

Tutores para Doctorado

Actualización 30 de noviembre, 2016

Grado	Nombre Completo	Dependencia de adscripción		Líneas de investigación	Correo electrónico
Doctor	Aguilar García Francisco Javier	Instituto de Investigaciones Sociales	Universidad Nacional Autónoma de México	<p>1.- Estado Mexicano, mercado de trabajo y agrupaciones en México.</p> <p>2.- Movimientos y protestas sociales en el siglo XXI. Se analizan los movimientos sociales que surgen en las ciudades, en el campo, en las minas, etc., por diversos problemas, en particular por los problemas que surgen con la expansión del capitalismo.</p> <p>3.- Globalización y agrupaciones sociales en América.</p> <p>4.- Prospectiva de México. En particular de las agrupaciones sociales y los movimientos que pueden surgir en el futuro próximo.</p>	javier.aguilar@sociales.unam.mx
Doctor	Aguilar Ibarra Alonso	Instituto de Investigaciones Económicas	Universidad Nacional Autónoma de México	Economía y gestión de los recursos naturales.	aaguilar@iiec.unam.mx
Doctor	Aguillón Martínez Javier Eduardo	Instituto de Ingeniería	Universidad Nacional Autónoma de México	Estudio de implantación de lechos fluidizados circulantes y de mitigación de gases invernadero en fuentes fijas y móviles. Estudios y aplicación de sistemas de ahorro de energía en procesos industriales y participación en la creación de normas ambientales y de Gestión de la Tecnología así como el estudio y diseño de gasificadores industriales	jea@pumas.ii.unam.mx
Doctor	Aguirre Gómez Raúl	Instituto de Geografía	Universidad Nacional Autónoma de México	Estudios de óptica marina en impactos del cambio climático y del fenómeno ENSO en las zonas costeras, en arrecifes coralinos.	raguirre@igg.unam.mx

Doctor	Albino Gervacio Felipe	Facultad de Arquitectura	Universidad Nacional Autónoma de México	Gobernanza y metropolización de las ciudades globales urbanas. Políticas públicas y reforma del estado. La financiarización del mercado inmobiliario y los cambios de uso de suelo. Economía ecológica de la política ambiental. Economía ambiental de los mercados emergentes.	algefe_puma@yahoo.com.mx
Doctora	Almeida Leñero Lucía Oralia	Facultad de Ciencias	Universidad Nacional Autónoma de México	Manejo integrado de cuencas, identificación y cuantificación de servicios ecosistémicos, vegetación, diagnósticos ambientales, conservación, monitoreo participativo y educación ambiental.	lucia0950@ciencias.unam.mx
Doctora	Almeraya Quintero Silvia Xochilt	Colegio de Postgraduados		Desarrollo rural con enfoque de territorio Financiamiento Rural	xalmeraya@colpos.mx
Doctora	Alonso Rodríguez Rosalba	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Universidad Nacional Autónoma de México	Efecto de la resuspensión de sedimentos, nutrientes y temperatura en la formación de florecimientos algales nocivos Monitoreo de calidad de agua y biotoxinas en la bahía de Mazatlán	rosalba@ola.icmyl.unam.mx
Doctora	Alvarez Añorve Mariana Yólotl	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia	Universidad Nacional Autónoma de México		mariana_alvarez@enesmorelia.unam.mx
Doctor	Álvarez Sánchez Francisco Javier	Facultad de Ciencias	Universidad Nacional Autónoma de México	Ecología de micorrizas y su uso para la restauración de bosques templados y tropicales.	javier.alvarez@ciencias.unam.mx
Doctor	Álvarez Solís José David	El Colegio de la Frontera Sur		Agroecología con énfasis en cultivos para consumo humano. Manejo y fertilidad de los suelos con énfasis en abonos orgánicos. Ecología del suelo con énfasis en restauración de tierras degradadas.	jdalvarezsolis@gmail.com

Doctora	Álvarez-Buylla Rocas María Elena	Instituto de Ecología	Universidad Nacional Autónoma de México	Ecología evolutiva del desarrollo y su importancia para la sostenibilidad, aplicaciones para plantas cultivadas y silvestres. Agroecología y soberanía alimentaria, sistemas agroecológicos y sostenibilidad. Diversidad biocultural y sistemas tradicionales sostenibles, agrobiodiversidad para la sostenibilidad y soberanía en la producción de alimentos. Responsabilidad científica; implicaciones en las ciencias de la sostenibilidad. Sistemas tecnocientíficos y sostenibilidad (el caso de las alternativas biotecnológicas); impactos en sistemas agroalimentarios. Sistemas complejos y sostenibilidad. Ciencia ciudadanos: Justicia y observatorios socioambientales	eabuylla@gmail.com
Doctor	Amezcu Martínez Felipe	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Universidad Nacional Autónoma de México	Biología poblacional y pesquera de especies demersales de interés comercial en el pacífico norte de México. Diversidad y riqueza de comunidades de peces demersales.	famezcua@ola.icmyl.unam.mx
Doctor	Arenas Alatorre Jesús Angel	Instituto de Física	Universidad Nacional Autónoma de México	Estructura cristalina de materiales a la nano-escala, nanopartículas bimetálicas, catalizadores heterogéneos, películas delgadas y muestras arqueológicas.	jarenas@fisica.unam.mx
Doctora	Arenas Arrocena Ma. Concepción	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León	Universidad Nacional Autónoma de México	* Síntesis de nanoestructuras de sulfuros y óxidos metálicos no tóxicos y de abundancia en la corteza terrestre para el desarrollo de dispositivos energéticos eficientes (celdas solares híbridas y orgánicas). *Síntesis de polímeros semiconductores para el desarrollo de dispositivos optoelectrónicos (celdas solares), biomateriales, biopolímeros y biosensores. *Obtención de nanoestructuras de semiconductores inorgánicos no tóxicos para aplicaciones en Biomateriales Dentales	mcaa05@gmail.com; carenas@enes.unam.mx
Doctora	Arizmendi Arriaga María del Coro	FES, Iztacala	Universidad Nacional Autónoma de México	Ecología de Aves. Interacciones Planta-Animal.	coro@unam.mx

Doctor	Armstrong-Altrin John S.	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Universidad Nacional Autónoma de México	Geoquímica ambiental y sedimentología. Procedencia de sedimentos y ambientes tectónicos. Geoquímica de sedimentos costeros y mar profundo del Golfo de México.	armstrong@cmarl.unam.mx
Doctor	Arreguín Sánchez Francisco	Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas	Instituto Politécnico Nacional	Dinámica y manejo de ecosistemas y poblaciones explotadas. Manejo de recursos pesqueros. Efectos del cambio climático	farregui@ipn.mx
Doctor	Arroyo Rodríguez Víctor	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	Universidad Nacional Autónoma de México	Ecología de paisajes fragmentados. Biodiversidad. Conservación biológica en paisajes antropogénicos. Ecología y conservación de primates. Regeneración de bosques tropicales fragmentados.	arroyo@cieco.unam.mx
Doctora	Astier Calderón Marta	Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental, CIGA	Universidad Nacional Autónoma de México	<ul style="list-style-type: none"> • Estudio y Conservación de la Agro-Diversidad en el Contexto de los Sistemas de Producción Campesinos a Nivel Unidad de Producción y Regional (2005-) • Evaluación de Sustentabilidad de Sistemas de Manejo de los Recursos Naturales (1999-) • Agricultura Ecológica y Calidad de Suelos (1992-) 	mastier@ciga.unam.mx
Doctora	Avila Foucat Véronique Sophie	Instituto de Investigaciones Económicas	Universidad Nacional Autónoma de México	Economía y medio ambiente. Resiliencia de socio-ecosistemas. Diversificación productiva del sector rural. Políticas públicas ambientales.	savila_1@yahoo.com.mx
Doctora	Ávila García Patricia	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	Universidad Nacional Autónoma de México	Agua, cultura y sociedad. Ecología política y conflictos socioambientales. Política y gestión ambiental. Ciudades sustentables. Neoliberalización de la naturaleza.	pavila@cieco.unam.mx
Doctor	Azuela de la Cueva Antonio	Instituto de Investigaciones Sociales	Universidad Nacional Autónoma de México	Derecho urbanístico y ambiental. Ordenamiento territorial. Teorías del patrimonio natural y cultural. Conflictos socio ambientales.	azueladelacueva@gmail.com

