



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

**Convocatoria Plazas de Profesor  
Investigador de Tiempo Completo 2014**

UNIDAD ACADÉMICA	PLAZA	PERFIL
<b>CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS (CIICAp)</b>	1	Doctor en Ciencias, Química, Ingeniería, Energía, Física, Materiales o áreas afines a la sustentabilidad energética. Con amplia experiencia en investigación y desarrollo tecnológico en las líneas de modelación de ingeniería de procesos energéticos sustentables o diseño experimental de procesos energéticos sustentables. Que pertenezca al Sistema Nacional de Investigadores, preferentemente Nivel II o contar con una trayectoria de investigador independiente que le permita ingresar al S.N.I. en el corto plazo. Con experiencia nacional e internacional en el campo de la investigación relacionado con la sustentabilidad energética, lo cual debe ser comprobado con artículos publicados en revistas reconocidas en el Journal Citation Reports (JCR), patentes y/o proyectos financiados en el área. Preferentemente con experiencia docente para impartir cursos en los programas de posgrado que se imparten en el área de Sustentabilidad Energética y la Licenciatura en Tecnología. Con experiencia para apoyar y dirigir proyectos de tesis en los programas de licenciatura y posgrado.
	2	Doctor en Ciencias, Química, Ingeniería, Física o áreas afines con experiencia comprobable en el área de comercialización de conocimientos o transferencia de tecnología. Preferentemente que pertenezca al Sistema Nacional de Investigadores o contar con una trayectoria de investigador independiente que le permita ingresar al S.N.I. en el corto plazo. Con experiencia en el desarrollo de proyectos científicos o tecnológicos. Con conocimientos comprobables en el área de innovación o emprendimiento. Con experiencia en desarrollos tecnológicos avalados. Que haya participado en procesos de vinculación Universidad-Empresa. Es deseable que tenga experiencia en la teoría y la práctica de la transferencia de la tecnología de las unidades de investigación hacia el mercado. Que cuente con experiencia en innovación de productos, procesos o servicios. Preferentemente con experiencia docente para impartir los cursos del programa de posgrado en Comercialización de Conocimientos Innovadores y la Licenciatura en Tecnología. Con experiencia para apoyar y dirigir proyectos de tesis en los programas de licenciatura y posgrado.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

**Convocatoria Plazas de Profesor  
Investigador de Tiempo Completo 2014**

UNIDAD ACADÉMICA	PLAZA	PERFIL
<b>CENTRO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS</b>	1	Doctor en Ciencias Químicas. Experiencia posdoctoral de 1 año en el extranjero en el área de nanoquímica y contar con al menos 5 artículos publicados en el área. Reunir el perfil para ingresar al Sistema Nacional de Investigadores en el corto plazo. Experiencia comprobable en nanoquímica durante el desarrollo de tesis doctoral y publicaciones indizadas en donde haya involucrado la síntesis química de precursores de origen orgánico u inorgánico para la preparación de materiales nanoestructurados. Es muy importante mostrar experiencia en la operación y/o interpretación de los resultados de técnicas espectroscópicas, espectrométricas y de microscopía para la caracterización de las especies precursoras y de los materiales nanoestructurados. Presentar un plan de trabajo en el que se incluya un proyecto de investigación en el área de la nanoquímica. Ser menor de 35 años. El candidato que sea contratado impartirá docencia en la licenciatura en Diseño Molecular y Nanoquímica y en el Posgrado en Ciencias (Química).
	2	Doctor en Ciencias Químicas. Experiencia posdoctoral de 1 año en el extranjero en el área de nanoquímica y contar con al menos 5 artículos publicados en el área. Reunir el perfil para ingresar al Sistema Nacional de Investigadores en el corto plazo. Experiencia comprobable en nanoquímica durante el desarrollo de tesis doctoral y publicaciones indizadas en donde haya involucrado la síntesis química de precursores de origen orgánico u inorgánico para la preparación de materiales nanoestructurados. Es muy importante mostrar experiencia en la operación y/o interpretación de los resultados de técnicas espectroscópicas, espectrométricas y de microscopía para la caracterización de las especies precursoras y de los materiales nanoestructurados. Presentar un plan de trabajo en el que se incluya un proyecto de investigación en el área de la nanoquímica. Ser menor de 35 años. El candidato que sea contratado impartirá docencia en la licenciatura en Diseño Molecular y Nanoquímica y en el Posgrado en Ciencias (Química).



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

**Convocatoria Plazas de Profesor  
Investigador de Tiempo Completo 2014**

UNIDAD ACADÉMICA	PLAZA	PERFIL
<b>FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS E INGENIERÍA</b>	1	<p>Doctor en Ingeniería o en Ciencias en áreas afines a la Ingeniería Electrónica. Con experiencia de un año en investigación, demostrable a través del desarrollo de uno o más proyectos en las áreas antes mencionadas. Contar con al menos dos publicaciones en revistas indexadas en áreas afines al perfil. Contar con conocimientos y habilidades para el desarrollo de proyectos de ciencia básica y/o aplicada. Con experiencia docente a nivel licenciatura y/o posgrado, demostrable en cursos teóricos, laboratorios y/o talleres. Experiencia en proyectos académicos y de vinculación con la industria en el área de interés. Preferentemente que cuente con una especialidad en sistemas digitales y telecomunicaciones, con experiencia en redes inalámbricas, controladores lógicos programables, diseño de antenas, control y optoelectrónica. Reunir el perfil para ingresar en el corto plazo al Sistema Nacional de Investigadores, una vez contratado. El candidato que sea contratado impactará en los programas de licenciatura y posgrado de la unidad académica.</p>
	2	<p>Doctor en Ingeniería o Ciencias, en áreas afines a la Ingeniería Industrial. Con formación inicial de licenciatura en el área de Ingeniería Industrial o afín. Con experiencia docente de al menos dos años a nivel licenciatura y/o posgrado con participación en cursos teóricos, laboratorios y/o talleres. Con experiencia de un año en investigación demostrable a través del desarrollo de uno o más proyectos de investigación en áreas afines a la Ingeniería Industrial. Contar con al menos dos publicaciones en revistas indexadas en áreas afines a la Ingeniería Industrial. Contar con conocimientos y habilidades para el desarrollo de proyectos de ciencia básica y/o aplicada. Experiencia en proyectos académicos y de vinculación con la industria en el de Ingeniería Industrial. Preferentemente que cuente con Especialidad en Administración de la Producción y Sistemas de Calidad, contar con experiencia en logística, Manufactura Esbelta, Seis sigma y Ergonomía. Reunir el perfil para ingresar en el corto plazo al Sistema Nacional de Investigadores, una vez contratado. El candidato que sea contratado impactará en los programas de licenciatura y posgrado de la unidad académica.</p>



