

## Tutores para Maestría

### Actualización 30 de noviembre, 2016

Grado	Nombre Completo	Dependencia de adscripción	.	Líneas de investigación	Correo electrónico
Doctora	Acevedo Gasman Francisca	Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad		Bioseguridad, biotecnología, Organismos Genéticamente Modificados, recursos genéticos, cultivos de importancia económica en México, genes vegetales.	facevedo@conabio.gob.mx; ncorona@conabio.gob.mx
Doctor	Aguilar Ortega Teodoro	Unidad Académica de Estudios Regionales, sede La Ciénega	Universidad Nacional Autónoma de México	Economía urbana y regional Medio ambiente y recursos naturales Políticas públicas y desarrollo económico	teo_aguilar@humanidades.unam.mx
Doctor	Alcaraz Peraza Luis David	Instituto de Ecología	Universidad Nacional Autónoma de México	Metagenómica comparativa, bioinformática, recursos genéticos y genómicos.	lalcaraz@ieciologia.unam.mx
Doctor	Anaya Muñoz Víctor Hugo	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia	Universidad Nacional Autónoma de México	MODELOS MATEMÁTICOS APLICADOS A LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS. EVOLUCIÓN GENÓMICA. ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA. BIOINFORMÁTICA EVOLUTIVA Y APLICADA A LA INMUNOLOGÍA. EVOLUCIÓN VIRAL. BIOLOGÍA MOLECULAR	victor_anaya@enesmorelia.unam.mx
Doctora	Anglés Hernández Marisol	Instituto de Investigaciones Jurídicas	Universidad Nacional Autónoma de México	Instrumentos de política ambiental. Derechos de acceso a la información, participación y justicia. Ordenación territorial y gestión integral del riesgo. Responsabilidad ambiental.	marisol_angles@yahoo.com.mx
Doctor	Aragón Durand Fernando		Investigador independiente	Interfase ciencia-política pública en la relación adaptación al cambio climático-gestión de riesgo de desastres en ciudades. Vulnerabilidad y respuestas adaptativas de ciudades al cambio climático. Ecología política de la gestión de riesgos de inundaciones.	fernando.aragon@colmex.mx
Doctor	Arellano Aguilar Rodolfo Omar	Facultad de Ciencias	Universidad Nacional Autónoma de México	Evaluación de riesgo ecológico; ecotoxicología, desarrollo del modelo de interconexión salud humana e integridad ecológica.	omararellano@ciencias.unam.mx
Doctora	Arizpe Ramos Nancy Guadalupe	Facultad de Ciencias	Universidad Nacional Autónoma de México	Economía ecológica y gestión ambiental, metabolismo socio-ecológico, desarrollo local, desarrollo rural, relaciones Sur-Norte.	nancy.arizpe@gmail.com

Doctora	Armendáriz Arnez Cynthia	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia	Universidad Nacional Autónoma de México	Contaminación del aire en interiores por combustión de leña. Salud ambiental. Sostenibilidad energética. Investigación educativa. Estrategias de enseñanza-aprendizaje en ciencias.	cynthia_armendariz@enesmorelia.unam.mx
Doctor	Arzate Pérez Miguel		Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco	Trasladar el concepto de desarrollo sustentable al diseño a través de proyectos para aplicarlo a la arquitectura, a través del uso de energías limpias y duraderas, la eficiencia energética y la disminución de contaminantes.	mape@correo.azc.uam.mx
Doctor	Ávila Akerberg Víctor Daniel	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Universidad Autónoma del Estado de México	Conservación, restauración y ecología de comunidades en bosques templados del centro de México. Biodiversidad y servicios ambientales. Educación ambiental y desarrollo rural.	vicaviak@gmail.com
Doctor	Avila Cabadilla Luis Daniel	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia	Universidad Nacional Autónoma de México	Respuesta de las poblaciones y comunidades neotropicales a la transformación antrópica de sus hábitats.  Sucesión ecológica. Ecología del paisaje. Ecología de las interacciones bióticas. Ecología de comunidades de plantas y vertebrados terrestres. Manejo y conservación de poblaciones y comunidades de vertebrados terrestres. Genética de la conservación (énfasis en poblaciones de vertebrados terrestres).	luis_avila@enesmorelia.unam.mx
Doctora	Ayala Orozco Bárbara	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	Universidad Nacional Autónoma de México	Sistemas socio-ecológicos. Gobernanza ambiental y políticas públicas. Manejo sustentable de recursos naturales. Conflictos socioambientales en Áreas Naturales Protegidas. Gestión del conocimiento para la toma de decisiones.	bayala@cieco.unam.mx
Doctor	Baeza Castro Andres		National Socio-Environmental Synthesis Center		abaezacastro@sesync.org
Doctor	Beltrán Morales Alberto	Instituto de Investigaciones en Materiales, Unidad Morelia	Universidad Nacional Autónoma de México	Fenómenos de transporte en baterías de metal líquido. Flujos magnetohidrodinámicos y en medios porosos. Modelado y simulación de estufas eficientes de leña.	albem@iim.unam.mx