Doctora	Balvanera Levy Patricia	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	Universidad Nacional Autónoma de México	Bosques tropicales secundarios como sistemas socioecológicos. Interacciones entre biodiversidad, servicios ecosistémicos y bienestar humano. Políticas públicas y servicios ecosistémicos.	pbalvanera@cieco.unam.mx
Doctora	Barahona Echeverría Ana Rosa	Facultad de Ciencias	Universidad Nacional Autónoma de México	Historia y Filosofía de la Ciencia Epistemología Histórica Educación ambiental Enseñanza de las Ciencias	ana.barahona@ciencias.unam.mx
Doctor	Barkin Rappaport David Peter		Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco	Economía Ecológica; sustentabilidad; sociedades post-capitalistas	barkin@correo.xoc.uam.mx
Doctor	Barradas Miranda Víctor Luis	Instituto de Ecología	Universidad Nacional Autónoma de México	1. Interrelación planta-atmósfera. 2. Microclimatología y ecofisiología de comunidades vegetales naturales y urbanas. 3. Meteorología agrícola y forestal. 4. Vulnerabilidad. Todas las líneas en el contexto del cambio global, con especial énfasis en el cambio climático y en el contexto urbano.	vlbarradas@ecologia.unam.mx
Doctor	Barreda Marín Andrés Octavio	Facultad de Economía	Universidad Nacional Autónoma de México	Economía política y crisis de los recursos (agua, biodiversidad, energía, etc.). Crisis ambiental en México y el mundo y su relación con la urbanización no sustentable. Energía, petróleo, la reorganización general del espacio (geopolítica), la acumulación y los procesos de globalización.	barredam.27@gmail.com; barredam@prodigy.net.mx

Doctor	Bartolucci Jorge	Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación	Universidad Nacional Autónoma de México	<ol style="list-style-type: none"> 1.La ciencia como hecho social. 2.La ciencia como problema sociológico. 3.El desarrollo de la ciencia en México y América Latina. 4.Significados sociales, políticos y económicos de la ciencia. 5.Procesos de enseñanza-aprendizaje y apropiación de nociones y conocimientos científicos en la educación formal. 6.Análisis cualitativo aplicado a la investigación social. 7.Consulta de archivos históricos y crítica de las fuentes, trabajo de campo, observación y entrevistas. 	bartoluc@unam.mx
Doctor	Bellon Corrales Mauricio Rafael	Bioersity International		<ul style="list-style-type: none"> • Conservación de la diversidad genética de variedades nativas en centros de diversidad de cultivos como opciones para enfrenta al cambio global • Sistemas alimentarios sostenibles: vincular la diversidad de cultivos en fincas y en mercados con las dietas de poblaciones rurales de manera sostenible • Evaluacion y monitoreo de las trayectorias de cambio en la biodiversidad agrícola en ambientes marginales 	mrbellon@gmail.com
Doctora	Benítez Keinrad Mariana	Instituto de Ecología	Universidad Nacional Autónoma de México	Dinámica de sistemas agroalimentarios	marianabk@gmail.com
Doctora	Benítez Malvido Julieta	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	Universidad Nacional Autónoma de México	Fragmentación de hábitat. Regeneración y restauración de selvas. Interacciones bióticas en sistemas alterados por actividades humanas.	jbenitez@cieco.unam.mx

Doctora	Bertrán Vilà Miriam		Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco	Alimentación, cultura y salud. Producción de alimentos y desarrollo rural. Análisis de las políticas y programas de alimentación. Patrimonio alimentario, identidad y desarrollo social. Gastronomía, alta cocina y análisis del gusto. Estudio antropológico de las prácticas y percepciones alimentarias en población de estrato bajo en México.	mbertran@correo.xoc.uam.mx
Doctor	Blanchon Paul	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Universidad Nacional Autónoma de México	Formación geológica de arrecifes modernos y fósiles e identificación de procesos ecológicos y geológicos que controlan el inicio, desarrollo y muerte de estos sistemas.	blanchons@gmail.com
Doctora	Boege Paré Karina	Instituto de Ecología	Universidad Nacional Autónoma de México	Estudio de las dinámicas complejas de selección natural en plantas y animales, promovidas por interacciones multiespecíficas entre organismos, incluyendo herbivoría, polinización, competencia y depredación. En particular, la selección correlativa de caracteres involucrados en conflictos genéticos o ecológicos generados a partir de la interacción de más de dos especies, o por cambios en las presiones de selección durante el desarrollo de las plantas.	kboege@unam.mx
Doctor	Bojórquez Tapia Luis Antonio	Instituto de Ecología	Universidad Nacional Autónoma de México		bojorquez@ecologia.unam.mx
Doctora	Bonfil Sanders María del Consuelo	Facultad de Ciencias	Universidad Nacional Autónoma de México	Restauración ecológica de bosques templados y bosques tropicales secos. Ecofisiología, regeneración y manejo de especies de los géneros Quercus y Bursera.	cbonfil@ciencias.unam.mx

Doctor	Bonilla Vargas David	Instituto de Investigaciones Económicas	Universidad Nacional Autónoma de México	Energía, eficiencia energética, consumo de energía, impactos de energía en los sistemas socio ambientales. Impactos de uso de energía y el cambio global Programas y soluciones en relación al consumo de energía. Urbanismo y sistema sostenible.	dbonilla@ieec.unam.mx
Doctor	Breña Naranjo José Agustín	Instituto de Ingeniería	Universidad Nacional Autónoma de México	Sustentabilidad de sistemas hídricos. Nexo agua-energía-agricultura.	jbrenan@ii.unam.mx
Doctor	Buitrón Méndez Germán	Instituto de Ingeniería	Universidad Nacional Autónoma de México	Tratamiento de aguas residuales utilizando microalgas y valorización de la biomasa generada Producción biológica de hidrógeno a partir de aguas residuales y residuos	GBuitronM@ii.unam.mx
Doctora	Burgos Ana Laura	Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental, CIGA	Universidad Nacional Autónoma de México	Seguridad Hídrica y Manejo de Cuencas Dinámicas del desarrollo endógeno en territorios locales Investigación Transdisciplinaria y enfoques participativos	aburgos@ciga.unam.mx
Doctor	Caballero Nieto Javier	Instituto de Biología	Universidad Nacional Autónoma de México	Agroforestería Etnobiología Etnoecología Manejo de ecosistemas	jcaballero@ib.unam.mx
Doctora	Cabirol Roberte Nathalie Chantal	Facultad de Ciencias	Universidad Nacional Autónoma de México	Procesos de la biosfera, sustentabilidad y sociedad en términos de servicios ecosistémicos, ciclos biogeoquímicos, aplicado por ejemplo al mejoramiento comunitario de los servicios de saneamiento, agrícola, turístico y ecológico hacia un manejo sustentable en comunidades indígenas.	nathalie.cabirol@ciencias.unam.mx
Doctora	Calderón Ezquerro María del Carmen Leticia	Centro de Ciencias de la Atmósfera	Universidad Nacional Autónoma de México	Microbiología de la atmósfera o Aerobiología Genotoxicología Ambiental Biodiversidad de la microbiota y Cambio Climático	mclce@atmosfera.unam.mx
Doctor	Camou Guerrero Andrés	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia	Universidad Nacional Autónoma de México	Etnoecología Sustentabilidad y manejo de recursos naturales Educación ambiental e interculturalidad Complejidad e interdisciplina	andres.camou@enesmorelia.unam.mx

Doctor	Campo Alves Homero Julio Eudes	Instituto de Ecología	Universidad Nacional Autónoma de México	Vulnerabilidad de la producción de alimentos al cambio ambiental global. Restauración ecológica del funcionamiento de ecosistemas terrestres.	jcampo@ecologia.unam.mx
Doctor	Carballo Cenizo Juan José Luis	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Universidad Nacional Autónoma de México	Biología y ecología de esponjas asociadas a ecosistemas coralinos con especial relevancia en los procesos de bioerosión. Diversidad y producción de carbonato por organismos incrustantes en ecosistemas arrecifales y rocosos del Pacífico este y su relación con el cambio climático.	jcarballo@ola.icmyl.unam.mx
Doctor	Casas Fernández Alejandro	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	Universidad Nacional Autónoma de México	Evolución bajo procesos de domesticación, ecología para el manejo sustentable, manejo in situ de recursos genéticos y etnoecología.	acasas@cieco.unam.mx
Doctora	Cassab López Gladys Iliana	Instituto de Biotecnología	Universidad Nacional Autónoma de México	Análisis genético, fisiológico y molecular del hidrotropismo en Arabidopsis thaliana. Efecto de campos magnéticos en el desarrollo de raíces de Arabidopsis thaliana. Efecto de los radicales libres y oxidación en los tropismos de la raíz de Arabidopsis thaliana. Análisis de la respuesta hidrotropica en diferentes variedades y landraces de Zea mays L. y Phaseolus vulgaris L. y su relación con la tolerancia a la sequía.	gladys@ibt.unam.mx
Doctora	Castillo Alvarez Alicia	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	Universidad Nacional Autónoma de México	Análisis de sistemas socio-ecológicos. Manejo de recursos de uso común. Conflictos entre actividades humanas y fauna silvestre. Procesos de generación, comunicación y utilización del conocimiento socio-ecológico.	castillo@cieco.unam.mx
Doctor	Ceballos González Gerardo Jorge	Instituto de Ecología	Universidad Nacional Autónoma de México	Ecología u conservación de especies en peligro de extinción. Ecología y biogeografía de vertebrados. Patrones macroecológicos de la distribución de mamíferos del mundo. Diseño y creación de Áreas Naturales Protegidas. Aplicación de la ciencia ecológica en la conservación y el desarrollo.	gceballo@ecologia.unam.mx
Doctora	Chacalo Hilu Alicia		Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco		ach@correo.azc.uam.mx