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

**Convocatoria Plazas de Profesor  
Investigador de Tiempo Completo 2014**

UNIDAD ACADÉMICA	PLAZA	PERFIL
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>	1	Doctor en Ciencias habilitado en el área de Metagenómica. Con experiencia en el área de la genómica, en especial en análisis metagenómico. Se espera que el candidato, una vez contratado desarrolle investigación innovadora, colaborativa, interdisciplinaria y de alta calidad internacional en el área de inmunología y virología. Deberá contar con al menos una publicación que contemple análisis masivo de datos, de preferencia como primer autor o autor principal. Se espera que el candidato tenga conocimiento de la estructura y dinámica de la cromatina en eucariotes superiores y sea capaz de manejar datos masivos y comparar series de datos entre sí. El candidato deberá contar con experiencia posdoctoral, y pertenecer al Sistema Nacional de Investigadores o acreditar un perfil que le permita ingresar al mismo en la primera convocatoria posterior a su incorporación. Los interesados deberán presentar un plan de trabajo que contemple su colaboración con líneas de investigación del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Ciencias. Investigadores con formación académica diferente al área de las ciencias biológicas, pero con fuerte interés y experiencia en abordar problemas biológicos, serán considerados. El candidato que sea contratado impactará en los programas de la licenciatura y el posgrado en Ciencias.
	2	Doctor en Ciencias habilitado en el área de Biofísica Experimental. Con experiencia de tipo experimental en bioquímica y/o biofísica de macromoléculas biológicas, evidente por su productividad científica en revistas indexadas y arbitradas de circulación internacional. Se espera que el candidato, una vez contratado desarrolle investigación innovadora, colaborativa, interdisciplinaria y de alta calidad internacional en el área de inmunología y virología. Con capacidad para realizar experimentos de calorimetría, espectrometría de masas (secuenciación de proteínas u otras macromoléculas), EPR, NMR, Dicroísmo Circular Electrónico, Absorción UV- visible y fluorescencia, aplicados a proteínas y/u otros componentes celulares. El aspirante deberá contar con experiencia postdoctoral, y pertenecer al Sistema Nacional de Investigadores o acreditar un perfil que le permita ingresar al mismo en la primera convocatoria posterior a su contratación. Los interesados deberán presentar un plan de trabajo que contemple su colaboración con líneas de investigación del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Ciencias. Investigadores con formación académica diferente a las ciencias biológicas, pero con fuerte interés y experiencia en abordar problemas biológicos, serán considerados. El candidato que sea contratado impactará en los programas de la licenciatura y el posgrado en Ciencias.
	3	Doctor en Ciencias en el área de Virología Experimental. Se espera que el candidato, una vez contratado desarrolle investigación innovadora, colaborativa, interdisciplinaria y de alta calidad internacional sobre enfermedades virales que se consideren prioritarias para la salud humana, particularmente en América Latina y con capacidad para generar conocimientos dirigidos al desarrollo de tratamientos basados en edición de genomas. Deberá contar con al menos una publicación en el área de Virología experimental. El candidato deberá contar con experiencia posdoctoral, y pertenecer al Sistema Nacional de Investigadores o acreditar un perfil que le permita ingresar al mismo, en la primera convocatoria posterior a su incorporación. Los interesados deberán presentar un proyecto que contemple explícitamente el trabajo con ingeniería de genomas enfocado a infecciones virales. El candidato que sea contratado impactará en los programas de la licenciatura y el posgrado en Ciencias.