Doctor	Bonifaz Alfonzo Roberto	Instituto de Geofísica	Universidad Nacional Autónoma de México	Sistemas de información geográfica, análisis espacial y percepción remota	bonifaz@unam.mx
Doctora	Borrego Gómez Dulce Armonía	Facultad de Economía	Universidad Nacional Autónoma de México	Economía ambiental, evaluación de políticas ambientales, desarrollo sustentable, métodos de valoración de impactos en bienes públicos.	armoniabg@economia.unam.mx
Doctora	Bournazou Marcou Eftychia Danai	Facultad de Arquitectura	Universidad Nacional Autónoma de México	Procesos de transformación socioespacial, segregación y gentrificación, y sus efectos multidimensionales	effibo@hotmail.com
Maestra	Bravo Mercado María Teresa	Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación	Universidad Nacional Autónoma de México	Universidad, sustentabilidad y desarrollo Dentro de esta línea se integran diversas temáticas como: Universidad y sustentabilidad. Campo teórico de la educación ambiental para la sustentabilidad. Investigación interdisciplinaria en educación ambiental para la sustentabilidad. Estrategias de formación en temas ambientales.	teresabm@unam.mx
Mtra.	Caballero Güendulain Karina	Facultad de Economía	Universidad Nacional Autónoma de México	Economía del cambio climático (valoración económica de impactos y medidas de adaptación y mitigación); valoración económica de servicios ambientales; finanzas públicas verdes; evaluación de programas ambientales.	karinacg@unam.mx
Doctora	Cacho González Natalia Ivalú	Instituto de Biología	Universidad Nacional Autónoma de México	Biogeografía Bioinformática Biología Evolutiva Sistemática de la Conservación Taxonomía y Sistemática Filogenética	ivalu.cacho@ib.unam.mx
Doctora	Calderón Cortés Nancy	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia	Universidad Nacional Autónoma de México	Ecología y Evolución de las Interacciones Planta-Insecto. Ecología Nutricional y Fisiológica de Insectos. Degradación de materia vegetal y ciclaje de nutrientes en bosques.	ncalderon@enesmorelia.unam.mx
Doctora	Cano Castellanos Ingreet Juliet	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS), Sede Sureste		Estudio de los siguientes temas desde la antropología política y la antropología del desarrollo y el medio ambiente: Deforestación, expansión de monocultivos, procesos organizativos de manejo de recursos comunales, así como la implementación de políticas de conservación ecológica y desarrollo rural.	ingreetcano@sociales.unam.mx; lacano4@gmail.com