Doctora	Chávez Mejía Alma Concepción	Instituto de Ingeniería	Universidad Nacional Autónoma de México	Tratamiento de agua y reúso en agricultura. Captación de agua de lluvia. Remoción de contaminantes emergentes.	achavezm@iingen.unam.mx
Doctor	Chávez Tovar José Cuahtémoc	Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Lerma		Ecología y conservación de felinos en las selvas tropicales del sureste de México. • Ecología y conservación de vertebrados del centro y sureste de México. Con énfasis en Mamíferos. • Análisis espacio-temporales del hábitat de Especies en Peligro de Extinción y sus implicaciones para la conservación. Con énfasis en Carnívoros y las relaciones con actividades humanas	j.chavez@correo.ler.uam.mx
Doctora	Conde Álvarez Ana Cecilia		Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático	Cambio y variabilidad climáticos. Impactos en México. - Vulnerabilidad y adaptación. - Radiación APMosférica.	cecilia.conde@inecc.gob.mx
Doctor	Contreras Ramos Atilano	Instituto de Biología	Universidad Nacional Autónoma de México	Biogeografía Faunística Taxonomía y Sistemática Filogenética	acontreras@ib.unam.mx
Doctora	Cotler Avalos Helena		Investigador independiente	Evaluación de prácticas de conservación de suelos y su relación con políticas públicas. Análisis de agroecosistemas. Análisis y manejo de cuencas.	helenacotler@gmail.com
Doctora	Cram Heydrich Silke	Instituto de Geografía	Universidad Nacional Autónoma de México	Degradación y Conservación de suelos. Riesgo, vulnerabilidad y amenaza – marcos conceptuales	silkecram@igg.unam.mx
Doctor	Cruz Blanco Moritz Alberto	Instituto de Investigaciones Económicas	Universidad Nacional Autónoma de México	Crecimiento y desarrollo económico sustentable: medición y medidas de política para alcanzarlo.	aleph3_98@yahoo.com
Doctor	de la Barrera Montppellier Erick	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	Universidad Nacional Autónoma de México	Ecofisiología de plantas. Cambio global. Seguridad alimentaria.	delabarrera@unam.mx
Doctora	de la Lanza Espino Guadalupe	Instituto de Biología	Universidad Nacional Autónoma de México	Ecología Ecología de la conservación Manejo de ecosistemas	gdlle@unam.mx

Doctor	de la Vega Navarro Angel	Facultad de Economía	Universidad Nacional Autónoma de México	Nuevas construcciones institucionales y regulatorias en el plano internacional relacionadas con la energía y el medio ambiente. Crecimiento, cambio climático y transformación de los sistemas energéticos.	adelaveg@unam.mx; gdlav@gmail.com
Doctor	del Monte Luna Pablo	Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas	Instituto Politécnico Nacional	Biología de la conservación Manejo de recursos marinos	pdelmontel@ipn.mx
Doctor	del Río Portilla Jesús Antonio	Instituto de Energías Renovables	Universidad Nacional Autónoma de México	Termodinámica de procesos irreversibles, transporte en medios porosos, fotónica con nanoestructuras, sistemas complejos, fuentes renovables de energía y minería de citas	arp@ier.unam.mx; dir@ier.unam.mx
Doctora	del Val de Gortari Ek	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia	Universidad Nacional Autónoma de México	Ecología de las interacciones bióticas, evaluación de la recuperación de las funciones ecológicas en experiencias de restauración, ecología de especies invasoras.	ekdelval@cieco.unam.mx
Doctor	Delgado Campos Genaro Javier	Instituto de Geografía	Universidad Nacional Autónoma de México	Estudio de las características de los emergentes espacios peri urbanos en contacto con áreas de valor ambiental, p.e. zonas de recarga. Aportaciones y limitaciones de enfoques multidisciplinares para los cuales, conceptos propiamente geográficos, pueden ser útiles al estudiar problemas ambientales.	interfase7@gmail.com
Doctor	Delgado Ramos Gian Carlo	Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades	Universidad Nacional Autónoma de México	Conflicto por recursos naturales (minerales, agua, biodiversidad, tierra) desde la perspectiva de la ecología política. Metabolismo urbano y ecología política urbana en la construcción de la sustentabilidad urbana y la adaptación y mitigación del cambio climático. Valoración de los problemas y/o conflictos socio ambientales desde la perspectiva multicriterial de la economía ecológica. Metabolismo social (historia ambiental) y construcción de alternativas territoriales resilientes.	giandelgado@unam.mx

Doctor	Díaz Avalos Carlos	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y Sistemas	Universidad Nacional Autónoma de México	Generales: Estadística Espacial, con énfasis en aplicaciones ecológicas, manejo de recursos naturales y elaboración de mapas de riesgo. Específicas: Predicción Espacial y Temporal Mediante Modelos Lineales Generalizados con Componente Espacio-Temporal, Procesos puntuales espacio-temporales, modelos de riesgo ambiental, Comparación de Modelos.	zhangkalo@gmail.com
Doctor	Domínguez Pérez Tejada César Augusto	Instituto de Ecología	Universidad Nacional Autónoma de México	1. Evolución vegetal. 2. Interacciones planta animal. 3. Reproducción vegetal. Ecología Evolutiva, Biología Evolutiva de la Reproducción en Plantas, Biología de la Polinización, Teoría de Conflictos y Evolución Vegetal, Evolución de las Proporciones Sexuales	tejada@unam.mx
Doctor	Durán Moreno Alfonso	Facultad de Química	Universidad Nacional Autónoma de México	1. Tratamiento de aguas residuales industriales con procesos biológicos. 2. Tratamiento de aguas residuales con procesos electroquímicos 3. Biocombustibles	alfdur@unam.mx
Doctor	Durán Álvarez Juan Carlos	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	Universidad Nacional Autónoma de México	1. Síntesis y caracterización de materiales nanométricos para la degradación fotocatalítica de contaminantes orgánicos en agua. 2. Destino ambiental de contaminantes orgánicos (contaminantes emergentes y herbicidas) en suelos agrícolas regados con agua residual. 3. Degradación de contaminantes orgánicos de interés emergente en sistemas de tratamiento de aguas residuales naturales y diseñados.	carlos.duran@ccadet.unam.mx
Doctora	Durand Smith Marcia Leticia	Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias	Universidad Nacional Autónoma de México	Antropología ambiental ecología política	leticia@unam.mx

Doctora	Eakin Catherine Hallie		Arizona State University	Vulnerabilidad y capacidad adaptativa al cambio climático, eventos extremos y trastornos sociales en sistemas socio-ecológicos. En particular seguridad alimentaria y vulnerabilidad en el sector rural Mexicano, adaptación a riesgos hídricos en la Ciudad de México y, más ampliamente, gobernabilidad de sistemas alimentarios frente al cambio global.	hallie.eakin@asu.edu
Doctora	Enríquez Domínguez Susana	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Universidad Nacional Autónoma de México	Estudio morfo-funcional de la fotobiología de productores primarios arrecifales y del acoplamiento entre la fotosíntesis y la calcificación, Análisis del efecto del cambio climático (calentamiento y acidificación del océano) vs. impacto local (fertilización) sobre los balances de carbono del arrecife de coral y los cambios de fase que experimenta la comunidad coralina y la pradera submarina.	enriquez@cmarl.unam.mx; susana.enriquezdominguez@gmail.com
Doctor	Equihua Zamora Miguel Eduardo	Instituto de Ecología A.C.		Procesos dinámicos que regulan el ensamble de especies	equihua@gmail.com
Doctor	Escalante Semerena Roberto Iván	Facultad de Economía	Universidad Nacional Autónoma de México	Resiliencia y sostenibilidad de los sistemas socio-ecológicos, gobernanza de bienes comunes forestales, identificación y diseño de escenarios para hacer frente al actual contexto de cambio climático.	roberto.escalante@uam.mx uam@unam.mx semerena@unam.mx
Doctora	Escalante Hernández Ana Elena	Instituto de Ecología	Universidad Nacional Autónoma de México	Uso de indicadores microbiológicos de vulnerabilidad de sistemas socio-ecológicos.	aescalante@iecologia.unam.mx
Doctora	Escobar Briones Elva G.	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Universidad Nacional Autónoma de México	Ecosistemas marinos. Uso sustentable y restauración de hábitats de mar profundo. Biodiversidad y macroecología de fondos marinos.	escobri@cmarl.unam.mx
Doctor	Espinosa García Francisco Javier	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	Universidad Nacional Autónoma de México	Implicaciones de la defensa química de las plantas en el manejo de agroecosistemas y ecosistemas forestales. Ecología de invasiones vegetales y análisis de riesgo. Ecología de malezas.	espinosa@cieco.unam.mx