**Convocatoria Plazas de Profesor  
Investigador de Tiempo Completo 2014**

UNIDAD ACADÉMICA	PLAZA	PERFIL
<p><b>CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN</b></p>	1	<p>Doctor en Ciencias con estudios formales en ecología y manejo de recursos naturales. Amplios conocimientos y experiencia en ecología y manejo de Pteridofitas silvestres de bosques tropicales. El candidato debe tener experiencia comprobable en docencia, mínimo a nivel licenciatura. Preferentemente con experiencia en formación de recursos humanos. El candidato deberá demostrar su labor de investigación con una productividad académica de al menos seis obras publicadas en revistas internacionales, indizadas y con factor de impacto (JCR), cinco de las cuales tienen que ser en los últimos tres años. Los capítulos de libros deben contar con ISBN. El candidato deberá pertenecer al Sistema Nacional de Investigadores o acreditar un perfil que le permita ingresar al mismo, en la primera convocatoria posterior a su incorporación. El candidato que sea contratado impactará en la licenciatura en Ciencias Biológicas y en la Maestría de Biología Integrativa de la Biodiversidad y la Conservación, así como en el Doctorado en Ciencias Naturales.</p>
	2	<p>Doctor en Ciencias, con área de especialidad en Botánica de Angiospermas, y con experiencia en Diversidad y Evolución Vegetal a través de técnicas tradicionales y métodos filogenéticos, y con conocimientos en el manejo y análisis de una amplia variedad de datos biológicos, incluyendo ejemplares de herbario, secuencias de ADN, morfología, micromorfología y anatomía, isótopos radioactivos de carbono y modelación de nichos ecológicos. Con evidente interés en vincular la botánica con otras disciplinas que, de manera conjunta, permitan responder a problemáticas sociales a través de un esquema multidisciplinario. Con publicaciones relacionadas con sistemática, filogeografía, evolución y la flora de México. Mostrar experiencia en el uso de información florística en un contexto de conservación. El candidato debe de tener experiencia en el uso de información florística en un contexto de conservación y deberá demostrar su labor de investigación con una productividad académica de al menos seis obras publicadas en revistas internacionales, indizadas y con factor de impacto (JCR), cinco de las cuales tienen que ser en los últimos tres años. Los capítulos de libros deben contar con ISBN. El candidato deberá pertenecer al Sistema Nacional de Investigadores o acreditar un perfil que le permita ingresar al mismo, en la primera convocatoria posterior a su incorporación. El candidato que sea contratado impactará en la licenciatura en Ciencias Biológicas y en la Maestría de Biología Integrativa de la Biodiversidad y la Conservación, así como en el Doctorado en Ciencias Naturales.</p>
	3	<p>Doctor en Desarrollo Rural (sustentable), o algún área afín a estas disciplinas, con experiencia en investigación en el área desarrollo rural sustentable, tecnologías alternativas, diagnósticos comunitarios, agroecología, proyectos productivos y ordenamiento territorial orientados a evaluar efectos debido a la acción humana (cambios en los patrones de uso de la tierra, el desarrollo urbano, distribución de especies exóticas, y la agricultura), aplicados en comunidades rurales o en áreas naturales protegidas. Es deseable que tenga experiencia de investigación en estos temas en el trópico seco y disposición para trabajar en ese ambiente, preferiblemente en la Cuenca Alta del Río Balsas. El profesional debería poder cubrir los tres componentes básicos que permitan investigar los vínculos entre la biodiversidad, la economía y los medios de vida locales, a través de la identificación de posibles conflictos de intereses entre los objetivos de conservación y desarrollo, diseño de propuestas de manejo que garanticen la conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos. El candidato deberá demostrar su labor de investigación con una productividad académica de al menos seis obras publicadas en revistas internacionales, indizadas y con factor de impacto (JCR), cinco de las cuales tienen que ser en los últimos tres años. Los capítulos de libros deben contar con ISBN. El candidato deberá pertenecer al Sistema Nacional de Investigadores o acreditar un perfil que le permita ingresar al mismo en la primera convocatoria posterior a su incorporación. El candidato que sea contratado impactará en la licenciatura en Ciencias Biológicas y en la Maestría de Biología Integrativa de la Biodiversidad y la Conservación, así como en el Doctorado en Ciencias Naturales.</p>
	4	<p>Doctor en Ciencias en el área de sustentabilidad y/o gestión ambiental o áreas afines. Con experiencia en una línea de investigación participativa y organización social para la conservación ambiental, con énfasis en atención a la problemática ambiental en áreas naturales protegidas. Es deseable que tenga experiencia de investigación en estos temas en el trópico seco y disposición para trabajar en ese ambiente, preferiblemente en la Cuenca Alta del Río Balsas. El candidato deberá demostrar su labor de investigación con una productividad académica de al menos seis obras publicadas en revistas internacionales, indizadas y con factor de impacto (JCR), cinco de las cuales tienen que ser en los últimos tres años. Los capítulos de libros deben contar con ISBN. El candidato deberá pertenecer al Sistema Nacional de Investigadores o acreditar un perfil que le permita ingresar al mismo en la primera convocatoria posterior a su incorporación. El candidato que sea contratado impactará en la licenciatura en Ciencias Biológicas y en la Maestría de Biología Integrativa de la Biodiversidad y la Conservación, así como en el Doctorado en Ciencias Naturales.</p>



**Convocatoria Plazas de Profesor  
Investigador de Tiempo Completo 2014**

UNIDAD ACADÉMICA	PLAZA	PERFIL
<b>CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA</b>	1	Doctor en Ciencias Bioquímicas, con antecedente de Maestría en Ciencias Bioquímicas e Ingeniería en Bioquímica. Con experiencia posdoctoral en biotecnología en el área de química de proteínas, péptidos insecticidas y antimicrobianos de arácnidos. Tener experiencia en investigación, específicamente en el diseño de péptidos antibióticos para mejorar sus propiedades biológicas, resistencia a proteasas y reducción de su capacidad citotóxica en células eucariotas, así como en la determinación de estructuras de péptidos por resonancia magnética nuclear. Deberá comprobar una productividad científica de al menos 10 publicaciones: artículos científicos, libros, capítulos de libro, divulgación. Tener experiencia en docencia y gestión de patentes. Pertenecer al Sistema Nacional de Investigadores. El candidato impactará en los Programas de la Licenciatura en Biología y Maestría en Biotecnología o Doctorado en Ciencias Naturales.

UNIDAD ACADÉMICA	PLAZA	PERFIL
<b>CENTRO DE INVESTIGACIÓN TRANSDISCIPLINAR EN PSICOLOGÍA</b>	1	Doctor en Psicología, con énfasis en el área de Psicología Social, Sociología o en Ciencias Sociales, con formación y experiencia de trabajo y de investigación en torno a los temas relacionados con el bienestar en las comunidades, tales como: familia y comunidad, marginación y exclusión social, inseguridad, violencia y organización y movimientos sociales. El candidato deberá pertenecer al Sistema Nacional de Investigadores o con productividad suficiente para su ingreso al mismo en el corto plazo, contar con al menos una publicación en las que aparezca como primer autor, preferentemente en revistas indizadas. Deberá tener experiencia y/o disposición a trabajar en equipos interdisciplinarios para el desarrollo de proyectos comunitarios. El candidato que sea contratado se incorporará al Cuerpo Académico "Comunidad, ambiente y bienestar". El candidato impactará en los programas de Licenciatura y Posgrado en Psicología.
	2	Doctor en Psicología, con énfasis en Psicología Ambiental o en Ciencias Sociales. Con experiencia en investigación en el campo de la Psicología Ambiental. Con interés en desarrollar investigación en torno a los procesos psicológicos relacionados con el conocimiento y el uso de los recursos naturales y/o con el comportamiento relacionado con los procesos naturales e integrándose a equipos interdisciplinarios. Pertenecer al Sistema Nacional de Investigadores o con productividad suficiente para su ingreso al mismo en el corto plazo (al menos dos publicaciones como primer autor en el tema). El candidato que sea contratado se incorporará al Cuerpo Académico "Comunidad, ambiente y bienestar", e impactará en los programas de Licenciatura y Posgrado en Psicología.