Maestra	Castro Reguera Mancera Loreta	Facultad de Arquitectura	Universidad Nacional Autónoma de México	Diseño urbano sensible al agua. Diseño paisajístico a través del entendimiento del éste como una infraestructura suave, resiliente y mitigadora.	lcr@tallercapital.mx
Doctor	César Valdez Enrique	Facultad de Ingeniería	Universidad Nacional Autónoma de México	Manejo sostenible de los servicios públicos de agua y residuos sólidos en zonas urbanas. Calidad del ambiente interior de edificios sustentables.	enriquecv@ingenieria.unam.mx
Maestro	Cruz Gerón Juan Ansberto	Facultad de Arquitectura	Universidad Nacional Autónoma de México	Hidráulica de gran visión mediante modelación matemática. Ingeniería urbana. Ingeniería de paisaje.	jcruzg@iingen.unam.mx
Doctora	de la Mora de la Mora Gabriela	Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias	Universidad Nacional Autónoma de México	Análisis Institucional (IAD Framework; enfoques sociológicos y antropológicos) Acción colectiva y gobernanza ambiental Procesos de apropiación social de recursos naturales forestales e hídricos Políticas de conservación de recursos forestales y su relación con los servicios ambientales hidrológicos	gdlm@correo.crim.unam.mx
Maestro	Díaz Mondragón Salomón		Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Ordenamiento ecológico. Gobernanza. Políticas ambientales marinas y costeras. Planeación para la conservación. Análisis de aptitud. Planeación territorial integral. Cambio climático.	salo_diaz@yahoo.com
Doctor	Durán Hinojosa Ulises	Instituto de Ingeniería	Universidad Nacional Autónoma de México	Tratamiento biológico de aguas y lodos residuales para remoción de compuestos químicos recalcitrantes y/o altas cargas de carbono y nitrógeno, mediante procesos de digestión anaerobia, metanogénesis, nitrificación parcial, Anammox) y CANON.	UDuranH@iingen.unam.mx
Doctor	Escalera Vázquez Luis Humberto	Cátedras CONACyT, Instituto de Investigaciones sobre los Recursos Naturales	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	Cambios producidos en las poblaciones y comunidades acuáticas por la variación de las condiciones ambientales, y por la modificación del hábitat y la introducción de especies exóticas.	lhescalera@gmail.com
Doctora	Espinosa García Ana Cecilia	Instituto de Ecología	Universidad Nacional Autónoma de México	Microbiología Ambiental	acespinosa@ecologia.unam.mx
Doctor	Espinosa Pérez Héctor Salvador	Instituto de Biología	Universidad Nacional Autónoma de México	Ictiología, diversidad, sistemática y taxonomía de peces actuales y fósiles con énfasis en colecciones. Biogeografía y biología de peces mexicanos. Peces en aguas continentales para la aplicación de la Norma de Caudal Ecológico	hector@unam.mx

Doctor	Espinoza Tenorio Alejandro	El Colegio de la Frontera Sur			aespinoza@ecosur.mx; espinatenorio@hotmail.com
Doctor	Flores Martínez Arturo		Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales		arturo.flores@semarnat.gob.mx
Maestro	Flores Peña Sergio	Facultad de Arquitectura	Universidad Nacional Autónoma de México	Transformaciones en las áreas centrales de las grandes ciudades (Ciudad de México) Movilidad, transporte público y estructura urbana Gobernanza y Planeación Metropolitana en el Valle de México	safp@unam.mx
Doctora	Fuentes Ponce Mariela Hada		Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco	Calidad de suelo, gases de efecto invernadero procedentes de la agricultura, re-diseño de sistemas agrícolas con base a la concepción de intensificación ecológica.	mfponce@correo.xoc.uam.mx
Doctor	García Bustamante Carlos Alberto	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia	Universidad Nacional Autónoma de México	Desarrollo estudios de prospectiva energética; impactos ambientales de la energía vía métodos como el Análisis de Ciclo de Vida y evaluaciones de sustentabilidad de fuentes renovables de energía.	cgarcia@enesmorelia.unam.mx
Doctora	García Vázquez Arlene Iskra	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León	Universidad Nacional Autónoma de México	1. Estudios socioculturales de los conocimientos tradicionales. Análisis sobre su importancia y contribución para el desarrollo humano y territorial. 2. Conocimientos locales y desarrollo territorial sostenible.	iskragv@enes.unam.mx
Doctor	González Reynoso Arsenio		Instituto de Investigaciones "Dr. José María Luis Mora"	Gestión y política del agua, gobernanza del agua, conflictos por agua y trasvases, rescate de ríos urbanos, planeación urbana participativa.	agonzalez@institutomora.edu.mx
Maestro	González Soriano Enrique	Instituto de Biología	Universidad Nacional Autónoma de México	Biología de Odonata y Odonata de México. En especial Biología reproductiva de libélulas tropicales y diversidad y patrones de distribución de Odonata asociados a la Selva baja Caducifolia de México	esoriano@ib.unam.mx
Doctor	González Sánchez Armando	Instituto de Ingeniería	Universidad Nacional Autónoma de México	Tratamiento biológico de aire contaminado, de biogás y de gases de combustión. Eliminación de dióxido de carbono CO2 y compuestos de azufre H2S y Sox.	agonzalezs@iingen.unam.mx
Mtro.	Gual Sill Fernando	Facultad de Veterinaria y Zootecnia/ UAM xochimilco	Universidad Nacional Autónoma de México	Medicina y manejo de fauna silvestre en cautiverio y en vida libre. Monitoreo del estado de salud y enfermedades de poblaciones de fauna silvestre.	f.gual.sill@gmail.com
Doctor	Hernández Alcántara Carlos	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	Universidad Nacional Autónoma de México	Gobierno y administración urbana. Política comparada. Ciencias sociales e interdisciplina.	carlos.ha@posgrado.unam.mx

