
**CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTROAMERICANO
SERVICIO DE COOPERACIÓN Y DE ACCIÓN CULTURAL DE LA REPÚBLICA
DE FRANCIA**

**CARTOGRAFÍA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y
CAMBIO CLIMÁTICO
OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS Y DE REPÚBLICA
DOMINICANA, PÚBLICAS Y PRIVADAS**

**Julio Guillermo Luna García
Noemí Luz Navas Martínez**

Ciudad de Guatemala, enero de 2021

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	1
1. METODOLOGÍA	2
2. ANÁLISIS DE RESULTADOS	3
3. CARTOGRAFÍA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS	13
GUATEMALA	14
EL SALVADOR	51
HONDURAS	64
NICARAGUA	71
COSTA RICA	88
PANAMÁ	133
REPÚBLICA DOMINICANA	157

INTRODUCCIÓN

El Servicio de Cooperación y de Acción Cultural para América Central de la República de Francia (SCAC) solicitó a la Secretaría General del Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA) la elaboración de una cartografía de universidades centroamericanas, públicas y privadas, que oferten programas de estudio de maestría o doctorado, prácticas profesionales o investigación en materia de protección y gobernanza del medio ambiente y lucha al cambio climático en la región centroamericana.

La finalidad de la presente cartografía es conocer la oferta académica actual y las características de sus programas de estudio e investigación en las temáticas mencionada.

El SCAC proporcionó a la SG-CSUCA una guía (cuestionario) con la información de su interés, el cual fue respondido inicialmente con la información disponible en las páginas *web* de las universidades y enviado a las mismas para que la validaran.

El SCAC próximamente publicará una convocatoria para presentar proyectos en el marco del FSPI-ARCHAC (Apoyo al Fortalecimiento del Capital Humano en América Central), con el objetivo de acompañar las iniciativas de cooperación académica de las estructuras en Francia y en los países de América Central y República Dominicana. Con la misma se propone apoyar a las universidades e institutos de investigación en sus acciones exploratorias, permitiendo una mejor identificación y adaptación de las necesidades locales, promoviendo la ingeniería pedagógica para fortalecer los conocimientos y las formaciones en las áreas de la lucha contra el cambio climático y el desarrollo sostenible.

La presente cartografía es un esfuerzo inicial que permitirá conocer la situación actual de la oferta académica y de investigación en materia de protección y gobernanza del medio ambiente y lucha al cambio climático en las universidades públicas y privadas de América Central y República Dominicana.

1. METODOLOGIA

Mediante consulta a las instituciones responsables de autorizar el funcionamiento de instituciones de educación superior públicas y privadas en los países miembros del Sistema de Integración Centroamericana (SICA), se estableció que en la región están autorizadas legalmente un total de 322 instituciones de educación superior, 45 públicas y 277 privadas.

Una vez establecido el universo de instituciones de educación superior, se procedió a explorar sus páginas *web* con el objeto de establecer su oferta académica de maestrías y doctorados en las áreas de cambio climático, medio ambiente, desarrollo sostenible y energías renovables.

Con la información obtenida en las páginas *web* se procedió a llenar el cuestionario “Cartografía de programas de estudio en medio ambiente y cambio climático ofertados por universidades centroamericanas públicas y privadas”, propuesto por el Servicio de Cooperación y de Acción Cultural de Francia, para cada uno de los programas encontrados.

A efecto de validar la información encontrada en las páginas *web* de las universidades, se procedió a enviar a los coordinadores de los programas el cuestionario y se les fijó un plazo de un mes para corregir y/o completar la misma.

2. ANÁLISIS DE RESULTADOS

En las páginas *web* de las universidades se mapearon los siguientes programas:

CUADRO 1
OFERTA ACADÉMICA DE MAESTRÍAS Y DOCTORADOS
CAMBIO CLIMÁTICO, MEDIO AMBIENTE, DESARROLLO SOSTENIBLE
Y ENERGÍAS RENOVABLES
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA
AÑO 2020

No.	NOMBRE DEL PROGRAMA	UNIVERSIDAD	NIVEL	PAIS	TIPO DE UNIVERSIDAD
1	Cambio Climático y Sostenibilidad	Universidad de San Carlos de Guatemala	Doctorado	Guatemala	Pública
2	Doctorado en Ciencias Agrícolas y Ambientales	Universidad de San Carlos de Guatemala	Doctorado	Guatemala	Pública
3	Ciencias Marinas y Costeras	Universidad de San Carlos de Guatemala	Maestría	Guatemala	Pública
4	Derecho Ambiental	Universidad de San Carlos de Guatemala	Maestría	Guatemala	Pública
5	Desarrollo Rural y Cambio Climático	Universidad de San Carlos de Guatemala	Maestría	Guatemala	Pública
6	Economía Ambiental y de Recursos Naturales	Universidad de San Carlos de Guatemala	Maestría	Guatemala	Pública
7	Energía y Ambiente	Universidad de San Carlos de Guatemala	Maestría	Guatemala	Pública
8	Ingeniería Sanitaria	Universidad de San Carlos de Guatemala	Maestría	Guatemala	Pública
9	Manejo Sostenible del Suelo y Agua	Universidad de San Carlos de Guatemala	Maestría	Guatemala	Pública
10	Desarrollo Sostenible	Universidad Galileo	Doctorado	Guatemala	Privada
11	Estrategias Público-Privadas en Desarrollo Sostenible.	Universidad Galileo	Maestría	Guatemala	Privada
12	Energía Renovable y Eficiencia Energética	Universidad Galileo	Maestría	Guatemala	Privada

No.	NOMBRE DEL PROGRAMA	UNIVERSIDAD	NIVEL	PAIS	TIPO DE UNIVERSIDAD
13	Gestión Ambiental y Sostenibilidad	Universidad del Valle de Guatemala	Maestría	Guatemala	Privada
14	Tecnología y Sostenibilidad Energética	Universidad del Valle de Guatemala	Maestría	Guatemala	Privada
15	Derecho ambiental	Universidad Mariano Gálvez	Maestría	Guatemala	Privada
16	Evaluación y Control Ambiental	Universidad Mariano Gálvez	Maestría	Guatemala	Privada
17	Energías Renovables y Medio Ambiente	Universidad de El Salvador	Maestría	El Salvador	Pública
18	Gestión Ambiental	Universidad de El Salvador	Maestría	El Salvador	Pública
19	Manejo Sustentable de los Recursos Naturales Continentales	Universidad de El Salvador	Maestría	El Salvador	Pública
20	Gestión Energética y Diseño Ambiental	Universidad Don Bosco	Maestría	El Salvador	Privada
21	Gerencia y Gestión Ambiental	Universidad Católica de El Salvador	Maestría	El Salvador	Privada
22	Energías Renovables	Universidad Nacional de Ciencias Forestales	Maestría	Honduras	Pública
23	Gestión de Estructuras Ambientales	Universidad Nacional de Ciencias Forestales	Maestría	Honduras	Pública
24	Gestión de Energías Renovables	Universidad Tecnológica Centroamericana	Maestría	Honduras	Privada
25	Manejo integral de suelos en ambientes tropicales	Universidad Nacional Agraria	Maestría	Nicaragua	Pública
26	Doctorado en Agroecología	Universidad Nacional Agraria	Doctorado	Nicaragua	Privada
27	Ciencias Ambientales	Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua UNAN-Managua	Doctorado	Nicaragua	Pública
28	Diseño Arquitectónico, Urbano y Medio Ambiente	Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua UNAN-Managua	Maestría	Nicaragua	Pública
29	Fitotecnia con Énfasis en Suelo y Adaptabilidad al Cambio Climático	Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua UNAN-Managua	Maestría	Nicaragua	Pública
30	Gestión Ambiental	Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua UNAN-Managua	Maestría	Nicaragua	Pública
31	Agroecología y Cambio Climático	Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León	Maestría	Nicaragua	Pública
32	Energías Renovables	Universidad Nacional de Ingeniería	Maestría	Nicaragua	Pública
33	Políticas, Legislación y Gestión Ambiental	Universidad Paulo Freire	Doctorado	Nicaragua	Privada
34	Derecho Ambiental	Universidad de Costa Rica	Maestría	Costa Rica	Pública
35	Desarrollo Sostenible con énfasis en Conservación de los Recursos Biológicos	Universidad de Costa Rica	Maestría	Costa Rica	Pública

No.	NOMBRE DEL PROGRAMA	UNIVERSIDAD	NIVEL	PAIS	TIPO DE UNIVERSIDAD
36	Desarrollo Sostenible con énfasis en Formación y Promoción Ecológica	Universidad de Costa Rica	Maestría	Costa Rica	Pública
37	Gestión Integrada de Áreas Costeras Tropicales	Universidad de Costa Rica	Maestría	Costa Rica	Pública
38	Ingeniería de Biosistemas	Universidad de Costa Rica	Maestría	Costa Rica	Pública
39	Ciencias Marinas y Costeras con Énfasis en Manejo de Recursos Marinos y Costeros, Evaluación de Recursos Marinos y Costeros	Universidad Nacional de Costa Rica	Maestría	Costa Rica	Pública
40	Ciencias Naturales para el Desarrollo con Énfasis en Gestión y Cultura Ambiental	Universidad Nacional de Costa Rica	Doctorado	Costa Rica	Pública
41	Conservación y en Manejo de Vida Silvestre	Universidad Nacional de Costa Rica	Maestría	Costa Rica	Pública
42	Gestión y Estudios Ambientales	Universidad Nacional de Costa Rica	Maestría	Costa Rica	Pública
43	Manejo de Recursos Naturales (virtual)	Universidad Estatal a Distancia	Maestría	Costa Rica	Pública
44	Gestión ambiental y desarrollo sostenible	Universidad De La Salle	Maestría	Costa Rica	Privada
45	Ingeniería Ambiental	Universidad Isaac Newton	Maestría	Costa Rica	Privada
46	Gestión de Áreas Protegidas y Desarrollo Ecorregional	Universidad para la Cooperación Internacional	Maestría	Costa Rica	Privada
47	Medio Ambiente, Desarrollo y Paz	Universidad para la Paz	Maestría	Costa Rica	Pública
48	Economía, Desarrollo y Cambio Climático	Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza	Maestría	Costa Rica	Pública
49	Gestión y Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas	Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza	Maestría	Costa Rica	Pública
50	Manejo y Conservación de Bosques Tropicales y Biodiversidad	Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza	Maestría	Costa Rica	Pública
51	Práctica del Desarrollo y la Conservación	Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza	Maestría	Costa Rica	Pública
52	Manejo y Gestión de Cuencas Hidrográficas (Modalidad Virtual a Distancia)	Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza	Maestría	Costa Rica	Pública
53	Gestión Ambiental y Desarrollo Local	Instituto Centroamericano de Administración Pública	Maestría	Costa Rica	Pública
54	Gestión Ambiental	Universidad Autónoma de Monterrey	Maestría	Costa Rica	Privada
55	Derecho Ambiental	Universidad de Panamá	Maestría	Panamá	Pública
56	Maestría en Geografía con Énfasis en Ordenamiento Territorial y Ambiental	Universidad de Panamá	Maestría	Panamá	Pública

