diseño de Agrosistemas Cadenas Agroalimentarias y Agroindustriales del Trópico Recurso Naturales, Agrosistemas y Cambio Climático <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Agrosistemas Tropicales</p>	<p style="text-align: center;">Veracruz</p>	
<p style="text-align: center;">En la web: https://www.colpos.mx/posgrado/aest/ Dirección: Carr. Xalapa Veracruz km 88.5 carretera federal Xalapa-Veracruz, 91700 Ver. Teléfono: 01(229) 201 07 70, Ext. 3006 E-mail: maestria.agroecosistemas@colpos.mx</p>		

11. MAESTRIA EN DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE	PNPC En Desarrollo
<p>1. Institución El Colegio de Veracruz</p>  <p>2. Objetivos Formar profesionales de maestría, con las competencias teóricas, metodológicas e instrumentales para el diseño, instrumentación y evaluación de programas de desarrollo regional sustentable, a nivel local, estatal o nacional.</p> <p>3. Visión y Misión La Maestría en Desarrollo Regional Sustentable tiene como misión formar recursos humanos de alta calidad profesional y científica que sean capaces de plantear soluciones a las problemáticas socioeconómicas y ambientales de México desde una perspectiva de sustentabilidad. Ser un postgrado líder en México, en la enseñanza, investigación y aplicación de conocimiento científico de vanguardia en el ámbito del desarrollo regional sustentable, a través de la formación académica de calidad de los estudiantes y el quehacer profesional de alto nivel de los egresados.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso: <ul style="list-style-type: none"> Podrán ingresar a la Maestría en Desarrollo Regional Sustentable, los profesionistas egresados y titulados, preferentemente de las áreas de ciencias sociales y humanidades, biológico-agropecuarias, económico-administrativas y técnica. Egreso: <ul style="list-style-type: none"> El egresado será de capaz de: Manejar las teorías del desarrollo regional sustentable, con enfoque interdisciplinario para la solución de problemas asociados al desarrollo regional sustentable en el ámbito rural y urbano. Contar con una formación sólida para la comprensión, dominio y manejo de los aspectos teóricos e instrumentales necesarios para el tratamiento crítico y riguroso de la problemática del desarrollo regional sustentable. Diseñar, instrumentar y evaluar planes, programas y proyectos de desarrollo socioeconómico con orientación sustentable a nivel local, estatal y nacional. Aplicar distintas metodologías para la regionalización. </p> <p>5. Líneas de Investigación <ul style="list-style-type: none"> Desarrollo Rural y Urbano Sustentable Manejo Sustentable de Recursos Naturales </p> <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Desarrollo Regional Sustentable</p>	Veracruz
<p style="text-align: right;">En la web: http://mdrs.colver.edu.mx/</p> <p>Dirección: Carrillo Puerto 26, Zona Centro, Centro, 91000 Xalapa-Enríquez, Ver.</p> <p style="text-align: right;">Teléfono: 841 51 00 ext.110</p> <p style="text-align: right;">E-mail: ghernandez@colver.info</p>	