**Convocatoria Plazas de Profesor  
Investigador de Tiempo Completo 2014**

UNIDAD ACADÉMICA	PLAZA	PERFIL
<b>FACULTAD DE MEDICINA</b>	1	<p>Doctor en Investigación Clínica o Ciencias Médicas, Epidemiología Clínica, Epidemiología o Ciencias de la Salud. Con antecedentes de Licenciatura en Medicina, especialidad o subespecialidad en área de la salud. Con estudios de Maestría en Investigación Clínica, Ciencias Médicas, Epidemiología Clínica, Epidemiología o Ciencias de la Salud. Líneas de investigación clínica, salud o epidemiológica: en las áreas de enfermedades crónico degenerativas, enfermedades infecto-contagiosas y/o salud materno-infantil. Pertenecer al Sistema Nacional de Investigadores o contar con un perfil suficiente que le permita su ingreso en 2 o 3 años, posterior a su ingreso. Experiencia en la formación de recursos humanos, así como en docencia a nivel licenciatura o posgrado. Preferentemente mostrar publicaciones en revistas indexadas como autor principal o autor de correspondencia. Se integrará al Cuerpo Académico Fisiología y Fisiopatología, en el cual se desarrolla la línea de investigación: Caracterización molecular de procesos fisiológicos y patológicos. Se espera que el candidato participe en proyectos de investigación clínica o epidemiológica, transversales o longitudinales, enfocados en la frecuencia, prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de enfermedades que representen un problema de salud nacional o estatal. Proyectos que permitan realizar el análisis, caracterización o implementación de nuevos procedimientos diagnósticos o terapéuticos. El candidato que sea contratado impactará en los Programas educativos: Licenciatura en Médico Cirujano, Especialidad de Medicina Familiar, Urgencias Médicas, Pediatría y/o Maestría en Medicina Molecular. Edad preferentemente menor de 45 años.</p>
	2	<p>Doctor en Investigación Clínica o Ciencias Médicas, Epidemiología Clínica, Epidemiología o Ciencias de la Salud. Con antecedentes de Licenciatura en Medicina, especialidad o subespecialidad en áreas de la salud. Con estudios de Maestría en Investigación Clínica, Ciencias Médicas, Epidemiología Clínica, Epidemiología o Ciencias de la Salud. Líneas de investigación clínica, salud o epidemiológica: en las áreas de enfermedades crónico degenerativas, enfermedades infecto-contagiosas y/o salud materno-infantil. Pertenecer al Sistema Nacional de Investigadores o contar con un perfil suficiente que le permita su ingreso en 2 o 3 años, posterior a su ingreso. Experiencia en la formación de recursos humanos, así como en docencia a nivel licenciatura o posgrado. Preferentemente mostrar publicaciones en revistas indexadas como autor principal o correspondiente. Se integrará al cuerpo académico Fisiología y Fisiopatología, en el cual se desarrolla la siguiente línea de investigación: Caracterización molecular de procesos fisiológicos y patológicos. Se espera que el candidato participe en proyectos de investigación clínica o epidemiológica, transversales o longitudinales, enfocados en la frecuencia, prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de enfermedades que representen un problema de salud nacional o estatal. Proyectos que permitan realizar el análisis, caracterización o implementación de nuevos procedimientos diagnósticos o terapéuticos. El candidato que sea contratado impactará en los Programas educativos: a impactar: Licenciatura en Médico Cirujano, Especialidad de Medicina Familiar, Urgencias Médicas, Pediatría y/o Maestría en Medicina Molecular. Edad preferentemente menor de 45 años.</p>