Doctor	Hernández López Antonio	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León	Universidad Nacional Autónoma de México	<p>1. Genómica adaptativa y de poblaciones en interacciones planta-insecto.</p> <p>2. Genómica funcional de la interacción planta-microorganismo.</p> <p>3. Análisis filogenómico de la evolución de genes de domesticación en plantas.</p> <p>4. Evolución de la especificidad en el uso de hospederos en agro-ecosistemas.</p>	ahernandez@enes.unam.mx
Doctor	Hinojosa Díaz Ismael Alejandro	Instituto de Biología	Universidad Nacional Autónoma de México	Sistemática de abejas (Hymenoptera: Apoidea)	ihinojosa@ib.unam.mx
Maestra	Imaz Gispert Mireya Atzala	Programa Universitario de Estrategias para la Sustentabilidad		Ecología y Medio Ambiente Desarrollo de proyectos para la sustentabilidad	mimaz@unam.mx
Doctor	Jaramillo López Pablo Fabián	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	Universidad Nacional Autónoma de México	<p>Biorremediación de suelos.</p> <p>Restauración de suelos y ecosistemas degradados.</p> <p>Desarrollo de enmiendas orgánicas y semiorgánicas de suelo que fomenten el desarrollo de microorganismos benéficos.</p> <p>Recuperación de la fertilidad edáfica y reducción de los efectos de la contaminación de suelo.</p> <p>Utilización de especies nativas para promover procesos de regeneración natural en ecosistemas forestales degradados.</p> <p>Desarrollo de programas de reforestación adaptativa en ecosistemas forestales degradados y con suelos deteriorados.</p>	pjaramillo@cieco.unam.mx
Doctora	Juárez Becerril Alicia María	Dirección de Estudios Historicos	Instituto Nacional de Antropología	<p>Meteorología Indígena</p> <p>. Cosmovisión y naturaleza</p> <p>. Desastres y vulnerabilidad social</p>	aliciamjb@hotmail.com
Doctora	Koleff Osorio Patricia		Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO)	Investigación enfocada al estudio de los procesos y patrones espaciales de la diversidad biológica con énfasis en biología de la conservación (en particular planeación sistemática, evaluaciones científicas de ecosistemas y especies en riesgo e invasiones biológicas).	pkoleff@conabio.gob.mx
Doctor	Laurent Kieffer Maxime	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia	Universidad Nacional Autónoma de México	Gobernanza, instituciones locales y turismo; Globalización del turismo e impactos en las sociedades latinoamericanas ; Investigación de base comunitaria (Community-Based Research) y metodologías participativas ; Desarrollo sustentable y Territorio rural en América latina.	mkieffer@enesmorelia.unam.mx