12. MAESTRIA EN CIENCIAS EN INGENIERIA AMBIENTAL	PNPC
<p>1. Institución Instituto Tecnológico de Boca del Río</p>  <p>2. Objetivos Formar y generar Maestros en Ciencias en Ingeniería Ambiental de alto nivel académico y científico, con el compromiso social, ético y profesional que contribuyan al mejoramiento, restauración de los ecosistemas. Competentes en su área, mediante actividades de docencia, investigación y vinculación para generar conocimientos, e innovación de procesos tecnologías y biotecnológicos amigables con el medio ambiente, en los sistemas ambientales costero marino del país.</p> <p>3. Visión y Misión La página no cuenta con información</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dirigida a profesionistas egresados de las licenciaturas de Biología, Biología Marina e ingenierías en: Ambiental, Bioquímica, Industrias Alimentarias, Química, Industrial, Electrónica, Mecánica, Mecatrónica, Sistemas Computacionales, Civil y Naval interesados en continuar su formación profesional y formar sus capacidades de investigación y desarrollo tecnológico que generen conocimientos y tecnologías sustentables y de frontera, bajo estándares de ética profesional y respeto al medio ambiente. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los Maestros en Ciencias en Ingeniería Ambiental, tienen un amplio campo de acción, en el que se incluye: Docencia e investigación en Universidades, Tecnológicos y Centros de Investigación, así como en instituciones gubernamentales (SEMARNAT, INAPESCA, SAGARPA, SEDESOL). Prestador de servicios en el sector público y privado vinculado en el análisis de impacto y riesgo ambiental. Prevención y remediación de la contaminación en ecosistemas costeros marinos. Diseño y desarrollo biotecnológico con aplicación sustentable en la agroindustria. Desarrollo de procesos tecnologías para la generación de energías alternas. Desarrollo de procesos de tecnología para el uso y manejo de materiales amigables con el medio ambiente. Consultorías públicas y privadas. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biotecnología Ambiental en los Ecosistemas Marinos Costeros • Procesos y Tecnologías para Sistemas Ambientales en los Ecosistemas Costeros Marinos <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Ciencias en Ingeniería Ambiental</p>	<p>En Desarrollo</p> <p>Veracruz</p>
<p>En la web: http://posgrado.bdelrio.tecnm.mx/index.php/maestria-en-ciencias-en-ingenieria-ambientales</p> <p>Dirección: Carr. Veracruz-Córdoba Km.12, Boca del Río, Ver., 94290</p> <p>Teléfono: (229) 690 5010 ext.113</p> <p>E-mail: deoiabdelrio.tecnm.mx; mcambientalabdelrio.tecnm.mx</p>	

13. MAESTRIA EN EFICIENCIA ENERGETICA Y ENERGIAS RENOVABLES	PNPC Reciente Creación
<p>1. Institución Instituto Tecnológico de Veracruz</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>2. Objetivos Generar profesionistas de alta calidad, que respondan a los retos de la sociedad en el uso eficiente del recurso energético, con capacidad para fortalecer la relación entre el sector productivo y las nuevas tecnologías de control y energía eficiente, siempre teniendo en cuenta la responsabilidad social y ambiental a nivel nacional e internacional.</p> <p>3. Visión y Misión La página no cuenta con información</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los aspirantes a la Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables está dirigido a profesionales egresados del nivel superior en las diferentes áreas de la ingeniería como: Ingeniería Mecánica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería en Energía, Ingeniería Industrial, Ingeniería Bioquímica, Ingeniería en Biotecnología, Ingeniería Química, en Ingeniería en Energías Renovables; también podrán participar los egresados de licenciaturas con carácter técnico como: Licenciatura en Física, Química, Biología y Ecología. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los egresados de este programa de posgrado podrán integrarse a los diferentes sectores del país, como son: el sector social, sector ecológico, sector agroindustrial, así como en las diferentes Instituciones de Educación Superior. También podrán desarrollar sus habilidades, conocimientos y aptitudes en el campo de la Eficiencia Energética y Energías Renovables. En el sector social, podrán desarrollarse en la Secretaría de Energía (SENER), Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), en la Secretaría de Educación Pública (SEP), etc. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sustentabilidad en Sistemas Energéticos • Control de Procesos Energéticos <p>6. Forma de titulación A través de un producto que podrá consistir, pero no limitarse a: desarrollos tecnológicos, patentes, registro de propiedad intelectual, desarrollo de software y prototipo. La pertinencia del producto será evaluada por el consejo del posgrado, y será requisito indispensable para la solicitud de examen profesional.</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Eficiencia Energética y Energías Renovables</p>	Veracruz
<p>En la web: http://meeyer.veracruz.tecnm.mx/index.php Dirección: Av. Miguel Angel de Quevedo 2779, Formando Hogar, 91897 Veracruz, Ver. Teléfono: (229) 934 1500 y (229) 934 15 00 E-mail: coor_meeyer@veracruz.tecnm.mx</p>	