Convocatoria Plazas de Profesor  
Investigador de Tiempo Completo 2014

UNIDAD ACADÉMICA	PLAZA	PERFIL
<b>FACULTAD DE FARMACIA</b>	1	<p>Doctor en Farmacia afín al área de Farmacia hospitalaria, clínica y comunitaria. Área de especialidad. Desarrollo de servicios farmacéuticos, farmacovigilancia, uso racional de medicamentos, Sistemas de distribución de medicamentos por dosis unitaria, gestión de calidad e investigación clínica. Preferentemente con experiencia docente a nivel licenciatura. Experiencia en participar en proyectos de investigación. Preferentemente con experiencia práctica en las áreas de especialidad en las que aplica. Tener publicaciones en revistas internacionales con arbitraje estricto en el área de Farmacia. Con competencias de comunicación escrita y oral en el idioma inglés. Que cuente con un perfil que le permita durante su primer año ingresar al Sistema Nacional de Investigadores. El candidato que sea contratado impactará en los Programas Educativos: Licenciatura en Farmacia y Posgrado en Farmacia (Maestría y Doctorado). Funciones a desarrollar: Docencia frente a grupo. Impartir algunas de las siguientes materias: Farmacología y en el paquete Terminal Farmacia Hospitalaria, Clínica y Comunitaria en las áreas de farmacoterapia, farmacovigilancia, Sistemas de distribución de medicamentos por dosis unitaria, evaluación de la literatura, mezclas parenterales y administración hospitalaria, uso racional de medicamentos, atención farmacéutica. Además, impartirá cursos de farmacia comunitaria, regulación sanitaria, gestión de calidad, Sistemas de distribución de medicamentos por dosis unitaria y farmacocinética. Participar en la implementación de prácticas de laboratorio de la Licenciatura. En investigación, se espera que participe en la consecución de fondos para financiar su investigación en instancias externas a la institución. Realizar investigación individual y/o colegiada en gestión de calidad, servicios farmacéuticos, farmacovigilancia y farmacogenómica. Dirigir proyectos o tesis de licenciatura y de maestría o doctorado en los programas educativos de su adscripción. Deberá integrarse a las actividades de tutoría, gestión y cuerpos colegiados. Se espera que inicie la conformación de un Cuerpo Académico del área de Farmacia Hospitalaria y Clínica. Líneas de investigación: Evaluación clínica de medicamentos y determinación de causas y efectos del uso de medicamentos en poblaciones. Evaluación de las intervenciones farmacéuticas con impacto en los usuarios de los medicamentos. Edad máxima 40 años.</p>
	2	<p>Doctor en Ciencias, de preferencia en Ciencias Farmacéuticas afines al área de Tecnología Farmacéutica (Nuevos Sistemas de Liberación de Fármacos). Preferentemente con experiencia Posdoctoral en alguna institución en el extranjero. Preferentemente con experiencia docente a nivel licenciatura en la participación de cursos teóricos o de laboratorio en el área de Tecnología Farmacéutica. Experiencia de investigación: Participación en proyectos de investigación en el área de Tecnología Farmacéutica o de Desarrollo de Nuevos Sistemas de Liberación de Fármacos. Tener publicaciones en revistas internacionales con arbitraje estricto en los últimos tres años, propios del perfil al que aplica. Que cuente con un perfil que le permita durante su primer año ingresar al Sistema Nacional de Investigadores. Con competencia de comunicación escrita y oral en el idioma inglés. El candidato que sea contratado impactará en los Programas Educativos: Licenciatura en Farmacia y Posgrado en Farmacia (Maestría y Doctorado), donde impartirá algunas de las siguientes materias: Operaciones Farmacéuticas, Tecnología Farmacéutica I, Tecnología Farmacéutica II, III o Desarrollo Farmacéutico I y II en el paquete Terminal Desarrollo y Producción de Medicamentos. Además, deberá impartir cursos de posgrado especializados en Procesos Farmacéuticos y Nuevos Sistemas de Liberación de Fármacos. Participará en la implementación de prácticas de laboratorios de la Licenciatura. En investigación, se espera que participe en la consecución de fondos para financiar su investigación en instancias externas a la institución. Realizar investigación individual o colegiada en nuevos Sistemas de liberación de fármacos y tecnología farmacéutica. Dirigir proyectos o tesis de licenciatura y de maestría o doctorado. Participar en el programa de tutorías, gestión y cuerpos colegiados. Participará en las comisiones de gestión académica que se le asignen en la Facultad y se incorporará a un Cuerpo Académico en un área afín, en la Facultad de Farmacia. Las líneas de investigación que se espera desarrolle deberán estar relacionadas con el Desarrollo de Nuevos Sistemas de Liberación de Fármacos. Edad máxima 40 años.</p>





**Convocatoria Plazas de Profesor  
Investigador de Tiempo Completo 2014**

UNIDAD ACADÉMICA	PLAZA	PERFIL
<b>ESCUELA DE NUTRICIÓN</b>	1	Doctor en Ciencias, con énfasis en las áreas de genética molecular, genómica o biotecnología, habilitado para el desarrollo de la línea de investigación de Genómica Nutricional. Con antecedentes de estudios de Licenciatura en Nutrición, Biología y/o Ingeniería Biotecnológica, con Maestría en Ciencias, Nutrición, Nutrición Clínica, Nutrición y Dietética, y Biotecnología. Contar con experiencia docente en nivel superior en el área de nutrición, y experiencia en la formación de recursos humanos a nivel licenciatura. Contar con experiencia en la organización de eventos académicos y gestión académica en instituciones de educación superior. Contar con experiencia en proyectos de investigación y coordinación de proyectos académicos. Experiencia comprobable en la obtención de financiamiento para proyectos de investigación en los últimos 3 años. Contar con al menos 2 publicaciones en revistas indexadas en áreas afines al perfil. Competencia de comunicación oral y escrita en inglés, manejo de tecnologías de la información. Pertenecer preferentemente al Sistema Nacional de Investigadores. El candidato impactará en el Programa de Licenciatura en Nutrición y en el posgrado. Edad máxima de 40 años.
	2	Doctor en Nutrición, Alimentos, Alimentación y Nutrición o en Ciencias de los Alimentos, habilitado para desarrollar la línea de investigación de Ciencias de los Alimentos y Alimentos Funcionales. Con antecedentes de estudios de Licenciatura en Nutrición, Ingeniería en Alimentos y/o Ingeniero Químico. Maestría en Ciencias de los Alimentos o Maestría en Nutrición. Contar con experiencia docente en nivel superior en el área de nutrición. Contar con experiencia en la organización de eventos académicos y gestión académica en instituciones de educación superior. Contar con experiencia en proyectos de investigación y coordinación de proyectos académicos. Experiencia comprobable en la obtención de financiamiento para proyectos de investigación en los últimos 3 años. Contar con al menos 2 publicaciones en revistas indexadas en áreas afines al perfil. Competencia de comunicación oral y escrita en inglés, manejo de tecnologías de la información. Pertenecer preferentemente al Sistema Nacional de Investigadores. Contar con conocimientos en la industrialización y fortificación de alimentos, inocuidad alimentaria, alimentos funcionales. El candidato impactará en los Programas de Licenciatura y Posgrado en Nutrición. Edad máxima de 40 años.



**Convocatoria Plazas de Profesor  
Investigador de Tiempo Completo 2014**

UNIDAD ACADÉMICA	PLAZA	PERFIL
<b>ESCUELA DE CIENCIAS DEL DEPORTE</b>	1	Maestría en Ciencias Aplicadas del Deporte y/o Alto Rendimiento con estudios de Doctorado en Ciencias del Deporte (afín al Entrenamiento Deportivo, Entrenador Nacional/ Metodólogo Nacional). Con antecedentes de Licenciatura en Entrenamiento Deportivo ó Licenciatura en Organización Deportiva. Con Experiencia comprobada como Entrenador y/o Metodólogo Nacional en el Deporte Estudiantil y/o Federado, así como en docencia sobre temas de la Teoría y la Metodología del Entrenamiento Deportivo y la Preparación Física. Con experiencia en Gestión y Planeación necesaria para su área de desarrollo y disposición para la actualización académica. Deberá incorporarse en actividades de docencia en la Licenciatura y Maestría en Ciencias Aplicadas al Deporte con participación directa en el área terminal de entrenamiento deportivo y/o administración deportiva y/o nutrición deportiva. Desarrollará proyectos de investigación individual y/o colegiada en la línea de investigación en Evaluación del Rendimiento Físico en Talentos Deportivos así como en Alto Rendimiento.