Doctora	López de Juambelz Isabel Rocío	Facultad de Arquitectura	Universidad Nacional Autónoma de México	Sustentabilidad, procesos de conservación regional y conservación del patrimonio natural y cultural.	rocio.ldej@gmail.com
Doctora	López Ortíz Anabel	CONACYT/ Instituto de Energías Renovables	Universidad Nacional Autónoma de México	Análisis de propiedades químicas y estructurales de alimentos procesados. Análisis del efecto de procesos de secado en la calidad de alimentos. Modelación de propiedades estructurales de alimentos	alo@ier.unam.mx
Doctor	López Corona Oliver Xavier	Instituto de Investigación sobre Desarrollo Sustentable y Equidad Social		Matemáticas aplicadas y modelación de sistemas socio-ambientales acoplados Ciencia de Datos, visualización y optimización multiobjetivos Fundamentos Informacionales de la sostenibilidad	lopezoliverx@otrasenda.org
Doctor	López Pardo Gustavo	Instituto de Investigaciones Económicas	Universidad Nacional Autónoma de México	Turismo, medio ambiente y desarrollo. Turismo de Naturaleza; Turismo Comunitario; Turismo y comunidades Indígenas	lpardo@unam.mx
Doctor	Macip Ríos Rodrigo	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia	Universidad Nacional Autónoma de México	Ecología evolutiva, biología de la conservación y demografía (principalmente reptiles).	rmacip@enesmorelia.unam.mx
Doctora	Martínez Ballesté Andrea	Instituto de Biología	Universidad Nacional Autónoma de México	Etnobotánica, conservación y manejo de recursos naturales. Ecología. Ecología histórica. Vulnerabilidad y adaptación al cambio climático. Manejo sostenible.	andrea.martinez@ib.unam.mx
Doctor	Matus Kramer Arnoldo		Climate & Biodiversity Experts S.C.	Construcción de resiliencia urbana frente a los impactos del cambio global (cambio climático, agua, urbanización) y tensiones ambientales crónicas. Adaptación al cambio climático en múltiples niveles (comunidad, ciudad, municipio, estatal, nacional) y múltiples sectores.	arnoldo@ithacaev.com; arnoldomatus@gmail.com
Doctora	Méndez López María Elena	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	Universidad Nacional Autónoma de México	Gobernanza, planeación colaborativa y aprendizaje social. Participación local en estrategias de conservación. Conservación comunitaria.	elemdz@gmail.com
Maestra	Meza Paredes Rosa Michelle	Facultad de Arquitectura	Universidad Nacional Autónoma de México	Espacios abiertos, desarrollo sostenible, diseño urbano, diseño y planeación regional.	mmeza_paisaje@yahoo.com.mx
Doctor	Moreno Fuentes Ángel		Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	Micología en las áreas de etnomicología, taxonomía de macromicetos, cultivo de hongos con arraigo cultural, análisis de la nomenclatura tradicional.	amoreno@uaeh.edu.mx

Doctora	Nava Bolaños Isalia	Instituto de Investigaciones Económicas	Universidad Nacional Autónoma de México	Crecimiento demográfico y sostenibilidad. Relaciones entre población, desarrollo económico y desarrollo sostenible. Economía y sostenibilidad. Calidad de vida de la población.	iza_24@hotmail.com
Doctor	Núñez González José	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia	Universidad Nacional Autónoma de México	Análisis, desarrollo e implementación de tecnologías sustentables para el aprovechamiento del recurso solar térmico. Modelación matemática computacional de la transferencia de calor y la combustión en estufas de leña eficientes.	joseng@enesmorelia.unam.mx
Maestro	Ordóñez Cervantes Juan Felipe	Facultad de Arquitectura	Universidad Nacional Autónoma de México	El reaprovechamiento sustentable del actual Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México de 710 hectáreas de terreno Federal que serán reutilizadas con un enfoque sustentable para la metrópolis. Guía para el desarrollo metropolitano sostenible.	juanfelipeordonez@gmail.com
Doctora	Pajares Moreno Silvia	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Universidad Nacional Autónoma de México	Ecología y biodiversidad microbiana acuática, biología molecular de microorganismos, ciclos biogeoquímicos, procesos del nitrógeno, cambio climático y manejo sustentable de ecosistemas.	spajares@cmarl.unam.mx
Doctora	Pedroza Gutiérrez Ma. del Carmen	Unidad Académica de Estudios Regionales	Universidad Nacional Autónoma de México	Socioeconomía pesquera y mercadotecnia ambiental, aspectos socioeconómicos de la cadena de valor de la actividad de pesca marina, continental y acuicultura.	pedrozacarmen@yahoo.com
Doctora	Pérez Alvarado Liseth Carolina	Instituto de Geología	Universidad Nacional Autónoma de México	- (Paleo) limnología, (paleo) ecología neotropical - Uso de paleobioindicadores acuáticos, especialmente ostrácodos no-marinos - (Paleo) clima, perforaciones continentales (Lagos Petén Itzá, Guatemala y Lago Chalco, México) Cambio ambiental, humano, climático inferido en base a indicadores biológicos y no-biológicos.	lcpereza@geologia.unam.mx
Doctor	Pérez Gutiérrez Enrique		Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.		eperez@cio.mx
Doctora	Pérez-Cirera Vanessa	Universidad Iberoamericana, Ciudad de México. Instituto de Investigaciones sobre Desarrollo Sustentable y Equidad Social, IIDSES		Pobreza, equidad y medio ambiente Poder, instituciones y medio ambiente Valoración económica de la biodiversidad	vanessa.perez@ibero.mx