Doctor	Etchevers Barra Jorge Dionisio	Colegio de Postgraduados		Estudio de la dinámica del carbono en suelos. Analítica de suelo y planta aplicada al sector agrícola y forestal. Gases de efecto invernadero y su relación con el cambio climático.	jetchev@colpos.mx
Doctor	Ezzine de Blas Driss		CIRAD - Centro de Cooperación Internacional en Investigación Agrícola para el Desarrollo	Evaluación pluridisciplinar de políticas de conservación y desarrollo (PSA, áreas protegidas, programas agrícolas etc).	ezzine@cirad.fr
Doctor	Fernández Aceves Guillermo Juan	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Universidad Nacional Autónoma de México	Biología de Aves Playeras y Acuáticas; Ecología de Poblaciones; Conservación y Manejo	gfernandez@ola.icmyl.unam.mx
Doctora	Fernández Villagómez Georgina	Facultad de Ingeniería	Universidad Nacional Autónoma de México	Manejo de materiales y residuos peligrosos su efecto sobre la salud y el ambiente.	gfv19@hotmail.com
Doctora	Figueroa Díaz Escobar María Fernanda	Facultad de Ciencias	Universidad Nacional Autónoma de México	Procesos sociales ligados al deterioro ambiental y a la conservación de la biodiversidad. Ecología política.	ffigueroa@ciencias.unam.mx
Doctor	Flores de Santiago Francisco Javier	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Universidad Nacional Autónoma de México	Contaminación marina, sensoramiento remoto, ecología de manglares, pigmentos fotosintéticos, color del océano, nutrientes, reforestación.	ffloresd@cmarl.unam.mx
Doctor	Flores Verdugo Francisco Javier	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Universidad Nacional Autónoma de México	La conservación y restauración de manglares (y otros humedales costeros tropicales) como apoyo a la sostenibilidad de las pesquerías y la retención de Carbono.	ffverdugo@gmail.com
Doctor	Francke Ballvé Oscar Federico	Instituto de Biología	Universidad Nacional Autónoma de México	Taxonomía, sistemática y biogeografía de arácnidos. Conservación de tarantulas (Arachnida: Araneae: Theraphosidae).	offb@ib.unam.mx
Doctor	Galicia Sarmiento Leopoldo	Instituto de Geografía	Universidad Nacional Autónoma de México	Manejo de recursos naturales y servicios ecosistémicos en bosques templados. Ecología de ecosistemas manejados (silvicultura y agricultura).	lgalicia@igg.unam.mx
Doctor	Galindo Maldonado Francisco Aurelio	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Universidad Nacional Autónoma de México	Producción pecuaria sustentable. Etología aplicada. Evaluación del bienestar animal.	galindof@unam.mx
Doctora	García Sánchez Rosalva	Facultad de Estudios Superiores Zaragoza	Universidad Nacional Autónoma de México	El uso de microorganismos edáficos como facilitadores en la restauración de suelos impactados por minería en Taxco Gro.	rosalvags@unam.mx

Doctor	García Aguayo Andres	Instituto de Biología	Universidad Nacional Autónoma de México	Manejo y conservación de especies de vertebrados. Gestión de los recursos naturales. Vulnerabilidad y respuesta al cambio climático.	chanoc@ib.unam.mx
Doctor	García Frapolli Eduardo	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	Universidad Nacional Autónoma de México	Análisis de políticas e instrumentos de conservación. Conservación comunitaria. Valoración económica del manejo de recursos naturales por comunidades rurales	Eduardo@cieco.unam.mx
Doctor	García Oliva Felipe Francisco	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	Universidad Nacional Autónoma de México	Biogeoquímica terrestre, manejo de suelos, restauración de suelos.	fgarcia@cieco.unam.mx
Doctor	García Valladares Octavio	Instituto de Energías Renovables	Universidad Nacional Autónoma de México	Sistemas solares para calentamiento de agua. Sistemas solares para secado de productos. Sistemas de refrigeración solar.	ogv@ier.unam.mx
Doctor	García Barrios José Raúl	Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias	Universidad Nacional Autónoma de México	Ética y Justicia Socio Ambiental, Micro-Economía Institucional y Evolutiva. Dinámicas económicas globales y desarrollo comunitario con justicia socio-ambiental e hídrica, en América Latina y Europa: aproximaciones teóricas y prácticas.	rgarciab@unam.mx
Doctor	García Barrios Luis	El Colegio de la Frontera Sur		Evaluación de la sustentabilidad de sistemas complejos socio-ambientales. Diseño participativo y establecimiento de sistemas sustentables de producción agro-silvo-pastoril para la conservación del suelo, agua y especies arbóreas.	luis.garciabarrios@gmail.com
Doctor	Gasca Zamora José	Instituto de Investigaciones Económicas	Universidad Nacional Autónoma de México	Estrategias de desarrollo regional, Gestión del desarrollo local-regional y análisis de políticas públicas territoriales y regionales.	jgasca@unam.mx
Doctora	Gavito Pardo Mayra Elena	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	Universidad Nacional Autónoma de México	La relación entre la diversidad vegetal y la diversidad microbiana. Calidad y funciones ecosistémicas del suelo. El potencial de los microorganismos en la restauración de ecosistemas y en la protección del suelo y su fertilidad	mgavito@cieco.unam.mx
Doctor	Gay García Carlos	Centro de Ciencias de la Atmósfera	Universidad Nacional Autónoma de México	Cambio climático Impactos de vulnerabilidad Adaptación	cgay@unam.mx

Doctor	Gerritsen Peter Rijndaldus Wilhelmus	Departamento de Ecología y Recursos Naturales, Centro Universitario de la Costa Sur	Universidad de Guadalajara	Percepciones, uso y manejo de recursos naturales, desarrollo rural endógeno, globalización y respuestas locales, tenencia y manejo de recursos naturales, urbanización y manejo de recursos naturales, y gobernanza y manejo sustentable de agua.	prw.gerritsen@gmail.com
Doctor	Ghilardi Adrián	Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental	Universidad Nacional Autónoma de México	Modelado espacio-temporal de los impactos ambientales por la extracción y producción de leña y carbón vegetal bajo patrones de aprovechamiento tradicional (2003 – presente). Modelado prospectivo del potencial de los recursos dendroenergéticos bajo patrones de aprovechamiento tecnificado (2006 – presente). Seguridad energética de la población rural y urbana de bajos recursos (2011 – presente).	aghilardi@ciga.unam.mx
Doctora	Gómez Mendoza Leticia	Facultad de Filosofía y Letras	Universidad Nacional Autónoma de México	1. Cambio climático. (Variabilidad climática, meteorología sinóptica, cambio global) 2. Relaciones clima-vegetación. 3. Cambio de uso de suelo	gomez.leticia852@gmail.com
Doctor	Gómez Noguera Samuel Enrrique	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Universidad Nacional Autónoma de México	Taxonomía, sistemática, biogeografía y ecología de copépodos harpacticoides (Crustacea: Copepoda: Harpacticoida) de sistemas marinos y salobres. Taxonomía y sistemática de copépodos parásitos de peces e invertebrados marinos (Crustacea: Copepoda: Siphonostomatoida, Cyclopoida). Ecología de la meiofauna bentónica de sistemas marinos y salobres.	samuelgomez@ola.icmyl.unam.mx
Doctor	González Esquivel Carlos Ernesto	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	Universidad Nacional Autónoma de México	Agroecología, evaluación de sustentabilidad, ciencia de forrajes, control biológico en cultivos.	cgesquivel@cieco.unam.mx
Doctor	González Farias Fernando Antonio	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Universidad Nacional Autónoma de México		gfarias@cmarl.unam.mx