UNIDAD ACADÉMICA	PLAZA	PERFIL
<b>FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES</b>	1	Doctor en Ciencias Políticas. Con amplio conocimiento en el área de gobierno y políticas públicas; política internacional, geopolítica y seguridad; instituciones, comportamiento y comunicación política, así como cultura política, sociedad civil y movimientos sociales. Contar con al menos cinco publicaciones en la materia, con experiencia de un mínimo de cinco años de docencia frente a grupo, que demuestre haber dirigido trabajos de investigación en la materia, preferentemente tesis para la obtención de grado profesional. Pertenecer al Sistema Nacional de Investigadores o contar con un perfil suficiente que le permita su ingreso en corto plazo, posterior a su ingreso. El candidato que sea contratado impactará en los Programas de Licenciatura en Ciencias Políticas, Derecho y Seguridad Ciudadana, así como en los Posgrados de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales.
	2	Doctor en Ciencias Sociales. Con amplio conocimiento de perspectivas sobre las diferencias humanas, identidades de las ciencias sociales: género generacional, sexualidad, etnia, la diáspora, conocimiento sobre perspectivas de multiculturalismo, diferencia y feminismo; la religión y las ciencias humanas y de Salud, bienestar y cultura. Contar con al menos cinco publicaciones en la materia, con experiencia de un mínimo de cinco años de docencia frente a grupo, que demuestre haber dirigido trabajos de investigación en la materia, preferentemente tesis para la obtención de grado profesional. Pertenecer al Sistema Nacional de Investigadores o contar con un perfil suficiente que le permita su ingreso en corto plazo, posterior a su ingreso. El candidato que sea contratado impactará en los Programas de Licenciatura en Ciencias Políticas, Derecho y Seguridad Ciudadana, así como en los Posgrados de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales.



**Convocatoria Plazas de Profesor  
Investigador de Tiempo Completo 2014**

UNIDAD ACADÉMICA	PLAZA	PERFIL
<b>FACULTAD DE ESTUDIOS SOCIALES</b>	1	Doctor en Ciencias Sociales o áreas a fines. Contar con experiencia en investigación en alguna de las áreas de Gestión Pública para el Desarrollo Social; Familia, Salud y Migración, Desarrollo Regional y Migraciones Laborales, Modernidad, Identidad y Multiculturalidad; o Estudios de Género y Seguridad Humana. Contare con experiencia docente a nivel superior. Contar con publicaciones en revistas indexadas. Reunir el perfil para ingresar en el corto plazo al Sistema Nacional de Investigadores, una vez contratado. El candidato que sea contratado impactará en los programas de licenciatura y posgrado en Trabajo Social.

UNIDAD ACADÉMICA	PLAZA	PERFIL
<b>FACULTAD DE CONTADURÍA, ADMINISTRACIÓN E INFORMÁTICA</b>	1	Doctor en Estudios Organizacionales, Administración o Ciencias Administrativas, Planeación y Liderazgo o afín. Con experiencia mínima de dos años en consultoría en el sector público y/o privado en algunos de los siguientes campos: Administración de Recursos Humanos, Liderazgo y Valores en la Organización, Aprendizaje, Diseño y Desarrollo Organizacional. Con experiencia como colaborador en grupos de investigación, demostrada a través de publicaciones y proyectos de investigación. El aspirante deberá tener cuando menos una publicación arbitrada. Preferentemente con experiencia en docencia a nivel licenciatura y posgrado, así como en la formación de recursos humanos. El candidato, una vez contratado, impactará en la Maestría en Administración de Organizaciones y en la Licenciatura en Administración, así como en actividades de docencia, tutorías, gestión académica y formación de recursos humanos. Asimismo, contribuirá en el fortalecimiento y conformación del cuerpo académico del área de administración.
	2	Doctor en áreas Económico - Administrativas, con énfasis en Finanzas. Con publicaciones reconocidas en el área de Finanzas, Evaluación de Proyectos o Toma de Decisiones. Con experiencia profesional a nivel directivo, en la docencia y vinculación, así como en la Dirección de Tesis de Licenciatura y posgrado. Que pertenezca al Sistema Nacional de Investigadores o que tenga suficiente productividad para ingresar en el corto plazo. Capacidad de trabajar en equipo y disposición para colaborar en proyectos académicos y profesionales. El candidato, una vez contratado, impactará en la Maestría en Administración de Organizaciones y en la Licenciatura en Contaduría, así como en actividades de docencia, tutorías, gestión académica y formación de recursos humanos. Asimismo, contribuirá en el fortalecimiento del cuerpo académico del área de finanzas.
	3	Doctor en Ciencias Computacionales o en áreas afines a las Tecnologías de la Información, con experiencia comprobable en la resolución de problemas en la industria y/o sector público, a través de publicaciones reconocidas en el área. Que pertenezca al Sistema Nacional de Investigadores o que tenga suficiente productividad para ingresar a este Sistema en el corto plazo. Capacidad de trabajar en equipo y disposición para colaborar en proyectos académicos y profesionales. El candidato, una vez contratado, impactará en la Maestría en Ciencias Computacionales y Tecnologías de la Información y en la Licenciatura en Informática, así como en actividades de docencia, tutorías, gestión académica y formación de recursos humanos. Asimismo, contribuirá en el fortalecimiento del cuerpo académico del área Investigación de Operaciones e Informática.