No.	NOMBRE DEL PROGRAMA	UNIVERSIDAD	NIVEL	PAIS	TIPO DE UNIVERSIDAD
57	Maestría en Microbiología Ambiental	Universidad de Panamá	Maestría	Panamá	Pública
58	Maestría en Ciencias Químicas con énfasis en Análisis Industrial y Ambiental	Universidad de Panamá	Maestría	Panamá	Pública
59	Gestión y Evaluación de Impacto Ambiental	Universidad Especializada de Las Américas	Maestría	Panamá	Pública
60	Manejo de Recursos Marinos y Costeros	Universidad Marítima Internacional de Panamá	Maestría	Panamá	Pública
61	Energías Renovables y Ambiente	Universidad Tecnológica de Panamá	Maestría	Panamá	Pública
62	Ingeniería Ambiental	Universidad Tecnológica de Panamá	Maestría	Panamá	Pública
63	Desarrollo Urbano y Regional	Universidad Tecnológica de Panamá	Maestría	Panamá	Pública
64	Seguridad, Calidad y Ambiente con énfasis en Auditoría Ambiental	Universidad Tecnológica OTEIMA	Maestría	Panamá	Privada
65	Gestión Ambiental	Universidad Interamericana de Panamá	Maestría	Panamá	Privada
66	Ciencias Ambientales con Énfasis en Manejo de los Recursos Naturales	Universidad Abierta y a Distancia de Panamá	Maestría	Panamá	Privada
67	Gestión Ambiental y Sostenibilidad	Universidad del Istmo	Maestría	Panamá	Privada
68	Ingeniería y Protección Ambiental	Universidad Autónoma de Santo Domingo	Maestría	República Dominicana	Pública
69	Políticas Públicas y Negociación sobre Cambio Climático	Instituto Global de Altos Estudios en Ciencias Sociales	Maestría	República Dominicana	Privada
70	Ciencias Ambientales	Instituto Tecnológico de Santo Domingo	Doctorado	República Dominicana	Privada
71	Gestión Energética para el Desarrollo Sostenible	Instituto Tecnológico de Santo Domingo	Doctorado	República Dominicana	Privada
72	Ciencias Ambientales	Instituto Tecnológico de Santo Domingo	Maestría	República Dominicana	Privada
73	Ciencias de la Ingeniería Sanitaria y Ambiental	Instituto Tecnológico de Santo Domingo	Maestría	República Dominicana	Privada
74	Tecnología de Energías Renovables	Instituto Tecnológico de Santo Domingo	Maestría	República Dominicana	Privada
75	Eficiencia Energética	Instituto Tecnológico de Santo Domingo	Maestría	República Dominicana	Privada
76	Energías Renovables (doble titulación con la Escuela de Organización Industrial (EOI), España (título propio))	Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra	Maestría	República Dominicana	Privada

No.	NOMBRE DEL PROGRAMA	UNIVERSIDAD	NIVEL	PAIS	TIPO DE UNIVERSIDAD
77	Gestión Ambiental, concentración Control de la Contaminación Ambiental	Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra	Maestría	República Dominicana	Privada
78	Gestión Ambiental, concentración Gestión de Riesgo y Adaptación al Cambio Climático	Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra	Maestría	República Dominicana	Privada
79	Cambio Climático y Desarrollo Sostenible	Universidad Central del Este	Maestría	República Dominicana	Privada
80	Ciencias en Ecología y Medio Ambiente	Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña	Maestría	República Dominicana	Privada
81	Ingeniería Ambiental	Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña	Maestría	República Dominicana	Privada
82	Manejo de Recursos Naturales	Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña	Maestría	República Dominicana	Privada
83	Gestión Ambiental	Universidad Tecnológica de Santiago	Maestría	República Dominicana	Privada

Se recibieron 32 cuestionarios validados (38.55%) de los programas de estudio siguientes:

CUADRO 2
CUESTIONARIOS VALIDADOS
OFERTA ACADÉMICA DE MAESTRÍAS Y DOCTORADOS
CAMBIO CLIMÁTICO, MEDIO AMBIENTE, DESARROLLO SOSTENIBLE
Y ENERGÍAS RENOVABLES
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA
AÑO 2020

No.	NOMBRE DEL PROGRAMA	UNIVERSIDAD	NIVEL	PAIS	TIPO
1	Doctorado en Ciencias Agrícolas y Ambientales	Universidad de San Carlos de Guatemala	Doctorado	Guatemala	Pública
2	Ciencias Marinas y Costeras	Universidad de San Carlos de Guatemala	Maestría	Guatemala	Pública
3	Derecho Ambiental	Universidad de San Carlos de Guatemala	Maestría	Guatemala	Pública
4	Desarrollo Rural y Cambio Climático	Universidad de San Carlos de Guatemala	Maestría	Guatemala	Pública
5	Economía Ambiental y de Recursos Naturales	Universidad de San Carlos de Guatemala	Maestría	Guatemala	Pública
6	Energía y Ambiente	Universidad de San Carlos de Guatemala	Maestría	Guatemala	Pública
7	Ingeniería Sanitaria	Universidad de San Carlos de Guatemala	Maestría	Guatemala	Pública
8	Manejo Sostenible del Suelo y Agua	Universidad de San Carlos de Guatemala	Maestría	Guatemala	Pública
9	Desarrollo Sostenible	Universidad Galileo	Doctorado	Guatemala	Privada
10	Estrategias Público Privadas en Desarrollo Sostenible.	Universidad Galileo	Maestría	Guatemala	Privada
11	Energía Renovable y Eficiencia Energética	Universidad Galileo	Maestría	Guatemala	Privada
12	Gestión Ambiental y Sostenibilidad	Universidad del Valle de Guatemala	Maestría	Guatemala	Privada
13	Energías Renovables y Medio Ambiente	Universidad de El Salvador	Maestría	El Salvador	Pública
14	Gerencia y Gestión Ambiental	Universidad Católica de El Salvador	Maestría	El Salvador	Privada
15	Diseño Arquitectónico, Urbano y Medio Ambiente	Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua UNAN-Managua	Maestría	Nicaragua	Pública
16	Agroecología y Cambio Climático	Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León	Maestría	Nicaragua	Pública
17	Ingeniería de Biosistemas	Universidad de Costa Rica	Maestría	Costa Rica	Pública
18	Ciencias Marinas y Costeras con Énfasis en Manejo de Recursos Marinos y Costeros, Evaluación de Recursos Marinos y Costeros	Universidad Nacional de Costa Rica	Maestría	Costa Rica	Pública

No.	NOMBRE DEL PROGRAMA	UNIVERSIDAD	NIVEL	PAIS	TIPO
19	Conservación y en Manejo de Vida Silvestre	Universidad Nacional de Costa Rica	Maestría	Costa Rica	Pública
20	Medio Ambiente, Desarrollo y Paz	Universidad para la Paz	Maestría	Costa Rica	Pública
21	Derecho Ambiental	Universidad de Panamá	Maestría	Panamá	Pública
22	Maestría en Geografía con Énfasis en Ordenamiento Territorial y Ambiental	Universidad de Panamá	Maestría	Panamá	Pública
23	Maestría en Microbiología Ambiental	Universidad de Panamá	Maestría	Panamá	Pública
24	Maestría en Ciencias Químicas con énfasis en Análisis Industrial y Ambiental	Universidad de Panamá	Maestría	Panamá	Pública
25	Manejo de Recursos Marinos y Costeros	Universidad Marítima Internacional de Panamá	Maestría	Panamá	Pública
26	Energías Renovables y Ambiente	Universidad Tecnológica de Panamá	Maestría	Panamá	Pública
27	Desarrollo Urbano y Regional	Universidad Tecnológica de Panamá	Maestría	Panamá	Pública
28	Gestión Ambiental	Universidad Interamericana de Panamá	Maestría	Panamá	Privada
29	Ingeniería y Protección Ambiental	Universidad Autónoma de Santo Domingo	Maestría	República Dominicana	Pública
30	Gestión Energética para el Desarrollo Sostenible	Instituto Tecnológico de Santo Domingo	Doctorado	República Dominicana	Privada
31	Tecnología de Energías Renovables	Instituto Tecnológico de Santo Domingo	Maestría	República Dominicana	Privada
32	Eficiencia Energética	Instituto Tecnológico de Santo Domingo	Maestría	República Dominicana	Privada

Los 83 programas mapeados en las páginas *web* de las universidades se distribuyen geográficamente de la siguiente forma:

CUADRO 3
OFERTA ACADÉMICA DE MAESTRÍAS Y DOCTORADOS
CAMBIO CLIMÁTICO, MEDIO AMBIENTE, DESARROLLO SOSTENIBLE
Y ENERGÍAS RENOVABLES
POR PAÍS
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA
AÑO 2020

PAÍS	MAESTRÍAS	DOCTORADOS	TOTAL
Belice	0	0	0
Guatemala	13	3	16
El Salvador	5	0	5
Honduras	3	0	3
Nicaragua	6	3	9
Costa Rica	20	1	21
Panamá	13	0	13
República Dominicana	14	2	16
TOTAL	74	9	83

Se observa en el cuadro anterior que el país que oferta más programas de maestría y doctorado es Costa Rica con 21 (25.3%), seguido por Guatemala y República Dominicana con 16 (19.3%). El país que menos oferta es Honduras con tres programas (3.6%) mientras que Belice no oferta programas.

Los países que más programas de doctorado ofertan son Guatemala y Nicaragua con tres cada uno (3.3%) seguidos de República Dominicana con dos (22.2%) y Costa Rica con uno (11.1%).

En cuanto a la oferta por tipo de universidad, se obtuvieron los siguientes resultados:

CUADRO 4
OFERTA ACADÉMICA DE MAESTRÍAS Y DOCTORADOS
CAMBIO CLIMÁTICO, MEDIO AMBIENTE, DESARROLLO SOSTENIBLE
Y ENERGÍAS RENOVABLES
POR TIPO DE UNIVERSIDAD
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA
AÑO 2020

PAÍS	TIPO DE UNIVERSIDAD		TOTAL
	PÚBLICA	PRIVADA	
Belice	0	0	0
Guatemala	9	7	16
El Salvador	3	2	5
Honduras	2	1	3
Nicaragua	6	3	9
Costa Rica	17	4	21
Panamá	9	4	13
República Dominicana	1	15	16
TOTAL	47	36	83

En el cuadro anterior puede verse que son las universidades públicas las que ofertan la mayor cantidad de programas de maestría y doctorado relacionados con cambio climático, medio ambiente, desarrollo sostenible y energías renovables, con excepción de República Dominicana, siendo Costa Rica el país que tiene una mayor oferta en las universidades públicas con 17 programas, seguida por Guatemala y Panamá con nueve programas.

La mayor oferta en las universidades privadas se encuentra en República Dominicana con 15 programas, seguida por Guatemala con siete programas.

Para efectos del presente estudio, se agruparon las carreras en cuatro áreas: cambio climático, medio ambiente, desarrollo sostenible y energías renovables, obteniéndose los siguientes resultados:

CUADRO 5
OFERTA ACADÉMICA DE MAESTRÍAS Y DOCTORADOS
CAMBIO CLIMÁTICO, MEDIO AMBIENTE, DESARROLLO SOSTENIBLE
Y ENERGÍAS RENOVABLES
POR AREA
CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA
AÑO 2020

AREA	MAESTRÍA	DOCTORADO	TOTAL
Cambio climático	7	1	8
Medio Ambiente	51	6	57
Desarrollo Sostenible	5	2	7
Energías Renovables	11	0	11
TOTAL	74	9	83

En el cuadro anterior se observa que la mayor oferta académica de la región está centrada en el medio ambiente con 57 programas (68.7%), seguida de energías renovables con 11 programas (13.3%), cambio climático con ocho programas (9.6%) y desarrollo sostenible (8.4%).

En cuanto a la oferta de doctorados, se observa la misma tendencia, se ofertan seis doctorados en temas ambientales, dos en desarrollo sostenible y uno en cambio climático.

3. CARTOGRAFÍA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS Y REPÚBLICA DOMINICANA PÚBLICAS Y PRIVADAS

A continuación se presentan las fichas infográficas del mapeo realizado, por país y conforme al orden establecido en el cuadro 2:

GUATEMALA

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Doctorado en Cambio Climático y Sostenibilidad

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad de San Carlos de Guatemala, USAC

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública.

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Facultad de Ingeniería.

PAIS: Guatemala

DIRECCION: Facultad de Ingeniería. Edificio S-11, primer nivel, Campus Central zona 12

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros); Doctorado

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dra. Mayra Virginia Castillo Montes

CORREO ELECTRÓNICO: mayracastillom@yahoo.com

TELÉFONO: (502) 24189142

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 4 años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Llenar solicitud de aspirantes
- Hoja de vida con fotografía impresa
- Fotocopia de título de la Maestría que acredita
- Fotocopia del Documento Personal de Identificación (DPI) de ambos lados / Pasaporte para extranjeros
- Fotocopia de recibo de pago de propedéutico (Q.2,000.00)
- Estudiantes graduados en el extranjero presentar pases de ley otorgados por la embajada respectiva y el Ministerio de Relaciones Exteriores
- Realizar proceso de entrevista

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

Recurso humano, científico y profesional capacitado para pensar, plantear y dirigir las soluciones y políticas sobre la problemática del cambio climático y sus consecuencias a través de la perspectiva del desarrollo sostenible en las próximas décadas en Guatemala.