Doctor	González Rodríguez Antonio	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	Universidad Nacional Autónoma de México	1. Evolución de la diversidad genética y conservación 2. Análisis genético de caracteres adaptativos en plantas 3. Respuesta de poblaciones naturales al cambio climático global	agrodrig@cieco.unam.mx
Doctor	Greene Castillo Fernando Pedro	Facultad de Arquitectura	Universidad Nacional Autónoma de México	El fenómeno de los valores del suelo en el Distrito Federal. La problemática del agua en el Valle de México. Planes y programas de desarrollo urbano y programas maestros de desarrollo de aeropuertos.	fgreene@unam.mx
Doctora	Guadarrama Chávez María Patricia	Facultad de Ciencias	Universidad Nacional Autónoma de México	Ecología vegetal. Ecología de hongos micorrizógenos arbusculares. Restauración ecológica. Conservación de ecosistemas costeros.	pguadarrama@ciencias.unam.mx
Doctor	Guajardo Hernández Lenin G.	Colegio de Postgraduados		Evaluación de Sustentabilidad Turismo Rural Sostenible Desarrollo rural con enfoque de territorio Financiamiento Rural	glenin@colpos.mx
Doctora	Güereca Hernández Leonor Patricia	Instituto de Ingeniería	Universidad Nacional Autónoma de México	Análisis de Ciclo de Vida (ambiental, social, organizacional), huella de carbono/inventarios de Gases de Efecto Invernadero y Sostenibilidad (instrumentos de evaluación en organizaciones).	LGuerecaH@iingen.unam.mx
Doctora	Gutiérrez Haces María Teresa	Instituto de Investigaciones Económicas	Universidad Nacional Autónoma de México	Economía Internacional-Política Comercial-NAFTA.	teresinagh@hotmail.com
Doctora	Heita Mwampamba Tuyeni	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	Universidad Nacional Autónoma de México	Implicaciones Socio-Ecológicas en el Manejo de Bosques	tuyeni@cieco.unam.mx
Doctor	Hernández Lemus Enrique	Instituto Nacional de Medicina Genómica		Aplicación de los métodos de la teoría de Sistemas Complejos y la Física Estadística a problemas de índole multidisciplinaria, principalmente de interés biomédico. Modelado probabilístico, minería de datos y aprendizaje computacional en sistemas complejos.	ehernandez@inmegen.gob.mx

Doctor	Hernández Hernández Luis Héctor	Facultad de Estudios Superiores Iztacala	Universidad Nacional Autónoma de México	Desarrollo de dietas con productos de origen vegetal para el cultivo sostenible de trucha arco iris en la zona centro de México. Determinación de requerimientos nutricionales de los langostinos nativos para el desarrollo del cultivo.	luish3@yahoo.com
Doctora	Herrera Campos María de los Angeles	Instituto de Biología	Universidad Nacional Autónoma de México	Diversidad de la liquenoflora mexicana Biomonitoreo liquenológico Ecología y distribución de la flora líquénica mexicana Usos tradicionales de los líquenes en México	mahc@ib.unam.mx
Doctora	Hers Stutz Marie-Areti	Instituto de Investigaciones Estéticas	Universidad Nacional Autónoma de México	Septentrión mesoamericano, con trabajos que combinan arqueología e historia del arte, en particular el arte rupestre.	hers@unam.mx
Doctora	Huelsz Lesbros Guadalupe	Instituto de Energías Renovables	Universidad Nacional Autónoma de México	Ventilación natural en climas cálidos como estrategia de eficiencia energética. Estudios experimentales y de simulación de dinámica de fluidos computacional para el diseño de sistemas pasivos de ventilación natural para climas cálidos. Estudios de la transferencia de calor a través de sistemas constructivos de la envolvente arquitectónica. Estudios experimentales y numéricos para la evaluación y la selección de sistemas constructivos de la envolvente arquitectónica de acuerdo al clima.	ghl@ier.unam.mx
Doctora	Kolb Melanie	Instituto de Geografía	Universidad Nacional Autónoma de México	Sistemas socio-ecológicos con un enfoque de servicios ecosistémicos: Hidrogeografía y ecohidrología. Vulnerabilidad de ecosistemas al cambio global y planeación sistemática de la conservación, usando indicadores de biodiversidad.	melanesien@gmail.com
Doctora	Larrucea Garritz Amaya	Facultad de Arquitectura	Universidad Nacional Autónoma de México	Espacios verdes públicos y sustentabilidad urbana. Sustentabilidad cultural en paisajes y áreas verdes urbanas. Plantas nativas para el diseño sostenible.	alarrucea@yahoo.com

Doctora	Lazos Chavero Elena	Instituto de Investigaciones Sociales	Universidad Nacional Autónoma de México	Ecología política, conservación de la agrobiodiversidad, sistemas agroalimentarios, cambio climático, interdisciplina, maíz transgénico	lazos@unam.mx
Doctora	Legorreta Díaz María del Carmen	Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades	Universidad Nacional Autónoma de México	Gobernanza y Gestión Socio-Ambiental	clegorreta@servidor.unam.mx
Doctora	León Règagnon Virginia	Instituto de Biología	Universidad Nacional Autónoma de México	Biodiversidad de helmintos de anfibios y reptiles de México. <ul style="list-style-type: none"> • Sistemática filogenética y molecular. • Evolución de sistemas parásito-hospedero. 	vleon@ib.unam.mx
Doctora	Lerner Amy	Instituto de Ecología	Universidad Nacional Autónoma de México	Sistemas socio-ecológicos, Sistemas alimentario sostenibles, El cambio de uso de suelo y paisaje, Servicios ambientales de los paisajes agrícolas, La transición rural-urbana Ganadería sostenible y climáticamente inteligente, Metodología interdisciplinaria, Latinoamérica	amy.m.lerner@gmail.com
Doctor	Lindig Cisneros Roberto Antonio	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	Universidad Nacional Autónoma de México	Investigación participativa para la restauración ambiental de sistemas severamente degradados, restauración de sistemas productivos y estudio de dinámica no lineal en sitios bajo restauración ambiental.	rlindig@cieco.unam.mx
Doctor	López Hernández Martín	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Universidad Nacional Autónoma de México	Limnología y contaminación de sistemas acuáticos río-presa. Bioindicadores de contaminación orgánica. Bioensayos de toxicidad acuática en peces.	martinl@cmarl.unam.mx
Doctora	López Barrera Fabiola	Instituto de Ecología A.C.		Restauración ecológica, ecología del paisaje, efectos de la fragmentación en las interacciones planta-animal, conservación y restauración de bosques y ecología de la dispersión y la regeneración de encinos.	fabiola.lopez@inecol.mx
Doctor	Loyola Díaz Rafael	Instituto de Investigaciones Sociales	Universidad Nacional Autónoma de México	El cambio climático como factor de redefinición de políticas ambientales, el caso de los estados del sureste mexicano.	loyola@unam.mx

Doctor	Luna Pabello Víctor Manuel	Facultad de Química	Universidad Nacional Autónoma de México	Desarrollo de humedales artificiales para control de la contaminación de un cuerpo de agua urbano e implementación de ésta tecnología en ríos.	lpvictor@unam.mx
Doctor	Maass Moreno José Manuel	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	Universidad Nacional Autónoma de México	Investigación interdisciplinaria y de largo plazo para el manejo sustentable de socio-ecosistemas tropicales secos en la costa de Jalisco, México. Campos de especialidad De general a particular: Redes de Investigación, Investigación Ecológica de Largo Plazo (LTER), Ecología de Socio-Ecosistemas, Ecología Terrestre, Manejo y Conservación de Ecosistemas, Manejo Integrado de Cuencas, Ecología Funcional (Eco-Hidrología, Energética y Biogeoquímica).	maass@cieco.unam.mx
Doctora	Mancini Fiorella	Instituto de Investigaciones Sociales	Universidad Nacional Autónoma de México	Riesgos sociales e incertidumbre Trabajo y mercados de trabajo Desigualdad social	fiorella@unam.mx
Doctor	Manuel-Navarrete David		Arizona State University	La dimensión subjetiva de los sistemas socio-ecológicos. Adaptación al cambio climático en áreas urbanas y costeras. Turismo y sustentabilidad. Manejo de divisiones para la sustentabilidad. Transformaciones de sistemas socio-tecnológicos.	davidmn@asu.edu
Doctora	Martínez Garza Cristina	Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Ecología de la Restauración en bosques tropicales húmedos y estacionales. Específicamente evaluación de caracteres funcionales de las plantas que pueden ayudar a predecir su desempeño en áreas degradadas y en cómo las interacciones planta-animal (polinización, herbivoría, dispersión de semillas) puede afectar las trayectorias sucesionales en los bosques tropicales.	cristina.martinez@uaem.mx
Doctora	Martínez Martínez Adriana	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León	Universidad Nacional Autónoma de México	Innovación, sistemas sociotecnológicos y aprendizaje social. Políticas de innovación y sostenibilidad.	adriana.martinez@enes.unam.mx