**Convocatoria Plazas de Profesor  
Investigador de Tiempo Completo 2014**

UNIDAD ACADÉMICA	PLAZA	PERFIL
<b>ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOJUTLA</b>	1	Doctor en Ciencias, con especialidad en sistemática Molecular aplicada a insectos y/o experiencia en el estudio de evolución de estructuras genéticas, taxonomía, ecología y/o conservación de fauna, en grupos de insectos del trópico seco. Recomendable que cuente con experiencia en la elaboración de filogenias, utilizando marcadores moleculares y morfológicos, así como experiencia en curación de colecciones científicas y manejo de técnicas de campo. Área a impactar: Sistemática Molecular de Insectos. Que pertenezca al Sistema Nacional de Investigadores o que tenga suficiente productividad para ingresar en el corto plazo. El candidato, una vez contratado, impactará en Licenciatura en Ciencias Ambientales.
	2	Doctor en Ciencias, con especialidad en sistemática Molecular aplicada a insectos y/o experiencia en el estudio de evolución de estructuras genéticas, taxonomía, ecología y/o conservación de fauna, en grupos de insectos del trópico seco. Recomendable que cuente con experiencia en la elaboración de filogenias, utilizando marcadores moleculares y morfológicos, así como experiencia en curación de colecciones científicas y manejo de técnicas de campo. Área a impactar: Sistemática Molecular de Insectos. Que pertenezca al Sistema Nacional de Investigadores o que tenga suficiente productividad para ingresar en el corto plazo. El candidato, una vez contratado, impactará en Licenciatura en Ciencias Ambientales.
	3	Doctor en Ciencias, con especialidad en Interacciones entre planta-insecto, que sea capaz de desarrollar proyectos de investigación enfocados a la importancia ecológica que tienen en procesos como la polinización y la dispersión de semillas, con experiencia demostrable en estudios de coevolución, genética, ecología y/o conservación de fauna, de preferencia en grupos de insectos del trópico seco. Importante que posea conocimiento para desarrollar estudios ecológicos y filogenéticos utilizando marcadores moleculares y morfológicos. Área a impactar: Coevolución planta-insecto Que pertenezca al Sistema Nacional de Investigadores o que tenga suficiente productividad para ingresar en el corto plazo. El candidato, una vez contratado, impactará en Licenciatura en Ciencias Ambientales.
	4	Doctor en Ciencias, con especialidad en Interacciones entre planta-insecto, que sea capaz de desarrollar proyectos de investigación enfocados a la importancia ecológica que tienen en procesos como la polinización y la dispersión de semillas, con experiencia demostrable en estudios de coevolución, genética, ecología y/o conservación de fauna, de preferencia en grupos de insectos del trópico seco. Importante que posea conocimiento para desarrollar estudios ecológicos y filogenéticos utilizando marcadores moleculares y morfológicos. Área a impactar: Coevolución planta-insecto Que pertenezca al Sistema Nacional de Investigadores o que tenga suficiente productividad para ingresar en el corto plazo. El candidato, una vez contratado, impactará en Licenciatura en Ciencias Ambientales.



**Convocatoria Plazas de Profesor  
Investigador de Tiempo Completo 2014**

UNIDAD ACADÉMICA	PLAZA	PERFIL
<b>FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CUAUTLA</b>	1	Doctor en Psicología con énfasis en el área Social Comunitaria y con antecedentes de Licenciatura y Maestría en Psicología. Con experiencia en docencia a nivel superior y en investigación, demostrable a través de publicaciones recientes en el área del conocimiento. El candidato, una vez contratado, impactará en Licenciatura en Psicología.
	2	Doctor en Psicología con énfasis en el área Educativa, con antecedentes de Licenciatura y Maestría en Psicología. Con experiencia en docencia a nivel superior y en investigación, demostrable a través de publicaciones recientes en el área del conocimiento. El candidato, una vez contratado, impactará en Licenciatura en Psicología.

UNIDAD ACADÉMICA	PLAZA	PERFIL
<b>ESCUELA DE ESTUDIOS SUPERIORES DE XALOSTOC</b>	1	Doctor en Ciencias, con antecedentes de Licenciatura en Física. Con experiencia en investigación experimental en el diseño, montaje y supervisión de Sistemas de vacío, alto vacío y máquinas de vacío diferencial; análisis de espectros ópticos de emisión, construcción de sondas de Langmuir, calibración de Sistemas ópticos y eléctricos, automatización de equipo científico, así como la generación de descargas luminiscentes a bajas presiones de los gases que constituyen la atmósfera terrestre, y sus aplicaciones en la ciencia e industria. Con experiencia docente a nivel superior en el área de matemáticas. Con posibilidad a obtener en corto plazo el reconocimiento en el Sistema Nacional de Investigadores. El candidato, una vez contratado, impactará en las Ingenierías Química e Industrial.
	2	Doctor en Química, con antecedentes de Licenciatura en Ingeniería Bioquímica con experiencia en área de materiales (nanomateriales y biomateriales), polímeros (naturales y sintéticos), fenómenos de transporte (momentum lineal y transferencia de calor), química orgánica, electroquímica (electrodeposición y celdas electroquímicas), microscopía electrónica (TEM y SEM). Manejo e interpretación de Cromatografía (HPLC), análisis térmico (TGA y DSC), infrarrojo (FTIR), ultravioleta (UV-Vis), Dispersor de luz (QLS). Con posibilidad a obtener en corto plazo el reconocimiento en el Sistema Nacional de Investigadores. El candidato, una vez contratado, impactará en el programa de Ingeniería Química.
	3	Doctor en Ingeniería con antecedentes de Licenciatura en Ingeniería Industrial con, experiencia en investigación experimental relacionada con el área de la nanociencia y nanotecnología, así como en la industria manufacturera. Manejo de técnicas de caracterización de materiales tales como difracción de rayos X, fluorescencia de rayos X, espectroscopia UV-VIS e infrarroja, reflectancia difusa, microscopía de transmisión de electrones, fisisorción de nitrógeno, entre otras. Con experiencia docente a nivel superior. Con posibilidad a obtener en corto plazo el reconocimiento en el Sistema Nacional de Investigadores. El candidato, una vez contratado, impactará en el programa de Ingeniería Industrial.
	4	Doctor en Botánica con énfasis en el área de Ecología y Manejo de Malezas. Con antecedentes de Licenciatura en Agronomía o Biología, con especialidad en Agro-biología y Maestría en el área de Protección Vegetal. Participación en proyectos de investigación, haber dirigido tesis en los últimos cinco años. Contar con al menos tres publicaciones en los últimos cinco años. Con experiencia docente a nivel superior. Con posibilidad a obtener en corto plazo el reconocimiento en el Sistema Nacional de Investigadores. El candidato, una vez contratado, impactará en las Ingenierías Fitosanitaria y en Producción Vegetal.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