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Ciencias marinas y costeras con énfasis en Gestión integrada de zonas costeras

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad de San Carlos de Guatemala, USAC

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública.

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Centro de Estudios del Mar y Acuicultura, CEMA

PAIS: Guatemala

DIRECCION: Edificio T-14, Campus Central zona 12. Ciudad de Guatemala

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Magister Irene Franco, Directora del Departamento de Estudios de Posgrado del CEMA/USAC

CORREO ELECTRÓNICO: postgradocema@usac.edu.gt / postgradocema@gmail.com

TELÉFONO: 2418-8000 Extensión: 1280

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años

REQUISITOS DE ADMISION:

Además de los requisitos de ingreso establecidos en el Normativo de Estudios de Postgrado del Centro de Estudios del Mar y Acuicultura, los aspirantes a esta maestría deberán:

- Conceder una entrevista al Coordinador del programa previo a su aceptación en el mismo.
- Demostrar que pueden dedicar el tiempo necesario al programa a través de una carta de manifestación de interés.
- Identificar un tema de investigación y desarrollar el resumen de una idea de lo que podría ser una investigación de postgrado que sea de su genuino interés la cual adjuntará a la solicitud para cursar la maestría. Esta será considerada para observar si está contemplada dentro de las

líneas de Investigación del CEMA. De preferencia el estudiante debe adjuntar el nombre de su asesor principal de tesis con el que desarrollara su investigación (no es obligatorio)-

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

- Es capaz de diseñar y ejecutar investigaciones originales y de calidad.
- Está en capacidad de contribuir a la formación de recursos humanos a través de su participación profesional en diferentes escenarios de enseñanza.
- Realiza investigaciones orientadas a la solución de problemas concretos del manejo de la zona costera con una proyección de sustentabilidad.
- Evalúa y diseña estudios, estrategias y políticas que impacten en la conservación y desarrollo de la zona costera.
- Integra el conocimiento relacionado a las ciencias marinas y costeras con otros conocimientos científicos desarrollando procesos de análisis e integralidad y los aplica tomando en cuenta las principales herramientas del desarrollo sustentable, la economía ambiental y los marcos legales regulatorios.
- Se desarrolla profesionalmente en el manejo de los recursos marino costeros con responsabilidad, actitud propositiva, liderazgo utilizando herramientas bioestadísticas y geomáticas en su desempeño profesional.

AREAS DE INVESTIGACION:

Sistemas de humedales
Hidrografía
Ordenamiento pesquero
Gestión ambiental
Gestión integrada de zonas marino costeras
Anomalías ambientales y sus efectos en los ecosistemas acuáticos y sistemas productivos.

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

Instituto de Investigaciones Hidrobiológicas -IIH-
Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales de Guatemala
Consejo de Áreas Protegidas, CONAP
Dirección de Normatividad de Pesca y Acuicultura, DISPESCA
Asociación Europea para la Conservación de Ambientes Exteriores

OBSERVACIONES

Información validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Derecho Ambiental

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad de San Carlos de Guatemala, USAC

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública.

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales

PAIS: Guatemala

DIRECCION: Edificio S-5 2do. Nivel, Oficina 201, Ciudad Universitaria, zona 12, Guatemala.

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Magister Luis Ernesto Cáceres, Director de la Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la USAC

CORREO ELECTRÓNICO: maestriasydoctorado@hotmail.com ; postgradoderecho@usac.edu.gt

TELÉFONO: (502) 2418-8409

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años

REQUISITOS DE ADMISION:

El/La profesional que esté interesado/a de incorporarse al proceso académico de postgrado, debe de contar con una formación profesional como mínimo en una licenciatura en las carreras de Ciencias Jurídicas y Sociales, Ingeniería, Medicina Salubrista, Arquitectura, Sociología, Trabajo Social y otras relacionadas con el Medio Ambiente. Se evaluara además la experiencia del profesional y su interés y deberá de completar el formulario de admisión establecido para las maestrías de postgrado en la Escuela.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

La Escuela de Estudios de Postgrado pretende contar al concluir la Maestría con un profesional que esté formado con una especialización en Derecho Ambiental, que cuente con una comprensión adecuada de la problemática ambiental desde el punto de vista jurídico, económico, de administración de políticas ambientales, que sea capaz de intervenir en estos procesos y plantear soluciones analizando procesos legales en el ámbito ambiental. Desarrollar sus habilidades y destrezas necesarias para la protección ambiental. Que pueda asesorar y asistir a las autoridades, asociaciones y organismos no gubernamentales, en los procesos de preservación, mitigación, protección, y desarrollo de los recursos naturales.

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Doctorado en Ciencias Agrícolas y Ambientales

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad de San Carlos de Guatemala, USAC

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública.

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Facultad de Agronomía

PAIS: Guatemala

DIRECCION: Facultad de Agronomía. Campus Central, zona 12. Ciudad de Guatemala

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Doctorado

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dr. José Humberto Calderón, Director de la Escuela de Estudios de Posgrado de la Facultad de Agronomía de la USAC

CORREO ELECTRÓNICO: postgradoagronomia@usac.edu.gt

TELÉFONO: (502) 24189312

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 3-5 años

REQUISITOS DE ADMISION:

- Para participar en el Programa se requiere ser graduado (o licenciado) en Agronomía, Forestal, Biología, Ciencias Ambientales, Ingenierías, Economía, Sociología, y otros con perfil afín. Además se requiere una formación de master o similar.
- Maestría en ciencias agrícolas o ambientales otorgada o reconocida por la Universidad de San Carlos de Guatemala.
- Dominio del idioma inglés en el nivel 12 de la Escuela de Ciencias Lingüísticas de la USAC.
- Aprobar las pruebas de actitudes y aptitudes, elaboradas por el Comité Académico del Programa de Estudios de Doctorado en Ciencias Agrícolas y Ambientales, para verificar el perfil de ingreso establecido.
- Entrevista con el Comité Académico del Programa de Doctorado en Ciencias Agrícolas y Ambientales.

- Haber tenido un promedio de 80/100 (o su equivalente) durante los estudios de la Maestría que acredita en su aplicación.
- Entregar una carta compromiso en donde se establezca el tiempo en que habrá de realizar su investigación y presentar su examen de grado.
- Cumplir con las disposiciones establecidas en los reglamentos de la USAC.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

- Una sólida formación académica, que le permite el entendimiento y la comprensión del conocimiento científico y su aplicación para la solución de problemas e identificación de potencialidades en el contexto de la agronomía ampliada, los recursos naturales y el ambiente.
- Habilidad para el análisis con razonamiento profundo del conocimiento relevante y vigente en sus áreas de especialización; así como de las metodologías y técnicas empleadas en la generación de ese conocimiento, para la correcta y oportuna evaluación e interpretación de modelos especializados que explican los fenómenos agronómicos y ambientales.
- Competencias teórico-metodológicas y prácticas para realizar, con autonomía y espíritu crítico, investigaciones originales en áreas específicas de las ciencias agrícolas y ambientales; así como para comunicar, en forma clara y objetiva, los resultados, interpretaciones y consecuencias de la investigación realizada, en medios calificados de difusión científica.
- Capacidad y calidad humana para la formación de recursos humanos especializados en las disciplinas de las ciencias agrícolas y ambientales, mediante la docencia, tutorías especializadas, asesoría y dirección de tesis de grado y postgrado.
- Disposición y destreza para organizar, integrar y dirigir equipos de trabajo científico de carácter multi, inter y transdisciplinario, dentro de un ambiente de cooperación y respeto.
- Destrezas y competencias para la gestión de recursos para la formulación, desarrollo y disseminación de investigación científica básica o aplicada.
- Comprensión, entendimiento y sensibilidad sobre la realidad social del país y la región para incorporar a su trabajo científico el carácter humanista de una investigación pertinente, con compromiso y de incidencia en el desarrollo de la nación.
- Ejercicio de los principios y valores de los egresados de la Universidad de San Carlos de Guatemala: entre otros: honestidad, integridad, responsabilidad, probidad, perseverancia, orden, disciplina. Alto sentido de responsabilidad, sensibilidad y solidaridad.

AREAS DE INVESTIGACION:

- Temas sobre química, calidad y usos del agua y del suelo enmarcados en disciplinas como la edafología, la biogeoquímica, la contaminación ambiental o estudios de impacto ambiental.
- Temas relacionados con la ecología, la botánica y la zoología concretados en disciplinas más específicos como la geobotánica, la fitosociología, la bioclimatología, la taxonomía, la sistemática, la zoogeografía o la conservación y la biodiversidad.
- Temas sobre producción agraria en relación a disciplinas como la fitopatología, la fertilización y nutrición vegetal, el estudio del cambio climático, el estudio de la materia orgánica y carbono en el suelo o el estudio de usos alternativos de residuos.

- Temas sobre sistemas productivos en diferentes campos como los sistemas silvopastorales, la micología, las plantas medicinales, la botánica forestal o los sistemas agroforestales.
- Temas sobre economía y política agraria enmarcados en disciplinas como el desarrollo rural, política agraria, evaluación de políticas públicas, estadística o biodiversidad.

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

- Universidad de Santiago de Compostela (USC), España
- Colegio de Postgraduados (COLPOS), México
- Universidad del Valle de Guatemala (UVG), Guatemala
- Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), México
- Consejo Superior de Universidades de Centroamérica (CSUCA)
- Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícola (ICTA)
- Escuela Nacional Central de Agricultura (ENCA)
- Centro Guatemalteco de investigación y Capacitación de la Caña de Azúcar (CENGICAÑA)
- Asociación Nacional del Café (ANACAFÉ)
- Sociedad Iberoamericana de Física y Química Ambiental (SiFyQA)

OBSERVACIONES

Información validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Desarrollo Rural y Cambio Climático

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad de San Carlos de Guatemala, USAC

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública.

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Centro Universitario de Izabal, CUNIZAB.
Centro Universitario de Occidente (CUNOC)

PAIS: Guatemala

DIRECCION: CUNIZAB. Calle Karen Lee, Colonia San Manuel, Santo Tomás de Castilla, Puerto Barrios, Izabal.

CUNOC. Departamento de Estudios de Postgrado. Calle Rodolfo Robles 29-99 zona 1 Quetzaltenango

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: M.Sc. Claudia Marcos, Directora Departamento de Estudios de Postgrado del CUNIZAB)

CORREO ELECTRÓNICO: postgradocunizab@usac.edu.gt

TELÉFONO: (502) 32743718 (CUNIZAB) / (502) 78730000 ext. 2312 y 78730081 (CUNOC)

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años

REQUISITOS DE ADMISION:

La Maestría está abierta a cualquier profesional con grado de licenciatura debiendo poseer:

- Conocimientos sobre la problemática ambiental
- Interés por realizar investigación y trabajo de campo sobre recursos hídricos.
- Capacidad de trabajo en equipo.
- Interés por mejorar la calidad de vida de las personas que viven en el Occidente de Guatemala.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

- Desarrolla procesos de investigación que permiten aplicar los diversos instrumentos, principios y técnicas, para solventar la problemática rural y promueve cambios que propician la sostenibilidad social y ambiental.
- Realiza servicios profesionales de asesoría, supervisión, acompañamiento y ejecución directa de acciones en el campo del desarrollo rural y cambio climático, particularmente dentro de los espacios del municipio.
- Evalúa de manera crítica las propuestas metodológicas que se hayan propuesto para su implementación, que vayan en función del impulso del desarrollo rural.
- Despliega capacidades académicas y habilidades técnico - profesionales para construir una comunidad de reflexión y propuesta para orientar políticas públicas que coadyuven al desarrollo sostenible de las zonas rurales.
- Genera estrategias que permiten enfrentar o mitigar los diversos efectos provocados por el cambio climático que limitan el desarrollo de la población en el área rural.
- Contribuye a la generación de conocimientos sobre las nuevas dinámicas del medio rural en Guatemala y el cambio climático en la región.
- Conduce procesos de investigación, gestión y docencia universitaria en el campo del desarrollo rural y cambio climático.

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Economía Ambiental y de los Recursos Naturales.

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad de San Carlos de Guatemala, USAC

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública.