Doctor	Martínez Meyer Enrique	Instituto de Biología	Universidad Nacional Autónoma de México	Ecología de mamíferos, biogeografía, ecología del cambio ambiental. Dentro de estas líneas los temas de investigación son: ecología de poblaciones de mamíferos, ecología geográfica con énfasis en la teoría del nicho ecológico, ecología del cambio climático, ecología del cambio ambiental.	emm@ib.unam.mx
Doctor	Martínez Ramos Miguel	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	Universidad Nacional Autónoma de México		mmartinez@cieco.unam.mx
Doctora	Martínez Ruíz Diana Tamara	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia	Universidad Nacional Autónoma de México	Análisis de cambios y continuidades psicoculturales en procesos migratorios Análisis de aspectos emocionales y culturales asociados con procesos migratorios Antropología de la subjetividad y las emociones	tamara_martinez@enesmorelia.unam.mx
Doctor	Masera Cerutti Omar Raúl	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	Universidad Nacional Autónoma de México	Ecotecnologías. Bioenergía. Mitigación del cambio climático. Energía y sistema alimentario. Evaluación de sustentabilidad.	omasera@gmail.com
Doctora	Mazari Hiriart Marisa	Instituto de Ecología	Universidad Nacional Autónoma de México	Monitoreo ambiental y su relación con salud humana. Alteración y recuperación de ecosistemas acuáticos. Fuentes potenciales de contaminación de agua superficial y subterránea.	mazari@unam.mx
Doctora	McCall Skutsch Margaret	Centro de Investigaciones de Geografía Ambiental	Universidad Nacional Autónoma de México	La política REDD+ (internacional, nacional); el manejo forestal a nivel comunitaria en el contexto de REDD+; impactos social y media ambiental de estrategias de REDD+; distribución de beneficios de REDD+ y derechos a carbono.	mskutsch@ciga.unam.mx
Doctor	Medrano González Luis	Facultad de Ciencias	Universidad Nacional Autónoma de México	Biología y conservación de la ballena jorobada. Biología, historia y conservación de la mastofauna marina mexicana. Genética, morfofisiología y ecología de los mamíferos marinos. Evolución de los cetáceos y los primates.	medranol@ciencias.unam.mx

Doctor	Mendoza Cantú Manuel Eduardo	Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental, CIGA	Universidad Nacional Autónoma de México	A) Implicaciones ambientales de los cambios de cobertura vegetal y uso del suelo B) Aplicaciones de herramientas de percepción remota y sistemas de información geográfica en manejo de recursos naturales y planificación del territorio	mmendoza@ciga.unam.mx
Doctora	Merçon Juliana	Instituto de Investigaciones en Educación	Universidad Veracruzana	Proyectos transdisciplinarios para la sustentabilidad (aprendizaje social, metodologías participativas, etc.). Soberanía alimentaria y agroecología (huertos colectivos, escolares y comunitarios). Interculturalidad y Buen Vivir (economía solidaria, educación intercultural). Gobernanza ambiental del Área Natural Protegida de la región de Xalapa.	jmercon@uv.mx, julianamercon@gmail.com
Doctora	Merino Pérez Leticia	Instituto de Investigaciones Sociales	Universidad Nacional Autónoma de México	Manejo de recursos comunes (locales y globales), gobernanza socio-ambiental vulnerabilidad y resiliencia de sistemas socio- ambientales frente al cambio ambiental global. Comunidades forestales en México y América Latina.	merinoleticia@gmail.com
Doctor	Molina Frenier Francisco Elizandro	Instituto de Geología	Universidad Nacional Autónoma de México	Restauración ambiental	frenier@unam.mx
Doctor	Mondragón Pérez Grovas Carlos	Centro de Estudios de Asia y África	El Colegio de México	Antropología ambiental en Asia y el Pacífico, con enfoques sobre política ambiental, sistemas de subsistencia y conocimiento indígena, y cambio climático en Oceanía, Sureste de Asia y el Tibet. Historia de Asia y Oceanía.	cmondragon@colmex.mx
Doctor	Monroy Hermosillo Oscar		Universidad Autónoma Metropolitana	Gestión integral del agua, Tratamiento de aguas residuales	monroy@xanum.uam.mx
Doctor	Montiel Ortega Salvador	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados	Instituto Politécnico Nacional	ecología, el uso y la conservación de fauna silvestre, los efectos de la fragmentación del hábitat sobre la biodiversidad tropical y las interacciones ecológicas planta-animal.	montiels@mda.cinvestav.mx
Doctor	Moreno Andrade Iván	Instituto de Ingeniería	Universidad Nacional Autónoma de México	1. Microbiología del tratamiento biológico de aguas residuales	imorenoa@ii.unam.mx

Doctora	Moreno Calles Ana Isabel	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia	Universidad Nacional Autónoma de México	Investigación transdisciplinaria, sustentabilidad y ambiente. Etnoagroforestería, soberanía alimentaria y ambiente.	isabel_moreno@enesmorelia.unam.mx
Doctora	Moreno Casasola-Barceló Patricia	Instituto de Ecología, A.C.		1. Ecología de los ecosistemas costeros, con énfasis en dunas y humedales 2. Restauración de esos ecosistemas costeros 3. Manejo integral de la zona costera con énfasis en el desarrollo sustentable de las comunidades	patricia.moreno@inecol.mx
Doctora	Moreno Letelier Alejandra Citlalli	Instituto de Biología	Universidad Nacional Autónoma de México	Relación entre los cambios climáticos y la biodiversidad, tanto a nivel genético como de especie. Adaptación de las poblaciones a distintas condiciones ambientales.	amletelier@ib.unam.mx
Doctor	Morillón Gálvez David	Instituto de Ingeniería	Universidad Nacional Autónoma de México	Diseño bioclimático, edificios sustentables, eficiencia energética y aprovechamiento de las energías renovables en edificios, comunidades rurales y urbanas sustentables y cambio climático.	damg@pumas.ii.unam.mx
Doctor	Murillo Licea Daniel	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social		Agua y pueblos indígenas; gobernanza del agua; comunicación para el desarrollo; sistemas hidráulicos prehispánicos.	danielmurillo2@yahoo.com.mx
Doctor	Nieto Sotelo Jorge	Instituto de Biología	Universidad Nacional Autónoma de México	Genómica del maíz y sus aplicaciones en la agricultura sostenible. Fisiología molecular de las adaptaciones al calor y la sequía en gramíneas y agaváceas. Desarrollo de nuevos marcadores moleculares para deducir filogenias en angiospermas.	jorge.nieto@ib.unam.mx
Doctor	Novelo Maldonado Eberto	Facultad de Ciencias	Universidad Nacional Autónoma de México	Florística, taxonomía y ecología de algas continentales, acuáticas y subaéreas	enm@ciencias.unam.mx
Doctor	Noyola Robles Adalberto	Instituto de Ingeniería	Universidad Nacional Autónoma de México	1. Tratamiento de aguas residuales por vía anaerobia 2. Tratamiento de lodos y residuos sólidos por vía anaerobia 3. Remoción de nutrientes 4. Remoción de olores por biofiltración 5. Bioreactores anaerobios con membrana (BRAM)	noyola@pumas.ii.unam.mx

Doctora	Orta Ledesma De Velásquez María Teresa	Instituto de Ingeniería	Universidad Nacional Autónoma de México	1. Oxidación avanzada de agua 2. Desinfección de agua 3. Calidad de agua 4. Saneamiento de ríos 5. Reúso de agua tratada	tol@pumas.iingen.unam.mx
Doctor	Ortega Huerta Miguel Alfonso	Instituto de Biología	Universidad Nacional Autónoma de México	Metodologías de análisis espaciales (sistemas de información geográfica, percepción remota, modelado del nicho ecológico de las especies, informática de la biodiversidad, priorización y complementariedad de áreas naturales). Análisis de las relaciones entre las diferentes formas de organización social y tenencia de la tierra con la conservación de la biodiversidad, aplicando enfoques de escalas múltiples.	maoh@ib.unam.mx
Doctor	Padilla Longoria Pablo	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Universidad Nacional Autónoma de México	Modelación matemática de sistemas biológicos, físicos y sociales basados en metodologías de sistemas dinámicos no lineales.	pabpad@gmail.com
Doctor	Pandiyar Thangarasu	Facultad de Química	Universidad Nacional Autónoma de México	Nanociencia y Nanotecnología auxiliada con energía limpia para la degradación de contaminantes tóxicos. Nanosensores químicos para aplicación en sistemas biológico y ambiental. Oxidación de contaminantes aromáticos por diferentes oxidantes.	pandiyar@unam.mx
Doctora	Pardo Montaña Ana Melisa	Instituto de Geografía	Universidad Nacional Autónoma de México	Impactos y transformación territoriales generados por fenómenos como la migración internacional. También me he enfocado a la geografía urbana y las dinámicas territoriales en la Ciudad de México y su periferia.	apardo@igg.unam.mx
Doctora	Paré Ouellet Marie Françoise Louise	Instituto de Investigaciones Sociales	Universidad Nacional Autónoma de México	Desarrollo sustentable en el medio rural, manejo de microcuencas, gestión comunitaria y ciudadana del agua y compensaciones por servicios ambientales.	lpare@unam.mx