2. DOCTORADO EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y GESTIÓN PARA EL DESARROLLO	PNPC
<p>1. Institución Universidad Veracruzana</p> <div data-bbox="906 285 1154 401" style="text-align: center;">  UNIVERSIDAD VERACRUZANA </div> <p>2. Objetivos Formar recursos humanos de alto nivel capaces de generar y distribuir conocimientos pertinentes capaces de modelar estrategias de intervención, innovadoras y eficaces, que permitan a las organizaciones gestionar e incrementar sus recursos tangibles e intangibles de cara al desarrollo sustentable, así como formar investigadores que se inserten en el ámbito público y privado en instituciones académicas que coadyuven a la investigación como a la docencia, con una capacidad orientada hacia el desarrollo interdisciplinario en el ámbito de las Ciencias Administrativas y Gestión para el Desarrollo.</p> <p>3. Visión y Misión Ser un programa educativo que egrese investigadores con un alto conocimiento en el campo de las Ciencias Administrativas y la Gestión para el Desarrollo abordando problemáticas de frontera en las Ciencias Sociales que enfrentan las organizaciones públicas y/o privadas en sus diversos contextos ante su realidad cambiante.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento. En el área de Ciencias Administrativas y/o en el campo de las Ciencias Sociales afines a las líneas de investigación del programa. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El egresado del doctorado será un investigador de alta calidad, creador de propuestas y agente de cambio para el diseño de modelos teóricos en el campo de las Ciencias Administrativas orientados a la gestión para el desarrollo, tanto de organizaciones públicas como privadas, capaz de generar y aplicar nuevos conocimientos pertinentes con el afán de dar respuesta a los futuros cambios sociales de la administración contemporánea, asegurando tres acciones básicas: un análisis para la adecuada gestión del conocimiento en las organizaciones destinados a generar un beneficio social dentro del ámbito de la administración; gestionando acciones precisas orientadas a la sustentabilidad y desarrollo sostenible, así como establecer mecanismos derivados de la gobernanza y gestión en las organizaciones que requieran una adaptación de su entorno social. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión del conocimiento, tecnología e innovación • Desarrollo y Capital Social • Gestión de las instituciones, Derechos humanos y Cohesión Social <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Doctor en Ciencias Administrativas y Gestión para el Desarrollo</p>	<p>En Desarrollo</p> <p>Veracruz</p>
<p style="text-align: center;">En la web: https://www.uv.mx/dcadministrativas/ Dirección: Circuito Gonzálo Aguirre Beltrán S/N, Ciudad Universitaria, C.P. 91000, Xalapa, Veracruz. Teléfono: (228) 8421700 Ext. 11677 E-mail: cevega@uv.mx</p>	