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Facultad de Ciencias Económicas

PAIS: Guatemala

DIRECCION: Edificios S-11 y S-12 segundo nivel campus central zona 12. Ciudad de Guatemala

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: M.Sc. José Ramón Lam Ortiz

CORREO ELECTRÓNICO: joseramon.lamortiz@gmail.com

TELÉFONO: (502) 2418-8000 / 5450-0325

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años

REQUISITOS DE ADMISION:

- Currículum Vitae, con fotografía reciente impresa.
- Presentar fotocopia del título de ambos lados o acta de graduación en el grado académico de licenciado extendido por la Universidad de San Carlos de Guatemala o bien de universidades nacionales reconocidas por la Universidad de San Carlos u otras universidades extranjeras.
- Fotocopia de Documento Personal de Identificación -DPI- de ambos lados.
- Presentar constancias de conocimientos básicos del idioma inglés.
- Presentar constancias de conocimientos básicos en computación (Excel, Word y Power Point).

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

Los egresados como maestros en Economía Ambiental y de Recursos Naturales, tendrán la capacidad de:

- Analizar críticamente la realidad social y económica del país e incorporar integralmente el componente ambiental a dicho análisis.
- Recomendar acciones y políticas, tanto en el ámbito público como en el privado, para la resolución de casos en donde existan conflictos entre objetivos económicos, sociales y ambientales.
- Brindar capacitación y oportunidades de desarrollo profesional, en relación con el medio ambiente, en medios de educación formal e informal, a economistas y otros profesionales guatemaltecos interesados en ampliar su base de conocimientos para aplicarlos en el ejercicio de su profesión.
- Realizar análisis de costo-beneficio de proyectos de inversión incorporando en el análisis los costos y beneficios ambientales.

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Energía y Ambiente

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad de San Carlos de Guatemala, USAC

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública.

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Facultad de Ingeniería

PAIS: Guatemala

DIRECCION: Edificio S-11 primer nivel campus central zona 12. Ciudad de Guatemala

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Mtro. Juan Carlos Fuentes Montepeque

CORREO ELECTRÓNICO: postgradoingenieria@usac.edu.gt

TELÉFONO: (502) 2418 9142

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años

REQUISITOS DE ADMISION:

El programa está diseñado para todo tipo de ingenieros, incluyendo, agrónomos, químicos y biólogos, Todos los demás profesionales con grado de licenciado serán considerados acorde a sus propias cualidades, y podrán ser admitidos de acuerdo a la decisión de la Dirección del Postgrado de la Facultad de Ingeniería.

El estudiante debe de tener conocimientos básicos, en por lo menos:

- Los métodos y técnicas de investigación, incluyendo estadística descriptiva.
- El manejo de sistemas operativos, procesadores de palabras, hojas de cálculo, control de proyectos, edición de documentos, bases de datos y presentación, así como para la diagramación.
- Capacidad para expresarse correctamente en forma oral, escrita y gráfica.
- Comprensión de lectura en inglés

- Capacidad para participar y dirigir grupos de trabajo.
- Disponibilidad de tiempo los días sábados, como mínimo, para atender el programa.
- Poseer creatividad en el planteamiento y solución de problemas.
- Con el deseo de participar en el campo de la investigación.
- Utilizar efectivamente el Internet, con la finalidad de buscar material, y documentación de estudio e investigación.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): semipresencial (sábados de 7:00 a 17:00 horas)

PERFIL DEL GRADUADO:

- El graduado podrá identificar y solucionar problemas locales, regionales y nacionales en áreas de interés de alta prioridad, por medio de la aplicación de las ciencias de la ingeniería con creatividad y con iniciativa profesional, a través de la participación en proyectos que satisfagan las necesidades específicas; como el desarrollo del turismo ecológico, integrar al país con nuevas tecnologías de comunicación y mejorar la relación entre energías naturales, renovables y las comunidades de una manera sostenible.
- Podrá aplicar tecnologías y sistemas organizacionales para obtener el ahorro y el uso racional de la electricidad, combustibles y agua, cuantificando las consecuencias técnico-económicas e impactos ambientales.
- Promoverá la introducción de las fuentes renovables de energía y la generación de electricidad descentralizada organizando comunidades y promoverá la participación activa de las municipalidades, como también del sector privado.
- Estará capacitado para solucionar los problemas relacionados para obtener una alta eficacia en sistemas de generación, transmisión y uso final de la electricidad.
- Podrá coadyuvar a implementar una cultura ambiental en los principios del desarrollo sostenible, en la educación primaria y la educación secundaria del país.

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información validada

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría Centroamericana en Ingeniería Sanitaria

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad de San Carlos de Guatemala, USAC

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública.

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Escuela Regional de Ingeniería Sanitaria (ERIS)

PAIS: Guatemala

DIRECCION: Facultad de Ingeniería. Edificio Prefabricados, Ciudad Universitaria zona 12. Ciudad Guatemala

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: M.Sc. Pedro Saravia Celis

CORREO ELECTRÓNICO: psaravia@ing.usac.edu.gt

TELÉFONO: (502) 24188000 ext. 86212, 86213 y 86240. Línea Directa: (502) 24189140

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 3 semestres

REQUISITOS DE ADMISION:

Dictamen favorable de la comisión de admisión y otorgamiento de grado en base a la evaluación al currículum académico:

- Para ser admitido en los estudios de postgrado en Ingeniería Sanitaria se requiere el grado de Licenciatura y haber obtenido el título de:
- Ingeniero Civil graduado o incorporado a cualquiera de las Universidades Centroamericanas.
- Profesional de cualquiera otra rama de la Ingeniería graduado o incorporado en las Universidades de Centroamérica, que cuente en su currículum de estudios con materias que proporcionan la preparación básica para seguir los estudios de postgrado en Ingeniería Sanitaria o Recursos Hidráulicos

- Profesional de cualquier rama de la Ingeniería graduado en universidades diferentes a las de Centroamérica.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

Profesionales que puedan conocer, analizar y solucionar lo relativo al agua potable, las aguas residuales, el saneamiento ambiental, la prevención y control de la contaminación ambiental y la gestión ambiental, para proteger y mejorar la salud y el ambiente

AREAS DE INVESTIGACION:

- Control de inundaciones
- Manejo integral de cuencas
- Gestión de cuerpos de agua subterránea
- Calidad del agua de cuerpos superficiales.
- Gestión integral del recurso hídrico

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

UNESCO

Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD)

OBSERVACIONES

Carrera acreditada como regional Centroamericana por el CSUCA
Información validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Manejo Sostenible de Suelo y Agua

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad de San Carlos de Guatemala, USAC

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública.

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Facultad de Agronomía

PAIS: Guatemala

DIRECCION: Facultad de Agronomía- Salón 3-2 Edificio T-9. Ciudad Universitaria, Zona 12

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA:

CORREO ELECTRÓNICO: maestriamsuelos@gmail.com

TELÉFONO: (502) 24189312

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 6 trimestres

REQUISITOS DE ADMISION:

- Título profesional en las siguientes disciplinas: Ingenieros Agrónomos, Ingenieros Forestales, Ingenieros en Recursos Naturales, Ingenieros en Gestión Ambiental o Ingenieros Ambientales, Ingenieros en Administración de Tierras. Licenciados en Geografía. Ingenieros Geólogos.
- Presentar constancias experiencia laboral y/o académica, en el área que comprende la Ciencia del Suelo y el agua.
- Constancia de dominio instrumental del idioma Inglés. (nivel intermedio)
- Presentar una propuesta de investigación de tesis, la cual debe estar comprendida dentro de las líneas de investigación de esta maestría.
- Asistir a una entrevista

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): semipresencial

PERFIL DEL GRADUADO:

Al finalizar el programa el egresado habrá adquirido las siguientes competencias:

- Analiza, comprende e interpreta las características físicas, químicas y biológicas de los suelos, como parte de diagnóstico del mismo, lo cual se constituye en base para la planificación de su manejo integral.
- Conoce, comprende e interpreta las condiciones del medio biofísico donde se desarrollan los suelos, especialmente los fenómenos atmosféricos que inciden en el desarrollo de los suelos, su productividad, riesgo de deterioro y los efectos del cambio climático.
- Conoce de las bases que explican la distribución espacial de los suelos y las formas para la representación cartográfica, convencional y digital, así como la modelación de los atributos del suelo.
- Estudia e interpreta la interrelación entre el suelo, el agua y los organismos que viven dentro y fuera del suelo.
- Identifica, determina y cuantifica los medios necesarios para el mejor manejo del suelo con el fin de contar con un recurso para una producción sostenible.
- Formula y diseña planes para el mejor manejo, conservación y/o restauración de los suelos, en espacios territoriales tales como unidades productivas o cuencas hidrográficas, en busca de aumentar la resiliencia y adaptación al cambio climático.
- Desarrolla investigación científica pertinente que contribuye al abordaje de los problemas relacionados con el manejo del suelo y el agua en territorios del país y/o de la región.

AREAS DE INVESTIGACION:

Línea de investigación

Dinámica de agro ecosistemas y paisaje para el manejo de suelos

Innovación y desarrollo de tecnologías geoespaciales aplicadas a los suelos

Ejes de trabajo

Alternativas en la sustitución de fertilizantes y enmiendas al suelo para una producción sostenible
Nutrición y manejo de fertilizantes líquidos en sistemas de producción controlados
Indicadores de la relación suelo agua planta, para el uso eficiente del recurso hídrico en las actividades productivas
Desarrollo de técnicas de mapeo digital que se adapten a las condiciones técnicas, sociales y económicas de los países de la región centroamericana
Generación y/o adaptación de metodologías para la clasificación de suelos y tierras.
Evaluación y/o adaptación de software aplicable al mapeo digital de suelos
Modelización de atributos de suelos para el manejo sostenible de suelos.

Degradación y restauración de suelo

Desarrollo o validación de métodos para la evaluación la degradación de suelos y tierras

Tecnologías para la restauración de agro ecosistemas.

Métodos para la determinación de características y nutrientes del suelo

Estandarización de metodologías con laboratorios nacionales e internacionales (redes)

Determinación de niveles críticos de nutrientes en principales cultivos agrícolas

Enmiendas y manejo del aluminio en suelos ácidos
Tecnologías para drenaje como una práctica sostenible de tierras

Procesos de acidificación en el trópico húmedo

Recuperación y/o manejo de suelos salinos y/o sódicos.

Identificación de tecnologías ancestrales en diferentes regiones

Sistematización de las técnicas que se desarrollan en diferentes regiones

Evaluación y validación de tecnologías ancestrales

Manejo sostenible de suelos ácidos (acidez y drenaje),
Suelos Salinos y/o Salino sódicos

Rescate de prácticas ancestrales de suelos y agua

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Doctorado en Desarrollo Sostenible

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Galileo, UGAL

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Instituto de Desarrollo Sostenible

PAIS: Guatemala

DIRECCION: Rectoría, 3er. Nivel, Torre Kepler. Campus Central, zona 10, Ciudad Guatemala, Guatemala

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Doctorado

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dr. Nelson Amaro, Ph.D.

CORREO ELECTRÓNICO: nelsonamaro@galileo.edu

TELÉFONO: +502 2423-8000 Ext. 7357, 7358

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA: 7

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años 6 meses

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Entrevista con el Director de la Carrera
- Fotocopia del título universitario (con los sellos del Ministerio de Educación y la Contraloría General de Cuentas) autenticada por un notario
- Fotocopia del documento personal de identidad (DPI) o pasaporte autenticada por un notario

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

El estudiante egresado del Doctorado en Desarrollo Sostenible, tendrá las siguientes competencias:

- Adquirirás los conocimientos para guiar a las organizaciones a alcanzar el objetivo de sostenibilidad del desarrollo.
- Podrás crear y ejecutar distintas actividades relacionadas con investigación, desarrollo, transferencia tecnológica y políticas públicas que puedan transformar la proyección y responsabilidad social de entidades claves de Guatemala en el Desarrollo Sostenible.
- Serás capaz de analizar y comprender la información documental relacionada a los temas de desarrollo sostenible que le permitan comunicar y argumentar sus propuestas demostrando interés en una mejora continua hacia la sostenibilidad.
- Podrás Identificar, analizar y proponer soluciones a los problemas de desarrollo sostenible empleando de manera sistemática los métodos y técnicas que le otorgan un rol importante en el planteamiento de soluciones.
- Adquirirás los conocimientos para trabajar en proyectos multidisciplinarios teniendo como eje el desarrollo sostenible.