Doctora	Rabelo Nogueira Mônica Celeida		Centro de Desenvolvimento Sustentável (CDS)	Educação intercultural para a sustentabilidade, interrelações entre diversidade cultural e biológica no Cerrado, território e territorialidade, gestão ambiental e territorial por povos indígenas e comunidades tradicionais, políticas públicas e sociedade civil.	celeida@unb.br
Doctor	Revollo Fernández Daniel Alfredo	Universidad Autónoma Metropolitana		Valoración socio-económica de servicios ecosistémicos. Herramientas complementarias para valoración (economía experimental). Economía y cambio climático. Pagos por servicios ambientales (PSA). Economía de recursos naturales.	drevollofer@gmail.com
Doctor	Reyes Plata Jairo Agustín	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León	Universidad Nacional Autónoma de México	1. Planificación de paisaje. 2. Áreas verdes, calidad de vida y sustentabilidad urbana. 3. Usos de la vegetación en paisajes agrícolas	jreyes@enes.unam.mx
Doctor	Rojas Oropeza Marcelo	Facultad de Ciencias	Universidad Nacional Autónoma de México	Ciencia básica: Ecología microbiana funcional de suelo-agua-planta. Ciencia aplicada: Diagnóstico y manejo sistémico por biorremediación de situaciones de contaminación de aguas y suelos. Estudios de desarrollo sostenible y conservación con comunidades indígenas.	mro17@ciencias.unam.mx
Doctora	Rosas Echeverría Ma. Ventura	Escuela de Estudios Superiores del Jicarero	Universidad Autónoma del Estado de México	La realización de inventarios faunísticos; el desarrollo de análisis socio-ecológicos que nos permitan conocer la relación de la sociedad con el medio ambiente; el análisis del impacto ecológico que causan las diferentes prácticas antropogénicas.	curculionidae@uaem.mx
Maestra	Rosas López Guillermina	Facultad de Arquitectura	Universidad Nacional Autónoma de México	Transformaciones urbano-arquitectónica y sociambiental en contextos patrimoniales y procesos de cambio socio territoriales, desde el enfoque sistémico y transdisciplinario en múltiples escalas, mediante el trabajo colaborativo y aprendizaje significativo.	guille03@unam.mx
Doctora	Rosell García Julieta Alejandra	Instituto de Ecología	Universidad Nacional Autónoma de México	Manejo forestal sostenible, flujos de carbono en sistemas forestales, vulnerabilidad y respuesta de la vegetación ante el cambio global.	julieta.rosell@iecologia.unam.mx