6. DOCTORADO EN AGROSISTEMAS TROPICALES		PNPC
<p>1. Institución Colegio de Posgraduados</p> <div style="text-align: right;">  <p>Colegio de Posgraduados</p> </div> <p>2. Objetivos Formar profesionales en el nivel de postgrado con calidad académica, científica y humanista, que contribuyan al desarrollo sustentable regional y de los Agroecosistemas Tropicales, en un marco de respeto a los valores culturales y humanos.</p> <p>3. Visión y Misión Formar Maestros en Ciencias con pensamiento crítico para el sector agropecuario, forestal y acuícola del trópico, conscientes de la realidad regional y nacional inmersa, con aptitudes comprobables para continuar en estudios de doctorado. Generar y difundir los resultados de investigación a nivel local, regional, nacional e internacional, a través de publicaciones de calidad, medios audiovisuales y actividades de vinculación.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profesionales: Capacidad para interpretar el medio físico, económico, social y político del sector primario. Diseñar, operar y evaluar programas de desarrollo agrícola o rural. Experiencia en el trabajo con productores del sector primario y/o en el desarrollo de capacidades para la producción. • De investigación: Interés por áreas o temáticas de la problemática del sector de la producción agroalimentaria o agroindustrial. Experiencia en la realización de proyectos de investigación en actividades agropecuarias. Capacidad para desarrollar investigación documental. Manejo básico de metodología de investigación y Análisis e interpretación de resultados de investigación. <p>Egreso:</p> <p>La capacidad del egresado se relaciona con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interpretar el medio físico-biológico, socio-económico, político y cultural del trópico, diagnosticar e identificar los problemas que limitan el nivel productivo de los agroecosistemas, y proponer acciones para su mejora, tomando como base el territorio, el proceso integral de producción agroalimentaria y las aspiraciones y necesidades del productor. • Diseñar, operar y evaluar programas de desarrollo agrícola y/o proyectos productivos, con el análisis integral de aspectos técnico-productivos, de conservación de recursos naturales, económicos y sociales. • Plantear proyectos agrícolas y de cadenas productivas en forma eficiente y sustentable. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluación y Re-diseño de Agrosistemas • Cadenas Agroalimentarias y Agroindustriales del Trópico • Recursos Naturales, Agrosistemas y Cambio Climático <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Doctor Agrosistemas Tropicales</p>	<p style="font-size: 24px; font-weight: bold;">Veracruz</p>	<p style="font-size: 24px; font-weight: bold;">Consolidado</p>
<p>En la web: https://www.colpos.mx/posgrado/aest/maestria.php Dirección: Carr. Xalapa Veracruz 140, 91700 Ver. Teléfono: Tel.: 01(229) 201 07 70 Ext. 3006 E-mail: maestria.agroecosistemas@colpos.mx; agroecosistemas@colpos.mx</p>		

Maestrías y Doctorados PNPC
Ciudad de México

(UNAM, UAM, IPN)

Total de la oferta: 9 Programas de Posgrado
(6 Maestrías y 3 Doctorados)

1. MAESTRIA EN SOSTENIBILIDAD E INNOVACION EN TECNOLOGIA AMBIENTAL	PNPC
<p>1. Institución Instituto Politécnico Nacional</p>  <p>2. Objetivos Preparar maestros con una formación amplia y sólida en el estudio, desarrollo e innovación tecnológica para el diagnóstico, evaluación y solución de problemas ambientales de manera sostenible mediante el desarrollo tecnológico aplicado, la posibilidad de transferencia de tecnología, la ejecución de proyectos vinculados con los diferentes sectores y con una alta capacidad para el ejercicio profesional.</p> <p>3. Visión y Misión Formar personal altamente capacitado, generando el desarrollo de conocimientos técnicos y científicos para la aplicación en áreas de sostenibilidad, en ingeniería, tecnología y evaluación ambiental, desarrollando habilidades y actitudes orientadas al diagnóstico y solución de problemas ambientales en los sectores público, privado y social. Ser líder en la preparación de profesionistas de alto nivel, que incidan en el diagnóstico y desarrollo en tecnología ambiental y el aprovechamiento de recursos energéticos, bajo un enfoque sostenible, para contribuir en el cuidado del ambiente, la calidad de vida de la población y el desarrollo de la industria, a través de la generación de tecnología y la implementación de proyectos innovadores vinculados con los sectores público, privado y social.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El aspirante a ingresar al programa deberá poseer una licenciatura en las áreas de la ingeniería ambiental, química, biología o afines. Contar con conocimientos generales de biología, química, física, medio ambiente y matemáticas. Habilidades básicas de manejo de software e inglés. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El egresado del programa será capaz de evaluar, innovar y transferir tecnologías sostenibles que permitan solucionar problemas ambientales. Además, en el contexto del emprendimiento, la innovación y la transferencia tecnológica, podrá desarrollar análisis crítico y reflexivo a favor de su entorno inmediato y global en el manejo sostenible de los recursos tanto energéticos como de materias primas. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> Ingeniería ambiental, cambio climático y mitigación de gases de efecto invernadero. Recursos energéticos renovables y análisis de ciclo de vida Evaluación ambiental estratégica y desarrollo sostenible <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestro en Sostenibilidad e Innovación en Tecnología Ambiental</p>	<p>Reciente Creación</p> <p>CDMX</p>
<p>En la web: https://www.encb.ipn.mx/posgrado/maestria-tecnologia-ambiental/ Dirección: Av. Luis Enrique Erro S/N, Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Zacatenco, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México Teléfono: 57296000 Ext. 52310 E-mail: masitam2019@hotmail.com</p>	