AREAS DE INVESTIGACION: Las Tesis de Doctorado realizadas por el equipo gestor del Instituto de Desarrollo Sostenible han tocado entre otros los siguientes temas:

- Evaluación de Factores que Determinan la Falta de Educación Fiscal como parte de la cultura Tributaria
- Desarrollo Sostenible desde el Municipio. Una nueva estrategia para Guatemala
- Gestión de Conocimiento y Madurez Organizativa en ciudades intermedias. El aporte de las redes de conocimiento al logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- Plan Estratégico del Centro de Investigación y Transferencia Tecnológica en Cambio Climático, CIT2C2, con apoyo del Proyecto CELA, 2012 al 2014
- A Study on Climate Change Technology Transfer Needs.
- Evolución del concepto de desarrollo desde los 50s hasta la actualidad en que se coloca apuntando a la sostenibilidad.

Para un detalle mayor se puede visitar el portal de la Universidad Galileo, www.galileo.edu e ir al fondo de la página donde habrá otra categoría Tesario Virtual y al hacer click, habrá una referencia para el Instituto de Desarrollo Sostenible. Aquí encontrará todas las publicaciones no señaladas arriba.

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES: En la actualidad se colabora con las siguientes, mencionando los contactos principales en las mismas:

Prof. Dr. (mult.) Dr. h.c. (mult.) Walter Leal
Leiter, Forschungs- und Transferzentrum „Nachhaltigkeit und Klimafolgenmanagement“
Head of the Research and Transfer Centre „Sustainable Development and Climate Change Management“
Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg /Hamburg University of Applied Sciences
Fakultät Life Sciences /Faculty of Life Sciences
Ulmenliet 20, Sector S4 / Room 0.38
21033 Hamburg
Germany
Tel.: +49-40-42875-6313

Mobil/Cell phone: +49-172-7835489

Fax : +49-40-42875-6079

e-mail: walter.leal2@haw-hamburg.de

Informationen, wie wir personenbezogene Daten verarbeiten und welche Rechte Sie haben, erhalten Sie unter: www.haw-hamburg.de/datenverarbeitung.

Julia M. Skinner M.Sc.

Programme Manager, M.Sc. in Urban Management and Development

Green Cities and Urban Social Development Specialist

Institute for Housing and Urban Development Studies,

Erasmus University Rotterdam

www.ihs.nl

E: skinner@ihs.nl

P: + 31 (0)10 4089846

M: + 31 0642663573

Erasmus University Campus Woudestein, Burgemeester Oudlaan 50, 3062PA, Rotterdam

Education | Advisory | Research

En el pasado, se ejecutó con la Unión Europea, gracias al Programa Alfa3, ya desaparecido 2 proyectos de investigación y actividades de redes, alrededor de los temas de energía renovable y cambio climático. Ello fue desde enero del año 2009 hasta diciembre de 2013. El nombre de los proyectos fue JELARE y CELA y pueden ser consultadas sus actividades en las páginas web, en las direcciones electrónicas de búsquedas.

La Universidad Galileo tiene la representación ante el Consejo del Cambio Climático, presidido por el Presidente de la República de Guatemala y donde está representada la sociedad civil, otras academias y las principales instituciones de gobierno. Además participa en esfuerzos nacionales tales como el Sistema Guatemalteco de Ciencias del Cambio Climático, donde están representadas las universidades principales del país y algunas corporaciones privadas. También participa en la Red de Formación e Investigación Ambiental, REDFIA, donde hay una representación similar. Otra agrupación nacional se refiere a la Plataforma Guatemalteca Interuniversitaria para la Gestión de Riesgos y Desastres donde participan principalmente universidades, organizaciones no gubernamentales y por parte del gobierno la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres, CONRED.

OBSERVACIONES

No duden en comunicarse en caso necesario. Nos parece laudable el empeño que se solicitó y estamos abiertos a una colaboración estrecha.

Información validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Estrategias Público Privadas en Desarrollo Sostenible.

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Galileo, UGAL

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Instituto de Desarrollo Sostenible

PAIS: Guatemala

DIRECCION: Rectoría, 3er. Nivel, Torre Kepler. Campus Central, zona 10, Ciudad Guatemala, Guatemala

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Doctorado y Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dr. Nelson Amaro, Ph.D.

CORREO ELECTRÓNICO: nelsonamaro@galileo.edu

TELÉFONO: +502 2423-8000 Ext. 7357, 7358

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA: 9

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Entrevista con el Director de la Carrera
- Fotocopia del título universitario (con los sellos del Ministerio de Educación y la Contraloría General de Cuentas) autenticada por un notario
- Fotocopia del documento personal de identidad (DPI) o pasaporte autenticada por un notario

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

El estudiante egresado de la Maestría en Estrategias Público Privadas en Desarrollo Sostenible tendrá las siguientes competencias:

- Contribuirá a diseñar, formular e implementar, políticas, planes, programas y proyectos.
- Priorizará las actividades en Desarrollo Sostenible, la Innovación interactiva, la Responsabilidad Social Empresarial y las Estrategias a ser generadas para la sostenibilidad del Ambiente, ante las amenazas del Cambio Climático.
- Tendrá una especial formación al final en el desarrollo de investigación aplicada para la generación de conocimiento.
- Apreciará la globalización como orientación central del desarrollo actual; el medio ambiente dentro de una concepción de desarrollo autosostenible.
- Focalizará la interrelación entre población, y las dimensiones de género (el papel de la mujer) sectores sociales (nutrición, salud, educación, etc.) y desarrollo; y la democracia como elemento integrador de todo lo anterior,.
- Incluirá en lo anterior la temática de modernización del estado, controles contra la corrupción, descentralización, gobierno local y participación de la sociedad civil y la población, (se buscará una concepción basada en políticas públicas), dentro de un marco de gobierno como eje de la integración nacional.
- Permitirá a los graduados el manejo de técnicas de investigación y evaluación rápidas; análisis de costo/beneficio; y de costo/efectividad; evaluación ex-ante técnico financiera; de negociación; planificación estratégica; sistemas gerenciales de información; técnicas de cronogramas y caminos críticos; manejo de personal y administración.

AREAS DE INVESTIGACION: Las investigaciones realizadas por el equipo gestor del Instituto de Desarrollo Sostenible han tocado entre otros los siguientes temas:

- Evaluación de Factores que Determinan la Falta de Educación Fiscal como parte de la cultura Tributaria
- Desarrollo Sostenible desde el Municipio. Una nueva estrategia para Guatemala
- Gestión de Conocimiento y Madurez Organizativa en ciudades intermedias. El aporte de las redes de conocimiento al logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- Plan Estratégico del Centro de Investigación y Transferencia Tecnológica en Cambio Climático, CIT2C2, con apoyo del Proyecto CELA, 2012 al 2014
- A Study on Climate Change Technology Transfer Needs.
- Evolución del concepto de desarrollo desde los 50s hasta la actualidad en que se coloca apuntando a la sostenibilidad.

Para un detalle mayor se puede visitar el portal de la Universidad Galileo, www.galileo.edu e ir al fondo de la página donde habrá otra categoría Tesario Virtual y al hacer click, habrá una referencia para el Instituto de Desarrollo Sostenible. Aquí encontrará todas las publicaciones no señaladas arriba.

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES: En la actualidad se colabora con las siguientes, mencionando los contactos principales en las mismas:

Prof. Dr. (mult.) Dr. h.c. (mult.) Walter Leal
Leiter, Forschungs- und Transferzentrum „Nachhaltigkeit und Klimafolgenmanagement“
Head of the Research and Transfer Centre „Sustainable Development and Climate Change Management“
Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg /Hamburg University of Applied Sciences

Fakultät Life Sciences /Faculty of Life Sciences
Ulmenliet 20, Sector S4 / Room 0.38
21033 Hamburg
Germany
Tel.: +49-40-42875-6313
Mobil/Cell phone: +49-172-7835489
Fax : +49-40-42875-6079
e-mail: walter.leal2@haw-hamburg.de

Informationen, wie wir personenbezogene Daten verarbeiten und welche Rechte Sie haben, erhalten Sie unter: www.haw-hamburg.de/datenverarbeitung.

Julia M. Skinner M.Sc.
Programme Manager, M.Sc. in Urban Management and Development
Green Cities and Urban Social Development Specialist
Institute for Housing and Urban Development Studies,
Erasmus University Rotterdam

www.ihs.nl

E: skinner@ihs.nl

P: + 31 (0)10 4089846

M: + 31 0642663573

Erasmus University Campus Woudestein, Burgemeester Oudlaan 50, 3062PA, Rotterdam
Education | Advisory | Research

En el pasado, se ejecutó con la Unión Europea, gracias al Programa Alfa3, ya desaparecido 2 proyectos de investigación y actividades de redes, alrededor de los temas de energía renovable y cambio climático. Ello fue desde enero del año 2009 hasta diciembre de 2013. El nombre de los proyectos fue JELARE y CELA y pueden ser consultadas sus actividades en las páginas web, en las direcciones electrónicas de búsquedas.

La Universidad Galileo tiene la representación ante el Consejo del Cambio Climático, presidido por el Presidente de la República de Guatemala y donde está representada la sociedad civil, otras academias y las principales instituciones de gobierno. Además participa en esfuerzos nacionales tales como el Sistema Guatemalteco de Ciencias del Cambio Climático, donde están representadas las universidades principales del país y algunas corporaciones privadas. También participa en la Red de Formación e Investigación Ambiental, REDFIA, donde hay una representación similar. Otra agrupación nacional se refiere a la Plataforma Guatemalteca Interuniversitaria para la Gestión de Riesgos y Desastres donde participan principalmente universidades, organizaciones no gubernamentales y por parte del gobierno la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres, CONRED.

OBSERVACIONES

No duden en comunicarse en caso necesario. Nos parece laudable el empeño que se solicitó y estamos abiertos a una colaboración estrecha.
Información validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Energía Renovable y Eficiencia Energética

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Galileo, UGAL

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Instituto de Recursos Energéticos

PAIS: Guatemala

DIRECCION: 7ma. Avenida. 6ta. Calle final zona 10. Edificio del Instituto de Recursos Energéticos, Campus Central, Ciudad de Guatemala, Guatemala.

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Inga. Lourdes Socarrás Mérida

CORREO ELECTRÓNICO: ire@galileo.edu , smerida@galileo.edu

TELÉFONO: +502 2423-8000 Ext. 7328, 7327, 7322, 7323, 7319

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA: 18 estudiantes

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 3 años

Año 1. Posgrado en hidroenergía

Año 2. Posgrado en energías alternativas.

Año 3. Posgrado en eficiencia energética.

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

Para ingresar a este programa, el estudiante debe tener al menos:

- Grado de licenciatura
- Conocimientos de las áreas de estudio.
- Conocimientos básicos en métodos y técnicas de investigación.
- Tener disposición para conocer las herramientas necesarias para el aprendizaje e-learning o conocimiento en el mismo

Para ingresar a esta carrera se requiere:

- Llenar formulario de inscripción

- Fotocopia legible de ambos lados del título de nivel Licenciatura autenticada por notario.
- Fotocopia legible autenticada por notario del DPI.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): Presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

El egresado estará en condiciones de trabajar en:

- Empresas públicas y privadas nacionales o extranjeras o gubernamentales en proyectos de desarrollo energético a partir de energías renovables, eficiencia energética y/o dimensiones afines.
- En la industria de generación eléctrica y en procesos industriales de aprovechamiento y transformación de la energía, introduciendo mejoras tecnológicas que conlleven a ahorros energéticos.
- En áreas de decisión, análisis y ejecución en los tres niveles de gobierno; en empresas privadas o públicas del área energética, en empresas de consultoría y en una amplia gama de organizaciones sociales (cooperativas, asociaciones ambientalistas, etc.).
- Entidades gubernamentales de apoyo económico, ya sea a la creación de empresas, la planeación, la producción, el equipamiento o las exportaciones.
- Como consultor independiente en actividades de gestión y/o auditoría energética.
- Como docente y/o en grupos de investigación aplicada en temas.

AREAS DE INVESTIGACION:

Energías alternativas: Eólico, Solar fotovoltaico y térmico, hidroelectricidad, biomasa: biogás, etanol y biodiesel. Mercados de energía renovable y/o eléctrico. Fuentes de energía emergentes. Estrategias de eficiencia en los procesos de producción de la industria.