**Convocatoria Plazas de Profesor  
Investigador de Tiempo Completo 2014**

UNIDAD ACADÉMICA	PLAZA	PERFIL
<b>FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS</b>	1	Doctor en Ciencias en el área de Agronomía. Formación académica con perfil agronómico capaz de analizar desde la perspectiva holística la problemática del desarrollo local, nacional e internacional con el propósito de generar propuestas de investigación y desarrollo que busquen respuestas a la problemática detectada. Experiencia en la formación de recursos humanos y en proyectos de intervención e investigación en el entorno agropecuario. Con experiencia en el área de investigación, docencia, vinculación, extensión y gestión. Que cuente con publicaciones arbitradas. Pertenecer al Sistema Nacional de Investigadores o reunir el perfil para ingresar en el corto plazo al mismo. Planes de Estudio a impactar: Licenciatura: Ingeniería de Desarrollo Rural, Ingeniería Hortícola e Ingeniería en Producción Animal. Posgrado: Maestría y Doctorado en el área de Ciencias Agropecuarias y Desarrollo Rural. Líneas generadoras de aplicación del conocimiento: desarrollo rural y agricultura tradicional, procesos formativos y transferencia de tecnología para el bienestar humano. Edad máxima 40 años.

UNIDAD ACADÉMICA	PLAZA	PERFIL
<b>INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN</b>	1	Doctor en algún área de la Cultura Física, Recreación y Deportes. Con antecedentes de Licenciatura en Educación Física o áreas afines. Que cuente con publicaciones arbitradas y experiencia en investigación, a través del desarrollo de proyectos. Es deseable que tenga experiencia docente. Al incorporarse participará en actividades de docencia, tutorías, gestión académica y formación de recursos humanos en la Licenciatura en Educación Física. Edad máxima de 40 años.

UNIDAD ACADÉMICA	PLAZA	PERFIL
<b>FACULTAD DE ARTES</b>	1	Doctor en Artes Visuales o Maestría en Artes Visuales y que pertenezca al Sistema Nacional de Creadores de Arte (SNCA); con experiencia profesional en la producción y creación en Artes Visuales y probada trayectoria de al menos cinco años con enfoque en Medios Alternativos. Con amplia experiencia docente en educación superior; capacidad de trabajo en equipo, y experiencia en gestión y planeación necesarias para su área de desarrollo y disposición para la actualización académica. El candidato, una vez contratado, impactará en los programas de licenciatura y posgrado de la Facultad de Artes.



**Convocatoria Plazas de Profesor  
Investigador de Tiempo Completo 2014**

UNIDAD ACADÉMICA	PLAZA	PERFIL
<b>FACULTAD DE HUMANIDADES</b>	1	Doctor en Ciencias Sociales o afines a las Humanidades con antecedente de Licenciatura y Maestría en Ciencias Sociales o afines a las Humanidades. Experiencia mínima de cinco años en docencia universitaria. Participación en investigaciones interdisciplinarias. Experiencia en proyectos de gestión cultural y/o intercultural e intervención social. Contar con publicaciones de libros y/o artículos. Con posibilidad a obtener en corto plazo el reconocimiento en el Sistema Nacional de Investigadores El candidato, una vez contratado, impactará en el programa de licenciatura en comunicación y gestión interculturales.
	2	Doctor en Ciencias de la Comunicación, con antecedente de Licenciatura y Maestría en Ciencias de la Comunicación o Ciencias Sociales. Experiencia mínima de cinco años en docencia universitaria. Participación en investigaciones interdisciplinarias y en gestión cultural y/o intercultural. Contar con publicaciones de libros y/o artículos. Con posibilidad a obtener en corto plazo el reconocimiento en el Sistema Nacional de Investigadores El candidato, una vez contratado, impactará en el programa de licenciatura en comunicación y gestión interculturales.

UNIDAD ACADÉMICA	PLAZA	PERFIL
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b>	1	Doctorado con área afín en el campo del paisaje o bien en estudios sobre el patrimonio tangible o intangible. Con experiencia en desarrollo comunitario sustentable. Con competencias probadas en docencia e investigación en las disciplinas mencionadas. Cumplir al menos con el perfil y los requisitos, para su ingreso al Sistema Nacional de Investigadores en un tiempo no mayor de dos años. Tener publicaciones arbitradas e indizadas en su área, y/o libros en editoriales de reconocido prestigio. Contar preferentemente con experiencia académica internacional en su área de especialidad. Impartirá docencia en la Licenciatura y Posgrado que se oferten en la Facultad de Arquitectura. Al incorporarse participará en actividades de docencia, tutorías, gestión académica y formación de recursos humanos en los Programas Educativos de la Facultad de Arquitectura. Asimismo, a su ingreso deberá desarrollar proyectos de investigación con financiamiento externo, gestión de recursos y publicación de resultados en revistas indexadas y arbitradas.
	2	Doctorado con área afín al paisaje y memoria histórica del urbanismo y en general a la arquitectura en México. Con competencias probadas en docencia e investigación en las disciplinas mencionadas. Cumplir al menos con el perfil y los requisitos, para su ingreso al Sistema Nacional de Investigadores en un lapso no mayor de dos años. Tener publicaciones arbitradas e indizadas en su área, y/o libros en editoriales de reconocido prestigio. Contar preferentemente con experiencia académica internacional en su área de especialidad. Impartirá docencia en la Licenciatura y Posgrado que se oferten en la Facultad de Arquitectura. Al incorporarse participará en actividades de docencia, tutorías, gestión académica y formación de recursos humanos en los Programas Educativos de la Facultad de Arquitectura. Asimismo, a su ingreso deberá desarrollar proyectos de investigación con financiamiento externo, gestión de recursos y publicación de resultados en revistas indexadas y arbitradas.