3. MAESTRIA EN CIENCIAS EN ESTUDIOS AMBIENTALES Y DE LA SUSTENTABILIDAD	PNPC
<p>1. Institución Instituto Politécnico Nacional</p>  <p>2. Objetivos Formar maestros en ciencias con una preparación académica rigurosa en el campo de las ciencias ambientales y de la sustentabilidad, habilitándolos para participar en la realización de actividades de investigación, contribuir con propuestas de solución a los problemas ambientales y continuar con sus estudios de doctorado. Todo lo anterior sobre la base de un conocimiento científico interdisciplinario que tome en cuenta las complejas relaciones entre sociedad, economía, cultura, tecnología y naturaleza. La maestría es de orientación a la investigación.</p> <p>3. Visión y Misión La misión del Programa de Maestría en Estudios Ambientales y de la Sustentabilidad es ampliar los conocimientos del alumno en el campo ambiental desde una perspectiva interdisciplinaria, habilitándolo para realizar actividades de investigación y aplicar el conocimiento científico. La visión es ser un programa de excelencia con reconocimiento Nacional e Internacional que contribuya al desarrollo del país, formando recursos humanos de alta calidad especializados en medio ambiente a través de una formación interdisciplinaria.</p> <p>4. Perfil de ingreso y Egreso Ingreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El aspirante a la Maestría deberá ser egresado de alguna licenciatura en las siguientes áreas: Biología y Química, Humanidades y Ciencias de la Conducta, Ciencias Sociales o Ingeniería. También podrán participar en el proceso de selección, los aspirantes de cualquier otra área del conocimiento que demuestren experiencia en alguna de las líneas de investigación vigentes en el Programa. <p>Egreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> El egresado del programa de Maestría podrá: desarrollar estudios y participar en proyectos de investigación en el sector industrial y de servicios en temas ambientales que requieren del balance entre los aspectos económicos, tecnológicos, ambientales y socio-culturales. Aplicar el conocimiento científico-tecnológico en el manejo de procesos ambientales, que incluyen el análisis del impacto de las actividades sociales y la propuesta de solución a problemas de deterioro y contaminación. Ejercer la práctica académica con amplios conocimientos y habilidades propios de la interdisciplina. Continuar estudios de doctorado en el área de Medio Ambiente y Desarrollo. <p>5. Líneas de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> Biociencias e Ingeniería Sociedad Territorio y Medio Ambiente <p>6. Forma de titulación Tesis de Grado</p> <p>7. Título que se obtiene: Maestría en Ciencias en Estudios Ambientales y de la Sustentabilidad</p>	<p>En Desarrollo</p> <p>CDMX</p>
<p>En la web: https://www.ciiemad.ipn.mx/oferta-educativa/mceas/inicio.html Dirección: 30 de Junio de 1520 s/n, La Laguna Ticoman, Gustavo A. Madero, 07340 Ciudad de México, CDMX Teléfono: 55 5729 6000 ext. 52727 y 52732 E-mail: admision_ciiemad@ipn.mx</p>	