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

- INDE. Instituto Nacional de Electrificación Eléctrica. Convenio de cooperación.
- ENEL. Guatemala. Convenio de cooperación.
- Universidad de Cádiz. España . Convenio de cooperación.
- Universidad de Chilecito. Argentina. Convenio de cooperación.
- Empresa Eléctrica de Guatemala. Colaboración institucional.
- Kaeser compresores. Colaboración académica.

OBSERVACIONES

Únicamente se han indicado las instituciones con las cuales se tienen una relación academia-empresa en los últimos 3 años.

Información validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Gestión Ambiental y Sostenibilidad

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad del Valle de Guatemala, UVG

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Facultad de Ciencias y Humanidades

PAIS: Guatemala

DIRECCION: 18 Av. 11-95 zona 15, Oficina C-109, Vista Hermosa III. Guatemala, Guatemala.

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: M.Sc. Luis Estuardo Ríos

CORREO ELECTRÓNICO: lerios@uvg.edu.gt

TELÉFONO: (502) 2507 1500 Ext. 21457

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA: 31 estudiantes

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 18 meses

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

Grado de licenciatura en:

- Licenciados en biología
- Ingenieros ambientales
- Ingenieros agrónomos con énfasis en recursos naturales
- Zootecnistas
- BS en biología
- Antropólogos y sociólogos
- Arquitectos
- Cualquier título académico

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial-semipresencial

PERFIL DEL GRADUADO:

- Soluciona problemas de gestión ambiental, diversidad biológica y servicios ecosistémicos a escala nacional y regional.
- Maneja información y tecnología actualizadas en cuanto a investigación y tendencias en gestión ambiental a nivel mundial.
- Planifica y ejecuta proyectos de gestión ambiental sostenible, y publica artículos técnicos y científicos relevantes a nivel nacional e internacional.
- Podrá desempeñarse en el sector privado, centros de investigación, ONG's, academia, así como continuar estudios de doctorado.
- Realizará evaluaciones de Impacto Ambiental, certificado por el MARN, así como estará certificado como Consultor Ambiental

AREAS DE INVESTIGACION:

- Ciencias biológicas y ambientales
- Planificación y ordenamiento territorial
- Cambio climático
- Gestión sostenible de ecosistemas naturales y territorios bajo alguna modalidad de uso
- Evaluación de instrumentos legales y técnicos

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

Los estudiantes tienen la oportunidad de colaborar con instituciones de gobierno, tales como el Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP), con la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN), con municipalidades a través del desarrollo de análisis sobre la planificación territorial. También han colaborado con organizaciones no gubernamentales (ONG's), tales como Fundación Defensores de la Naturaleza, Asociación de Reservas Naturales Privadas, Asociación Amigos del Lago de Atitlán, Fundación para el Ecodesarrollo y la Conservación (FUNDAECO), entre otras. Así mismo, se ha tenido colaboración con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, apoyando con compartir sus experiencias en las mejores prácticas para la gestión sostenible de los territorios.

OBSERVACIONES

La Maestría está abierta tanto para estudiantes nacionales como extranjeros, siempre y cuando cuenten con el título académico mínimo para ser aceptado. Dada la situación actual, la Maestría se está ofreciendo en formato online totalmente.
Información validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Tecnología y Sostenibilidad Energética

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad del Valle de Guatemala, UVG

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Dirección de Maestrías y Posgrados

PAIS: Guatemala

DIRECCION: 18 Av. 11-95 zona 15, Oficina E-110, Vista Hermosa III. Guatemala, Guatemala.

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: M.Sc. Gamaliel Zambrano

CORREO ELECTRÓNICO: master-energia@uvg.edu.gt

TELÉFONO: (502) 2507-1500 Ext. 214107

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Entrevista con el director del programa.
- Llenar formulario de admisión y adjuntar fotografía.
- Curriculum Vitae.
- Fotocopia de ambos lados del título de BS, BA o licenciatura.
- Fotocopia de Documento Personal de Identificación (DPI).
- Pagar la inscripción.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

- Evalúa y selecciona sistemas energéticos eficientes y sostenibles, entendiendo la energía en todas sus formas.
- Implementa y gestiona el uso de tecnologías de actualidad, para generar, transportar y almacenar las diferentes formas de energía.
- Es responsable de controlar los procesos, tomando en cuenta los aspectos legales, económicos, sociales, culturales, educativos, entre otros.
- Usa adecuadamente la energía, enfocándose en el mercado y la competitividad, y de esa forma reduce costos.

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información no validada

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Derecho Ambiental

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Mariano Gálvez de Guatemala, UMG

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales

PAIS: Guatemala

DIRECCION: Campus de Posgrados. 3ª. Ave. 20-52 zona 2, Interior Finca El Zapote. Ciudad de Guatemala, Guatemala.

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: M.A. José Guzmán Shaúl

CORREO ELECTRÓNICO: jguzman@umg.edu.gt

TELÉFONO: (502) 2411 1800 ext. 2007

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 3 semestres

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- a) Poseer grado académico de Licenciatura, otorgado por las Universidades legalmente autorizadas en el país o que hubieren obtenido su incorporación a través de la Universidad de San Carlos de Guatemala. (No necesario títulos de Abogado y Notario) Nota: A los alumnos de la Universidad Mariano Gálvez de Guatemala, con pensum cerrado o pendientes de graduación podrá autorizarse inscripción provisional.
- b) Cumplir con los requisitos administrativos de inscripción que establece la Dirección de Registro y Control Académico de la Universidad, realizar el proceso de inscripción y cancelar las cuotas conforme arancel
- c) Presentar contraseña de asignación de cursos a Tesorería, en el Campus Central, para la entrega de talonario de pagos.
- d) Entrevista con Directora de la Maestría. (Opcional previa cita).

e) En los Centros Universitarios consultar en las respectivas sedes.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

Profesionales que posean las actitudes, las habilidades y las destrezas necesarias para promover la innovación y el mejoramiento de las Ciencias Ambientales.

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Evaluación y Control Ambiental

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Mariano Gálvez de Guatemala, UMG

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Facultad de Arquitectura

PAIS: Guatemala

DIRECCION: Campus de Posgrados. 3ª. Ave. 20-52 zona 2, Interior Finca El Zapote. Ciudad de Guatemala, Guatemala.

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: M.A. Víctor Hugo Hernández

CORREO ELECTRÓNICO: vhernandez@umg.edu.gt

TELÉFONO: (502) 2411 1800 ext. 1121

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- a) Poseer grado académico de Licenciatura, otorgado por las Universidades legalmente autorizadas en el país o que hubieren obtenido su incorporación a través de la Universidad de San Carlos de Guatemala. (No necesario títulos de Abogado y Notario) Nota: A los alumnos de la Universidad Mariano Gálvez de Guatemala, con pensum cerrado o pendientes de graduación podrá autorizarse inscripción provisional.
- b) Cumplir con los requisitos administrativos de inscripción que establece la Dirección de Registro y Control Académico de la Universidad, realizar el proceso de inscripción y cancelar las cuotas conforme arancel
- c) Presentar contraseña de asignación de cursos a Tesorería, en el Campus Central, para la entrega de talonario de pagos.
- d) Entrevista con Directora de la Maestría. (Opcional previa cita).

e) En los Centros Universitarios consultar en las respectivas sedes.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): semipresencial

PERFIL DEL GRADUADO:

Profesionales que puedan establecer procedimientos de carácter técnico aplicables al esclarecimiento de problemas ambientales o contribuir a velar por el cumplimiento de la legislación ambiental del país.

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información no validada.

EL SALVADOR

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Energías Renovables y Medio Ambiente

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad de El Salvador (UES)

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Facultad de Ingeniería y Arquitectura

PAIS: El Salvador

DIRECCION: Facultad de Ingeniería y Arquitectura. Universidad de El Salvador. San Salvador, El Salvador.

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: M.Sc. Jorge Alberto Zetino Chicas

CORREO ELECTRÓNICO: zetirsa@yahoo.com / uposgrados@fia.ues.edu.sv / jorge.zetino@ues.edu.sv

TELÉFONO: (+503) 2226-1683, (+503)7856-1637

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA: 10

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años, 4 ciclos lectivos

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Poseer grado académico de Ingeniero(a) Civil, Ingeniero(a) Electricista, Ingeniero(a) Mecánico, Ingeniero(a) Industrial, Ingeniero(a) Químico, Ingeniero(a) en Ciencias Agronómicas ó Licenciado(a) en Física o Química. Excepcionalmente podrán admitirse otros graduados universitarios que demuestren una trayectoria académica, de investigación o profesional, con sólida formación en la problemática de las energías renovables.
- Aprobar las siguientes evaluaciones de admisión: análisis de currículum, entrevista.
- Poseer conocimientos de inglés, de tal forma que se le facilite la comprensión del material bibliográfico relacionado con el área de aplicación de la maestría.
- Tener disponibilidad de dedicar tiempo al programa de Maestría en la medida de los requerimientos de éste.
- Cubrir los derechos de cuotas respectivas.

- Cualquier otro requisito establecido por el Reglamento General del Sistema de Estudios de Posgrado de la Universidad de El Salvador, el Reglamento de Administración Académica de la Facultad, el Reglamento de Administración Académica Central.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): semi presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

El egresado de la Maestría en Energías Renovables y Medio Ambiente estará en capacidad de:

- Conocer, desarrollar y aplicar técnicas actualizadas en la planificación de proyectos para el uso y manejo de los recursos energéticos renovables.
- Planificar, desarrollar y ejecutar proyectos de investigación científica y tecnológica relacionados con los recursos energéticos renovables.
- Identificar, analizar, interpretar y proponer soluciones a los problemas actuales del uso del recurso energético renovable.
- Reconocer los beneficios y las desventajas de los proyectos de uso y manejo del recurso energético renovable.
- Analizar correctamente la información relacionada con recursos energéticos renovables y contribuir a la capacidad de toma de decisiones en las instituciones responsables de la administración del uso y conservación de dichos recursos tanto a nivel gubernamental, privado y no gubernamental (ONG's).
- Transmitir conocimientos relacionados con los recursos energéticos renovables en calidad de docente de los diferentes niveles del sistema educativo y como comunicador al nivel de sociedad. Todo esto con una actitud que permita el desarrollo de una conciencia nacional de la administración y uso de los recursos renovables y el medio ambiente para beneficio del país y de la región.
- Poseer la capacidad para realizar trabajos de investigación en equipo en el ámbito de la gestión de recursos energéticos renovables y del medio ambiente.
- Conducir y liderar equipos de investigación de carácter multidisciplinario.
- Diseñar y gestionar procesos de cambio y conducir estratégicamente tales procesos.
- Manejar de forma crítica y pertinente los conceptos, métodos, técnicas y herramientas actuales de la gestión de recursos energéticos renovables, que le permiten identificar, analizar y explicar problemas relevantes de la sociedad.
- Ejercer con liderazgo los procesos de transformación y crecimiento, con disposición empática, proactiva, innovadora y pertinencia prospectiva.
- Poseer competencias para el ejercicio de docencia de calidad en el sistema de educación superior.
- Poseer una actitud ética, de servicio y sensibilidad social, en el ejercicio de sus actividades profesionales.
- Integrar sistemáticamente consideraciones medioambientales en sus procesos de toma de decisiones, orientadas a la sustentabilidad medioambiental.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN:

La presente Maestría tendrá repercusiones sobre el campo de la investigación, puesto que uno de los objetivos de la acción es dar al proceso de formación una orientación no sólo académica, sino también investigadora, de manera que se creen nuevas líneas de investigación a partir de los objetivos; entre estas se hace énfasis en el estudio de la problemática del Cambio Climático, Medio Ambiente y del Tratamiento de los Residuos provenientes de diferentes actividades, así como el estudio de la Eficiencia Energética, Generación distribuida y los Mercados Eléctricos que adquiere una particular importancia dado que el contenido del programa involucra diferentes fuentes de generación que finalmente impactarán en la red de distribución desde el punto de vista técnico, y en el Mercado Eléctrico Nacional y Regional desde el punto de vista económico.