Doctor	Pascual Ramírez Fermín	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	Universidad Nacional Autónoma de México	Manejo integral de cuencas. Monitoreo y análisis de variables hidro-climáticas. Modelación hídrica de procesos en cuencas. Percepción remota y SIG aplicados al monitoreo del uso de suelo en cuencas.	fpascualr@iies.unam.mx
Doctor	Paz Hernández Horacio Armando	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	Universidad Nacional Autónoma de México	DIVERSIDAD DE ESTRATEGIAS DE USO DE AGUA Y RESISTENCIA A LA SEQUÍA EN ÁRBOLES. ESTRATEGIAS FUNCIONALES DE PLANTAS EN GRADIENTES DE SUCESIÓN SECUNDARIA. ECOLOGÍA FUNCIONAL COMPARATIVA: BASES PARA LA SELECCIÓN DE ESPECIES ÚTILES EN ESFUERZOS DE RESTAURACIÓN DE BOSQUES DEGRADADOS DIVERSIDAD FUNCIONAL DE PLANTAS EN PAISAJES AGROPECUARIOS TROPICALES Y SUS IMPLICACIONES PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS FUNCIONES DEL ECOSISTEMA.	hpaz@iies.unam.mx
Doctor	Pedrozo Acuña Adrián	Instituto de Ingeniería	Universidad Nacional Autónoma de México	Manejo integral de agua. Seguridad hídrica asociada a eventos hidro-meteorológicos. Modelado probabilístico de eventos extremos. Evaluación y manejo del riesgo de inundaciones. Evaluación de los impactos del cambio climático sobre el ciclo hidrológico.	APedrozoA@ii.unam.mx
Doctor	Perales Rivera Hugo Rafael	El Colegio de la Frontera Sur		Etnobotánica y agroecología aspectos relacionados con la conservación de recursos genéticos agrícolas, en particular con el maíz.	hperales@ecosur.mx
Doctora	Perevochtchikova María		Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales, El Colegio de México A.C.	Servicios ambientales hidrológicos y evaluación de programas de compensación económica por conservación ambiental. Gestión integrada del agua y manejo de cuencas. Nueva cultura del agua. Monitoreo ambiental. Evaluación de impacto ambiental	mperevochtchikova@colmex.mx
Doctor	Pérez Campuzano Enrique	Instituto de Geografía	Universidad Nacional Autónoma de México	Expansión urbana e impactos ambientales. Valoración económico-ambiental. Evaluación de políticas y mecanismos de compensación por conservación.	eperez@igg.unam.mx

Doctora	Pérez Espejo Rosario Haydee	Instituto de Investigaciones Económicas	Universidad Nacional Autónoma de México	<p>Líneas de investigación: A. Economía agrícola y del sector ganadero B. Economía y medio ambiente C. Políticas públicas: sector primario, recursos naturales, sistemas agroalimentarios Proyectos: A. Beneficios económicos y ambientales de la instalación de biodigestores en granjas porcinas de Yucatán. B. Producción de alimentos para la soberanía alimentaria C. Marco regulador del agua: análisis de las leyes vigentes y propuestas sobre el recurso agua D. Análisis de la normatividad del recurso agua</p>	espejo@unam.mx
Doctora	Pérez Ortiz Tila María	Instituto de Biología	Universidad Nacional Autónoma de México	<p>Acarología. Sistemática y Biología de la Conservación. La articulación entre la información generada en la academia y en la sociedad, a través de la tecnología de la información.</p>	tilam@ccud.unam.mx
Doctor	Pérez Salicrup Diego Rafael	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	Universidad Nacional Autónoma de México	<p>Ecología del manejo de recursos forestales. Ecología de lianas. Ecología de fuegos.</p>	diego@cieco.unam.mx
Doctor	Perló Cohen Manuel	Instituto de Investigaciones Sociales	Universidad Nacional Autónoma de México	<p>Estudios sobre la problemática hidráulica urbana con énfasis en la Cd. De México. Historia de las instituciones, política pública y desarrollo urbano de la Cd. De México. Prospectiva del desarrollo urbano de México al 2035.</p>	perlo@unam.mx
Doctora	Ponce de León Hill Claudia Alejandra	Facultad de Ciencias	Universidad Nacional Autónoma de México	<p>Desarrollo y aplicación de métodos analíticos para el análisis de contaminantes en todas las matrices ambientales. Estudio de la dinámica de contaminantes en el ambiente, incluyendo la validación de modelos matemáticos que predicen dicho comportamiento.</p>	caplh@ciencias.unam.mx

Doctora	Porter Bolland Luciana	Instituto de Ecología, A.C.		Ecología del paisaje y manejo de recursos naturales en zonas tropicales, con énfasis en la investigación interdisciplinaria para abordar el estudio de la interacción sociedad-naturaleza. Su trabajo reciente se refiere al entendimiento del papel de la población local en la conservación biológica.	luciana.porter@inecol.mx
Doctor	Quesada Avedaño Mauricio Ricardo	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia	Universidad Nacional Autónoma de México	Ecología y evolución de polinización y reproducción de plantas. Genética y conservación de plantas. Efectos de la fragmentación de bosques sobre la polinización, reproducción y estructura genética de árboles tropicales. Efectos de las interacciones planta-herbívoro sobre plantas. Biología de la conservación de sistemas tropicales.	mquesada@enesmorelia.unam.mx; mquesada@cieco.unam.mx
Doctora	Ramírez López Berenice Patricia	Instituto de Investigaciones Económicas	Universidad Nacional Autónoma de México	Política social, seguridad social y sostenibilidad de los sistemas de pensiones	berenice@unam.mx
Doctora	Ramírez Zamora Rosa María	Instituto de Ingeniería	Universidad Nacional Autónoma de México	Valoración directa e indirecta de residuos industriales en procesos fisicoquímicos avanzados para el tratamiento de agua y de gases de efecto invernadero y de lluvia ácida. Producción de hidrógeno mediante degradación fotocatalítica de contaminantes orgánicos presentes en agua a altas concentraciones.	RRamirezZ@ii.unam.mx
Doctora	Ramírez Ramírez María Isabel	Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental	Universidad Nacional Autónoma de México	Geografía del Paisaje. Uso del suelo, Manejo forestal, Climatología forestal, Análisis espacial (Sistemas de Información Geográfica y Percepción Remota); Manejo de Recursos Naturales. Política ambiental, Manejo comunitario.	isabelrr@ciga.unam.mx
Doctora	Renton Katherine	Instituto de Biología	Universidad Nacional Autónoma de México	Biología de la conservación de los psitácidos. Impacto del cambio global sobre las aves del bosque tropical seco. Vulnerabilidad de las especies en riesgo a los factores del cambio global.	krenton@ib.unam.mx
Doctor	Reyes López Delfino		Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	Rescate, conservación y uso sostenible de los recursos fitogenéticos.	reyes2001@yahoo.com.mx; reymidas46@hotmail.com

Doctor	Reyes Durán José Francisco	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León	Universidad Nacional Autónoma de México	1. Desarrollo económico y sostenible. 2. Sistema financiero. 3. Economía y medio ambiente.	jfrd@enes.unam.mx; jfrd2212@gmail.com
Doctor	Reynoso Rosales Víctor Hugo	Instituto de Biología	Universidad Nacional Autónoma de México	Biología, conservación y uso sustentable de especies de vertebrados prioritarios para la conservación	vreynoso@ib.unam.mx
Doctor	Rivera Martínez Juan Gabriel		Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa	Agricultura urbana, periurbana y concepto de región. Evaluación de la sustentabilidad en sistemas agropecuarios, agroforestales y acuícolas. Aplicación de hongos entomopatógenos en sorgo y maíz. La biodiversidad y reciclaje de nutrientes como elementos básicos para acercarse a la sustentabilidad.	rmjg@xanum.uam.mx
Doctor	Rivero Cruz José Fausto	Facultad de Química	Universidad Nacional Autónoma de México	Estudio químico y actividades farmacológicas de plantas, hongos y productos de la colmena (miel, polen, propóleos, geopropóleos y jalea real)	joserca@unam.mx
Doctor	Robinson Mendoza Carlos	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Universidad Nacional Autónoma de México	Estudio del ecosistema pelágico, particularmente del Golfo de California, mediante el uso de sensores remotos satelitales e hidrústica, aplicado en las estrategias de adaptación del manejo de la explotación de especies comerciales a las tendencias de calentamiento y baja productividad del mar.	robmen@unam.mx
Doctor	Rodríguez-Villasante Prieto Tomás	Departamento de Ecología Humana y Población			trodrigu@ucm.es
Doctora	Rubio Lozano María Salud	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Universidad Nacional Autónoma de México	Calidad e inocuidad de la carne mexicana. Sustentabilidad de la cadena de carne de bovinos en México.	msalud65@gmail.com
Doctora	Ruiz Fernández Ana Carolina	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Universidad Nacional Autónoma de México	Geoquímica isotópica. Geoquímica de metales pesados y nutrientes.	caro@ola.icmyl.unam.mx
Doctor	Salas de León David Alberto	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Universidad Nacional Autónoma de México	Oceanografía física, modelación numérica de procesos oceánicos.	dsalas@unam.mx
Doctor	Salas Espíndola Hermilo	Facultad de Arquitectura	Universidad Nacional Autónoma de México	Arquitectura, construcción y vivienda. Economía, estructura y procesos urbanos. Medio ambiente y ciudad.	hermilosalas@hotmail.com