Doctora	Ruiz Mercado Ilse	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	Universidad Nacional Autónoma de México	Adopción y apropiación de ecotecnologías, marcos de evaluación de impacto, desarrollo de instrumentación y software para sistemas de monitoreo, monitoreo participativo y diagnóstico de necesidades, estufas de leña y estufas solares, bioenergía, innovación ecotecnológica.	ilse.ruiz@cieco.unam.mx
Doctor	Salinas Arreortua Luis Alberto	Instituto de Geografía	Universidad Nacional Autónoma de México	Segregación urbana, gentrificación, ciudad neoliberal, política de vivienda y gestión urbana.	lsalinas@igg.unam.mx
Doctor	Solorio Sandoval Israel Felipe	Facultad de Ciencias Políticas Sociales	Universidad Nacional Autónoma de México	Política climática y política energética (ciclos de política pública), coordinación interinstitucional e integración de políticas ambientales, capacidades institucionales y gobernanza multinivel, integración europea: energía y clima, espacio público y ciudadanía.	isolorio@politicas.unam.mx
Doctora	Suárez Paniagua Susana	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León	Universidad Nacional Autónoma de México	1. Transformaciones socio-territoriales y procesos de desarrollo. 2. Desarrollo territorial	ssuarez@enes.unam.mx
Doctora	Tapia Torres Yunuen	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia	Universidad Nacional Autónoma de México		ytapia@cieco.unam.mx
Doctor	Tello Díaz Carlos	Centro de Investigaciones sobre América Latina y el Caribe	Universidad Nacional Autónoma de México	Áreas naturales protegidas en América Latina y el Caribe. Filantropía ambiental y el impacto del capital extranjero en ANPs.	carlos_tello_diaz@hotmail.com
Doctor	Torres Freyermuth Alec	Instituto de Ingeniería	Universidad Nacional Autónoma de México	Hidrodinámica en zonas costeras, transporte de sedimento, inundación costera, erosión costera, transformación del oleaje, morfodinámica de playas.	ATorresF@ii.unam.mx
Maestra	Tudela Rivadeneyra Elena	Facultad de Arquitectura	Universidad Nacional Autónoma de México	Resiliencia en asentamientos urbanos vulnerables. Diseño, infraestructuras urbanas y espacio público. El agua y la Ciudad de México. Análisis de la relación de borde entre suelo urbano y área de conservación ambiental. Aproximaciones disciplinarias entre la ecología y el diseño y planeación urbana.	elena.tudela@yahoo.com
Doctor	Tudela Abad Fernando		Centro del Cambio Global y la Sustentabilidad en el Sureste (CCGSS)	Estudios relacionados con aspectos de asentamientos humanos, desarrollo urbano sustentable. Auges y deterioros socio-ambientales en el trópico mexicano. Negociaciones internacionales sobre cambio climático y gestión ambiental mexicana.	fernando.tudela.abad@gmail.com
Doctora	Vallejo Ramos Mariana	Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental	Universidad Nacional Autónoma de México	Ecología, manejo y conservación de biodiversidad en socioecosistemas. Etnobiología y etnoecología. Complejidad y sistemas complejos.	mvallejo@ciga.unam.mx

Doctor	Vega Arreguín Julio	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León	Universidad Nacional Autónoma de México	<p>1. Genómica funcional de la interacción planta-patógeno, con un enfoque en oomicetos patógenos del genero Phytophthora.</p> <p>2. Análisis molecular y evolutivo de genes de resistencia en plantas.</p> <p>3. Análisis funcional de genes efectores de oomicetos patógenos.</p> <p>4. Mecanismos moleculares de resistencia en plantas contra oomicetos.</p> <p>5. Genómica y transcriptómica de plantas y patógenos</p>	jvega@enes.unam.mx
Maestro	Vega López Eduardo	Facultad de Economía	Universidad Nacional Autónoma de México		evega13eco@gmail.com
Doctor	Vega Peña Ernesto Vicente	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	Universidad Nacional Autónoma de México	<p>Modelación mediante agentes de cosecha de recursos forestales.</p> <p>Demografía vegetal de plantas útiles y simulación de las consecuencias poblacionales de su explotación.</p> <p>Análisis multivariados de comunidades vegetales.</p>	evega@cieco.unam.mx
Maestro	Villalobos Zapata Guillermo Jorge	Instituto EPOMEX	Universidad Autónoma de Campeche	Planeación y manejo de anp costeras y marinas/Manejo integrado de la zona costera.	gjvillal@uacam.mx
Doctora	Wegier Briuolo Ana Laura	Instituto de Biología	Universidad Nacional Autónoma de México	<p>Genética de la conservación aplicada a plantas útiles con centros de origen y diversidad mesoamericanos.</p> <p>Generación de indicadores de biodiversidad y ecología de suelos bajo diferentes manejos en maíz, frijol, aguacate y café.</p> <p>Variación genética de plantas cultivadas en México como estrategias para enfrentar el cambio climático.</p> <p>Análisis del manejo integral necesario para la reintroducción exitosa de especies de plantas extintas.</p> <p>Monitoreo y mitigación de impactos ambientales ocasionados por OGM.</p> <p>Diseño de estrategias para la evaluación de riesgos y daños ambientales ocasionados por OGM.</p>	awegier@gmail.com
Doctor	Zamora Saenz Itzkauhtli Benedicto	Instituto de Investigaciones Sociales	Universidad Nacional Autónoma de México	Análisis de redes sociales en conflictos socioambientales y participación ciudadana en recuperación de cuerpos de agua superficial	itzaben@gmail.com