Una parte relevante del desarrollo del proceso de formación es la realización de proyectos de investigación sobre las materias que componen la maestría, lo que estimulará el pensamiento científico y la inquietud investigadora aplicada a la realidad del entorno regional, y promoverá la realización de tareas de investigación que den lugar a nuevas líneas de desarrollo, consolidación de las ya existentes, y generación de nuevos proyectos.

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

El valor que el proyecto tiene para la Universidad de El Salvador es la creación de un proceso que permita la formación de personal altamente cualificado en uno de los campos científico-tecnológicos con mayor proyección de futuro y mayor capacidad de integración en la sociedad, cual es el de las Energías Renovables y el cuidado del Medio Ambiente, tanto en su vertiente académica como en la investigadora, e igualmente en sí misma como un estímulo hacia la profesionalización. Esta acción va a permitir que la UES se proyecte hacia el exterior mediante vínculos con otras universidades, instituciones públicas y privadas, organismos oficiales, empresas y compañías, que potenciarán el desarrollo de la propia universidad, así como de sus docentes y estudiantes.

OBSERVACIONES:

A partir del presente año 2020, se han incorporado cambios en la Malla Curricular del programa de Maestría en Energías Renovables y Medio Ambiente.

Esta nueva versión 2020, fortalece el área de Medio ambiente y recoge el sentir expresado en las encuestas y entrevistas efectuadas con profesionales, Ex alumnos y docentes del programa de Maestría en Energías Renovables que en la actualidad alcanza su quinta edición y que básicamente se resume en la actualización del contenido de asignaturas existentes, sustitución de asignaturas y la incorporación de nuevas, tales como: Arquitectura Bioclimática, Generación Distribuida y Mercados Eléctricos, Fundamentos de Ingeniería Ambiental y tratamiento de residuos, Evaluación de impacto ambiental y los Seminarios de Tesis I y II, estas últimas, como herramientas de soporte para desarrollar finalmente su trabajo de Tesis.

Comparto con ustedes la nueva Malla Curricular.

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR						Número Correlativo	Código
FACULTAD INGENIERÍA Y ARQUITECTURA			Plan de Estudio: 2020	Modalidad de Entrega: Semi Presencial			
Carrera: Maestría en Energías Renovables y Medio Ambiente			Código: M10503-SP	Nota Mínima de Aprobación: 7.0			
Total Asignaturas: 16			Total U.V.: 70	CUM Mínimo Exigible: 7.0			
Título a Otorgar: Maestro (a) en Energías Renovables y Medio Ambiente			Duración de la Carrera: 2 Años/ 4 Ciclos				
<small>G.A.: Grado Académico Las asignaturas se cursarán según se indica en numeral 6 "Estrategias Metodológicas"</small>							
Primer Año			Segundo Año				
Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV	
1	ERMA 01	6	ERMA 06	11	ERMA 11	16	ERMA 16
Fundamentos de Termodinámica y Transferencia de calor		Mini Centrales Hidráulicas y Mareomotriz		Generación Distribuida y Mercados Eléctricos		Seminario de Tesis II	
4	G.A.	4	G.A.	5	30 UV	2	ERMA 15
2	ERMA 02	7	ERMA 07	12	ERMA 12	TESIS	
Energía Renovable y Eficiencia Energética		Energía Geotérmica		Fundamentos de Ingeniería Ambiental y Gestión Integral de Residuos			
4	G.A.	6	G.A.	5	G.A.		
3	ERMA 03	8	ERMA 08	13	ERMA 13		
Recurso Solar y Energía Solar Fotovoltaica		Celdas de Combustible y Pilas de Hidrógeno		Evaluación de Impacto Ambiental			
6	G.A.	4	GA	5	ERMA 12		
4	ERMA 04	4	ERMA 09	14	ERMA 14		
Energía Solar Térmica		Energía Eólica		Formulación y Evaluación de Proyectos Energéticos			
4	G.A.	4	G.A.	5	60 UV		
5	ERMA 05	10	ERMA 10	15	ERMA 15		
Arquitectura Bioclimática Eficiente		Biomasa		Seminario de Tesis I			
5	G.A.	4	G.A.	3	65 UV		

La presente Maestría potenciará el Fomento de las Tecnologías de la Información y la Comunicación y de la formación a distancia. Es necesario destacar que la metodología docente y formativa propuesta se apoya, en gran medida, en la filosofía de educación a distancia, utilizando técnicas de apoyo audiovisual, y herramientas como el Campus Virtual. El proyecto contempla la utilización de modernas técnicas de información al servicio de los docentes y estudiantes, como la comunicación on-line, tutorías virtuales, apoyo didáctico mediante Internet, etc., todo lo cual muestra la profunda implicación que el proyecto tiene dentro del campo de las tecnologías de la información y la comunicación. De hecho, en las condiciones actuales las clases se imparten en línea, siendo únicamente los laboratorios y las visitas técnicas que se desarrollan de manera presencial.

Información validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Gestión Ambiental

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad de El Salvador (UES)

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Escuela de Biología. Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas

PAIS: El Salvador

DIRECCION: Escuela de Biología. Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas. Universidad de El Salvador. San Salvador, El Salvador.

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA:

CORREO ELECTRÓNICO: maestriasbiologia.ues@gmail.com / uposgrados@fia.ues.edu.sv

TELÉFONO: (+503) 2226-1683

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años, 4 ciclos lectivos

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Ser graduado de una Universidad Nacional o Extranjera previa incorporación.
- Desarrollar una prueba de conocimiento.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

El profesional graduado de la Maestría en Gestión Ambiental desarrollará capacidad para investigar técnica y científicamente la problemática medioambiental. También desarrollará capacidad para integrar grupos multi e interdisciplinarios para diagnosticar, planificar estrategias claras, proponer

soluciones, gestionar y administrar proyectos en la búsqueda de coordinar esfuerzos a nivel gubernamental, no gubernamental, con instituciones públicas y privadas. Así como también la integración con la población civil y con aquellas personas que de alguna manera tengan poder de decisión y ejecución de actividades que conlleven a solucionar los problemas de contaminación generalizada por los desechos sólidos, líquidos y emisiones gaseosas en los recursos naturales, lo cual de alguna manera ha provocado la pérdida de la biodiversidad a nivel local y regional.

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES:

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Manejo Sustentable de los Recursos Naturales y Continentales

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad de El Salvador (UES)

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Escuela de Biología. Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas

PAIS: El Salvador

DIRECCION: Escuela de Biología. Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas. Universidad de El Salvador. San Salvador, El Salvador.

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA:

CORREO ELECTRÓNICO: maestriasbiologia.ues@gmail.com / uposgrados@fia.ues.edu.sv

TELÉFONO: (+503) 2226-1683

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años, 4 ciclos lectivos

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- 1.-Ser graduado de una Universidad Nacional o Extranjera previa incorporación.
- 2.-Desarrollar una prueba de conocimiento.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

El profesional graduado de la Maestría en Manejo Sustentable de los Recursos Naturales Continentales:

- Desarrollará habilidades y aptitudes capacitándolo para investigar en el área de los recursos naturales continentales; como también para coordinar y ejecutar proyectos múltiple e interdisciplinarios; y actividades que conlleven al manejo sustentable de los Recursos Naturales (biodiversidad, agua y suelo) en los Ecosistemas Continentales.
- Desarrollará habilidades y aptitudes para coordinar, gestionar y administrar proyectos y actividades que permitan un manejo de los recursos naturales y que requieran un manejo adecuado en cuanto al uso y conservación sostenible garantizando así, el bienestar de las generaciones presentes y futuras.
- También podrán manejar con eficiencia las Áreas Naturales, a través de planes de uso sustentable real buscando alternativas para solucionar el alto grado de deterioro que actualmente presentan la mayoría de dichas áreas a nivel nacional y regional.

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES:

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Gestión Energética y Diseño Ambiental

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Don Bosco (UDB)

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA:

PAIS: El Salvador

DIRECCION: Departamento de Mercadeo, Campus Antiguo Cuscatlán, Universidad Don Bosco, San Salvador.

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: M.Sc. Ing. Francisco Adonay Molina

CORREO ELECTRÓNICO: udb.postgrados@udb.edu.sv

TELÉFONO: +503 2527-2307 | 14 / 7507-4333

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años 6 meses , 4 ciclos lectivos

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Entrevista con Director(a) del programa.
- Título y certificación de notas globales (original y copia). Los títulos extranjeros deben estar incorporados en el MINEDUCYT.
- Registro de título y notas globales extendidos por el MINEDUCYT.
- Fotocopia de DUI y NIT o pasaporte si es extranjero (ampliados al 150%).
- Fotografía tamaño carnet.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): semipresencial

PERFIL DEL GRADUADO:

El Maestro (a) en Gestión energética y Diseño Ambiental graduado de la Universidad Don Bosco es el profesional que optimiza el uso racional y eficiente de la energía garantizando la producción y competitividad de los servicios; detecta oportunidades de mejora en la calidad y seguridad de los sistemas energéticos y además, promueve las energías renovables y sostenibles en el diseño, construcción y funcionamiento energético de edificios.

Se espera que participe como agente social en el desarrollo local y regional, definiendo propuestas de solución a la problemática energética con criterio ético e innovador

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES:

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Gerencia y Gestión Ambiental

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Católica de El Salvador (UNICAES)

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Escuela de Posgrados

PAIS: El Salvador

DIRECCION: Carretera a Metapán y carretera antigua a San Salvador

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dr. Mario Lucero

CORREO ELECTRÓNICO: mario.lucero@catolica.edu.sv / escueladeposgrados@catolica.edu.sv

TELÉFONO: +503 2484-0600

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA: 23

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años 6 meses, 4 ciclos lectivos

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

Título universitario de Licenciatura, Ingeniería o Arquitectura

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): semipresencial

PERFIL DEL GRADUADO:

El(la) Maestro(a) en Gerencia y Gestión Ambiental es un profesional consciente de la problemática ambiental, con capacidad para liderar los procesos de cambio en las organizaciones públicas, privadas y no gubernamentales en procura de la sostenibilidad, cuidado y recuperación del medio ambiente.

AREAS DE INVESTIGACION:

Gestión de aguas, Gestión de residuos sólidos, eficiencia energética, gestión ambiental, gerencia ambiental estratégica, cambio climático.

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES: Universidad Autónoma Popular del Estado de Puebla.
(Intercambio de docentes)

OBSERVACIONES:

Información validada.

HONDURAS

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Energías Renovables

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Nacional de Ciencias Forestales, UNACIFOR

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Dirección de Posgrado

PAIS: Honduras

DIRECCION: Barrio Las Américas Apartado Postal #2 Siguatepeque, Comayagua, Honduras

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: M.Sc. Francisco López (Director de Posgrado)

CORREO ELECTRÓNICO: f.lopez@unacifor.edu.hn

TELÉFONO: (+504) 2720-2300 Ext. 155

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Copia de Título universitario con el reconocimiento de la Dirección de Educación Superior
- Hoja de Vida actualizada
- Copia de la identidad en tamaño 200%
- Dos fotografías a color, tamaño carné
- Copia de constancia de antecedentes penales
- Certificación original de asignaturas universitarias
- Carta de intención de estudios
- Carta de postulación del trabajo actual
- Conocimiento básico, del idioma ingles

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

- Profesionales expertos en la Gestión del Agua, Residuos Sólidos y Energías Renovables que a partir del manejo y utilización de recursos de forma estratégica colaboren con la mitigación y adaptación de los efectos del Cambio Climático.
- Aportan a la solución de problemas de país, generando alternativas energéticas basadas en el uso apropiado de las Energías Renovables. Diseñan y aplican proyectos de generación de energías renovables, a partir del manejo y utilización de tecnologías accesibles y socialmente aceptadas.
- Validan tecnologías adaptables en materia energética para el mejoramiento de la calidad de vida, que beneficié el poblador urbano y rural anticipando impactos negativos del uso excesivo de energías generadas por combustibles fósiles.