Doctor	Salgado Maldonado Guillermo	Instituto de Biología	Universidad Nacional Autónoma de México	Parásitos de animales silvestres y conservación. Especies de parásitos (helmintos) introducidas a cuerpos de agua dulce de México.	gsalgado@ib.unam.mx
Doctor	Salles Afonso de Almeida Paulo	Instituto de Ingeniería	Universidad Nacional Autónoma de México		psallesa@iingen.unam.mx
Doctor	Sánchez Cordero Dávila Victor Manuel G.	Instituto de Biología	Universidad Nacional Autónoma de México	Planeación sistemática de la conservación que incluye, entre otros temas, modelar redes de áreas de conservación que conecten áreas protegidas decretadas con áreas adicionales de importancia por su contenido de biodiversidad, procesos ecológicos, etc. Geografía de zoonosis emergentes de importancia en salud pública.	victor@ib.unam.mx
Doctora	Sánchez Salazar María Teresa	Instituto de Geografía	Universidad Nacional Autónoma de México	1. Geografía de las actividades extractivas: Minería y Petróleo. Efectos territoriales y socioeconómicos en el contexto de la globalización y las políticas neoliberales del Estado 2. Ordenamiento Territorial: desarrollo de metodologías con enfoque territorial integral.	mtss@igg.unam.mx
Doctora	Sandoval Moreno Adriana	Unidad Académica de Estudios Regionales, de la Coordinación de Humanidades	Universidad Nacional Autónoma de México	Responsable de inv. individual sobre el manejo sustentable del agua en la región Lerma-Chapala de Michoacán, y coordinadora general del proy. colectivo PAPIIT sobre dinámicas socioterritoriales, gobernanza y sustentabilidad del agua.	asandoval@humanidades.unam.mx coraliaz@yahoo.com

Doctora	Schwanse Elvira		GOPA Consultants	<p>Revitalización de espacios urbanos. Gestión integral de residuos sólidos urbanos. Eficiencia Energética en el sector construcción.</p> <p>Tecnologías verdes en el campo construcción y para infraestructuras urbanas. Vivienda verde, construcciones bioclimáticos y materiales ecológicos. Conceptos e indicadores para la sostenibilidad y calidad urbana. Desarrollo de metrópolis. Nuevos conceptos para la vida ciudadana y formas alternativas de hábitat y vida. Capacitaciones para la gestión ambiental y ejemplos de buenas prácticas para el urbanismo, arquitectura y producción sustentable.</p>	arquitectaelvira@hotmail.com
Doctor	Silva Casarín Rodolfo	Instituto de Ingeniería	Universidad Nacional Autónoma de México	<ol style="list-style-type: none"> 1. Diseño de estructuras marítimas y costeras 2. Procesos costeros y estuarinos 3. Eco-ingeniería de la zona costera 4. Evaluación de riesgo en zonas costera 5. Desarrollo de tecnologías para el aprovechamiento de la energía del mar 	rsilvac@iingen.unam.mx
Doctora	Silva Gutiérrez Cecilia	Facultad de Psicología	Universidad Nacional Autónoma de México	<p>SALUD Y ALIMENTACIÓN</p> <p>NEUROPSICOLOGÍA DE LOS TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA</p> <p>ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE</p>	csilva@posgrado.unam.mx
Doctor	Siqueiros García Jesús Mario	Instituto de Investigación en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Universidad Nacional Autónoma de México	<p>Antropología Computacional, Análisis de Redes Sociales y Complejidad, Cultura, Sociedad y Construcción de Nichos, Ciencia, Tecnología y Sociedad.</p>	jmario.siqueiros@iimas.unam.mx
Doctor	Solorio Sánchez Francisco Javier		Universidad Autónoma de Yucatán	<p>Sistemas silvopastoriles para la restauración de los ecosistemas ganaderos tropicales con el objetivo de incrementar la competitividad, la generación de servicios ecosistémicos y mitigar las emisiones de gases de efecto invernadero.</p>	ssolorio@correo.uady.mx

Doctor	Soto Jiménez Martín Federico	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Universidad Nacional Autónoma de México	Cambios en la química atmosférica y del medio marino relacionados con el cambio global. Uso de isótopos estables en estudios del cambio global. Perturbación de los ciclos biogeoquímicos de los elementos relacionados con actividades antropogénicas.	martin@ola.icmyl.unam.mx
Doctora	Souza Saldivar Valeria Francisca Eugenia Leopoldina de Ma. de Guadalupe	Instituto de Ecología	Universidad Nacional Autónoma de México	Ecología evolutiva microbiana.	souza@unam.mx
Doctor	Suzán Azpiri Gerardo	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Universidad Nacional Autónoma de México	Monitoreo de servicios ecosistémicos y Sustentabilidad en sistemas agropecuarios Ecología y evolución de comunidades bióticas Ecología de enfermedades y Medicina de la conservación	gerardosuz@gmail.com
Doctora	Tavera Sierra Rosa Luz	Facultad de Ciencias	Universidad Nacional Autónoma de México	Ecología de comunidades de algas de agua dulce (ambientes lénticos). Perfiles genéticos de comunidades de agua dulce (fitoplancton y perifiton).	r_tavera@ciencias.unam.mx
Doctora	Tinoco Ojanguren Clara	Instituto de Ecología	Universidad Nacional Autónoma de México	Área General de Investigación: Fisiología ecológica de plantas. Intercambio de gases y relaciones hídricas y estrés en plantas. Líneas particulares: 1) Efecto de invasiones de plantas exóticas en plantas nativas con un enfoque ecofisiológico 2) Ecofisiología orientada a restauración y fitorremediación 3) Ecofisiología de plantas de zonas áridas y semiáridas	claral@unam.mx
Doctor	Toledo Manzur Víctor Manuel	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	Universidad Nacional Autónoma de México	Ecología política y Sustentabilidad en México y Latinoamérica Teoría del metabolismo social Etnoecología y patrimonio biocultural de México	vtoledo@cieco.unam.mx

Doctor	Torres Lima Pablo Alberto		Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco	Desarrollo sustentable, antropología social, desarrollo regional, diseño ambiental, articulación de espacios y poblaciones rurales y urbanas, agroecología, sistemas agrícolas y organización social, metodologías de investigación y educación agrícola.	ptorres@correo.xoc.uam.mx
Doctor	Torres Rojo Juan Manuel		Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE)	Economía de recursos. Manejo de recursos forestales. Simulación de sistemas. Econometría.	juanmanuel.torres@cide.edu
Doctor	Trench Tim		Universidad Autónoma Chapingo	Ecología política, política y práctica de la conservación, historia y conflicto agrario, REDD+, gobernanza, Chiapas, Yucatán.	tim_trench@yahoo.co.uk
Doctora	Valdez Vazquez Idania	Instituto de Ingeniería	Universidad Nacional Autónoma de México	Obtención de bioenergía y biomateriales bajo un esquema de biorrefinería. Estudio ecológico de comunidades microbianas anaerobias. Estudio de la sostenibilidad de sistemas de producción de bioenergía.	ivaldezv@iingen.unam.mx
Doctora	Vázquez Domínguez Ella	Instituto de Ecología	Universidad Nacional Autónoma de México	Ecología molecular, genética de poblaciones y del paisaje, filogeografía, macroecología (patrones y procesos de diversidad biológica), conservación de recursos naturales, vertebrados.	evazquez@ecologia.unam.mx
Doctor	Velázquez Montes José Alejandro	Centro de Estudios en Geografía Ambiental	Universidad Nacional Autónoma de México	Dinámica del capital natural y sus implicaciones en el desarrollo regional. Conservación participativa del paisaje.	alex@ciga.unam.mx
Doctor	Vieyra Medrano José Antonio	Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental, CIGA	Universidad Nacional Autónoma de México	Procesos socio-Económicos y Ambientales en Territorios urbanos y periurbanos Análisis Urbano-Regional Mercado Laboral Urbano	avieyra@ciga.unam.mx
Doctor	Villaseñor Ríos José Luis	Instituto de Biología	Universidad Nacional Autónoma de México	Biogeografía Biogeografía de la conservación Bioinformática Florística Sistemática de la Conservación Taxonomía y Sistemática Filogenética	vrios@ib.unam.mx
Doctor	Zaldívar Riverón Alejandro	Instituto de Biología	Universidad Nacional Autónoma de México	Sistemática y evolución de insectos, con énfasis en Hymenoptera. Estudio de grupos de insectos de interés económico o de salud desde un enfoque evolutivo, sistemático o biogeográfico.	azaldivar@ib.unam.mx

Doctor	Zambrano González Luis	Instituto de Biología	Universidad Nacional Autónoma de México	Ecología urbana, sistemas complejos y limnología.	zambrano@ib.unam.mx