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Gestión de Estructuras Ambientales

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Nacional de Ciencias Forestales, UNACIFOR

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Dirección de Posgrado

PAIS: Honduras

DIRECCION: Barrio Las Américas Apartado Postal #2 Siguatepeque, Comayagua, Honduras

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: M.Sc. Francisco López (Director de Posgrado)

CORREO ELECTRÓNICO: f.lopez@unacifor.edu.hn

TELÉFONO: (+504) 2720-2300 Ext. 155

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Copia de Título universitario con el reconocimiento de la Dirección de Educación Superior
- Hoja de Vida actualizada
- Copia de la identidad en tamaño 200%
- Dos fotografías a color, tamaño carné
- Copia de constancia de antecedentes penales
- Certificación original de asignaturas universitarias
- Carta de intención de estudios
- Carta de postulación del trabajo actual
- Conocimiento básico, del idioma ingles

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

- Profesionales expertos en la Gestión del Agua, Residuos Sólidos y Energías Renovables que a partir del manejo y utilización de recursos de forma estratégica colaboren con la mitigación y adaptación de los efectos del Cambio Climático.
- Buscan soluciones a la problemáticas generadas por las actividades humanas y la creciente demanda de espacios ambientalmente saludables, favoreciendo la gestión eficiente del agua, un manejo adecuado e innovador de los Residuos Sólidos y de las Energías Renovables.
- Diseñan y aplican proyectos alternativos de generación de Energías Renovables, tratamientos para mejorar la calidad del agua, construcción y manejo de estructuras sanitarias a partir del manejo y utilización de tecnologías accesibles y socialmente aceptadas.

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Gestión de Energías Renovables

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Tecnológica Centroamericana, UNITEC

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Facultad de Posgrado

PAIS: Honduras

DIRECCION: Boulevard Kennedy, V-782, frente a Residencial, Tegucigalpa, Honduras.

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Magister Jorge Antonio Centeno Sarmiento

CORREO ELECTRÓNICO: jorge.centeno@unitec.edu.hn

TELÉFONO: (+504) 2268-1000

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Fotocopia del título en el grado de licenciatura
- Título validado por la Dirección de Educación Superior
- Certificación de estudios original y fotocopia, con índice de graduación igual o superior a 70%
- Currículo vitae actualizado
- Una foto tamaño carnet

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

- Áreas del conocimiento requeridas en energía eólica, solar, biomasa, hídrica y geotérmica para su respectiva gestión.
- Técnicas y herramientas tecnológicas aplicadas en la planificación, gestión y evaluación de proyectos.
- Auditoría de los proyectos de eficiencia energética conforme a la norma ISO 50,001.
- Manejo de los procesos, recursos y equipo de trabajo en la implementación del plan de energías renovables y/o eficiencia energética.
- Marco legal que afecta a las energías renovables, así como toda la tramitación administrativa tanto en procedimiento, plazos y documentación necesaria

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información no validada.

NICARAGUA

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en ciencias en manejo integral de suelos en ambientes tropicales

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Nacional Agraria, UNA

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Facultad de Recursos Naturales y Medio Ambiente y Facultad de Agronomía

PAIS: Nicaragua

DIRECCION: Km. 12 Carretera Norte, Managua, Nicaragua

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: M.Sc. Reynaldo Bismarck Mendoza Corrales

CORREO ELECTRÓNICO: misat@ci.una.edu.ni

TELÉFONO: (505) 22331439

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años (6 cuatrimestres)

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Profesionales que laboren o hayan laborado en áreas temáticas relacionadas con las ciencias naturales y particularmente con el suelo y el agua.
- Poseer conocimientos previos en materia de suelos y agua, preferentemente una experiencia mínima de dos años en alguna de las disciplinas relacionadas con el agua y el suelo.
- Motivación para incursionar en la investigación científica, contando con habilidades para la redacción de artículos científicos.
- El perfil de ingreso será corroborado al momento de realizar la entrevista personal que se hará previo a la admisión correspondiente.

- Copia de Título profesional en una de las siguientes disciplinas: Ingenieros Agrónomos, Ingenieros Forestales, Ingenieros en Recursos Naturales, Ingenieros en Gestión Ambiental o Ingenieros Ambientales, Licenciados en Geografía. Ingenieros Geólogos.
- Constancias de experiencia laboral y/o académica previa, en el área que comprende la Ciencia del Suelo.
- Constancia del dominio del idioma Inglés (nivel-intermedio). Extendida por un centro de Formación reconocido en cada país.
- Una propuesta de investigación de tesis, la cual debe estar comprendida dentro de las líneas de investigación de esta maestría. (ver en el sitio web de la maestría, las líneas de investigación definidas) El documento no debe ser mayor de dos páginas y debe enfocarse sobre la naturaleza, los propósitos y la justificación de la investigación que se propone.
- Certificación de estudios de licenciatura (certificación de cursos aprobados)
- Certificado de posición relativa dentro de su cohorte. (Ranking). Esta certificación la extiende la Universidad donde se ha concluido los estudios de licenciatura.
- Hoja de vida, escrita en un máximo de cuatro páginas.
- Copia del documento de identidad ciudadana.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

Al finalizar el programa el egresado habrá adquirido dominio de los fundamentos teóricos y prácticos de las ciencias de suelo, las tecnologías espaciales, la agronomía, meteorología y la producción agropecuaria y forestal, que le permite:

- Aplica métodos y técnicas de análisis de laboratorio, campo, espacial a escala de finca y cuenca, para gestionar procesos de planificación integral, basada en potenciales y cambio climático.
- Utiliza e integra conocimiento para gestionar planes de manejo de suelo en unidades productivas y a nivel de paisaje, bajo el enfoque de manejo integral de suelo que permita optimizar la productividad y sostenibilidad de los agro ecosistemas.
- Utiliza métodos de investigación científica y desarrolla estrategias especializadas de análisis a nivel de campo/laboratorio y de datos espaciales, para identificar el uso apropiado de tecnologías productivas, de conservación y restauración de suelos.
- Propone nuevos servicios, procedimientos y modelajes de la información climática y de la fisiología de las plantas para implementar estrategias de resiliencia y producción con adaptación al cambio climático.
- Promueve cambios de valores ambientales y humanos, desde una perspectiva de equidad e inclusión, compromiso y justicia social; responsabilidad comunitaria y familiar; y formación ciudadana, para transformar el manejo de suelos en procesos sostenibles y pertinentes.

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

Universidad de San Carlos de Guatemala, USAC
Universidad Nacional Autónoma de Honduras, UNAH
Universidad de El Salvador, UES
Catholic Relief Services, CRS

OBSERVACIONES

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Doctorado en ciencias en Agroecología

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Nacional Agraria, UNA

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Facultad de Recursos Naturales y Medio Ambiente y Facultad de Agronomía

PAIS: Nicaragua

DIRECCION: Km. 12 Carretera Norte, Managua, Nicaragua

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Doctorado

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dr. Francisco Salmerón Miranda

CORREO ELECTRÓNICO: Francisco.Salmeron@una.edu.ni fsalmeron99@yahoo.com

TELÉFONO: (506) 22331845/ 22331188-ext 306-307

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 3 años (6 cuatrimestres)

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

1. Poseer grado de Maestría. El título de maestría debe de ser en áreas relacionadas en general con los objetivos del programa de doctorado y en particular con el tipo de trabajo que desarrolla el aspirante. Los profesionales no radicados en Nicaragua que aspiren a ingresar al Programa, deben presentar la debida autenticación de su título de maestría. En casos excepcionales, se considerará la candidatura de profesionales graduados que tengan al menos cinco años de experiencia comprobada en proyectos de desarrollo agroecológico y al menos una publicación en revistas indexadas.
2. Presentar propuesta de investigación dentro de las líneas de investigación del doctorado, la cual deberá de ser defendida y aprobada en el primer trimestre, del primer año académico, en el primer Seminario de investigación a realizarse en el primer trimestre Contar con una fuente de financiamiento.

3. Presentar un aval institucional que aprueba y respalda su participación (en caso que esté trabajando).
4. En caso de candidatos de otros países, presentar una carta compromiso de un académico con grado de Doctor de una Universidad de su país, asumiendo asesoría o tutoría en el tema del Proyecto de Investigación a desarrollar en el doctorado. Posteriormente la UNA, hará un convenio específico para este fin

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): semipresencial

PERFIL DEL GRADUADO:

Científicos integrales dedicados al análisis crítico, comprensión interdisciplinaria y aplicación de los principios de la Agroecología para el manejo sostenible de los sistemas productivos agrarios, capaces de liderar cambios con actitud proactiva, ética y de respeto hacia las personas, la cultura, los recursos naturales y el ambiente.

AREAS DE INVESTIGACION:

- Manejo agroecológico de fincas, suelo, plagas, enfermedades y arvenses en sistemas de fincas agrícolas y forestales
- Recuperación y validación de saberes y prácticas tradicionales
- Relaciones existentes entre los componentes del agro ecosistema, (suelos, plagas, enfermedades, arvenses, diversidad biológica, etc)
- Estrategias socio ecológicas de resiliencia que consideren organización social, gobernanza, redes de acción colectiva etc.
- Procesos innovativos de desarrollo rural y agroecología, que permitan visibilizar y posesionar la agroecología como una alternativa al modelo de producción tradicional o convencional
- Temas económico políticos que afectan las economías de la familia productora i.e., políticas neoliberales, biocombustibles, cultivos transgénicos, acaparo de tierras, etc.)
- Estrategias campesinas de manejo de recursos naturales; valoración de servicios ambientales que favorezcan a la familia campesina

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

Sociedad Latinoamericana de Agroecología, SOCLA

OBSERVACIONES

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Doctorado en Ciencias Ambientales

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua, UNAN-Managua

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Facultad de Ciencias e Ingeniería

PAIS: Nicaragua

DIRECCION: Rotonda Universitaria Rigoberto López Pérez 150 metros al este, Managua, Nicaragua

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Doctorado

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dra. María del Carmen Avendaño (Vicerrectora de Investigación, Posgrado y Extensión). Dr. Álvaro Escobar Soriano (Director de Docencia de Posgrado)

CORREO ELECTRÓNICO: mca190765@gmail.com / antonioguinea1940@yahoo.es
docenciadepostgrado@unan.edu.ni

TELÉFONO: (505) 8887 2024

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 3 años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): semipresencial

PERFIL DEL GRADUADO:

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Diseño Arquitectónico, Urbano y Medio Ambiente

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua, UNAN-Managua

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Facultad de Ciencias e Ingeniería. Departamento de Construcción. Carrera de Arquitectura.

PAIS: Nicaragua

DIRECCION: Rotonda Universitaria Rigoberto López Pérez 150 metros al este, Managua, Nicaragua

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: M.Sc. Arq. Marythel Garache Zamora

CORREO ELECTRÓNICO: marythelg@hotmail.com

TELÉFONO: (505) 505 2278 6769 / Ext.5188.
(505) 505 88608001

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA: En proceso de recepción. La maestría iniciará en el primer semestre del 2021.

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Solicitud escrita de ingreso al programa
- Historial académico
- Calificaciones certificadas de diseño, arquitectura o ingeniería y las calificaciones de la última carrera
- Original y copia del título de arquitectura, diseño de interiores, ingeniería civil y carreras afines
- Carta aval de la institución donde labora

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): semipresencial

PERFIL DEL GRADUADO:

- Especialista en proyectos arquitectónicos con enfoque ambiental
- Diseñador urbano, arquitectónico, con enfoque ambiental y bajo formas de desarrollo sostenible
- Consultor independiente de proyectos arquitectónicos, urbanísticos y ambientales
- Planifica, diseña, dirige, gestiona y evalúa proyectos arquitectónicos y urbanísticos
- Profesional que asesora y evalúa nuevas tendencias arquitectónicas
- Gerente de proyectos arquitectónicos y urbanos
- Transmisor eficiente de los conocimientos acerca de su especialidad
- Investigador en el campo de la arquitectura y el urbanismo
- Integrador y coordinador con equipos multidisciplinares de estudios sectorizados
- Diseñador y evaluador de alternativas para los proyectos arquitectónicos, urbanísticos y ambientales del país, contribuyendo al desarrollo sostenible
- Coordinador de proyectos participativos de diseño y mejoramiento de las infraestructuras arquitectónicas.

AREAS DE INVESTIGACION:

Arquitectura, Urbanismo, Ingeniería, Cambio Climático y Medio Ambiente.

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Fitotecnia con Énfasis en suelo y Adaptabilidad al Cambio Climático

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua, UNAN-Managua

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA:

PAIS: Nicaragua

DIRECCION: Rotonda Universitaria Rigoberto López Pérez 150 metros al este, Managua, Nicaragua

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dra. María del Carmen Avendaño (Vicerrectora de Investigación, Posgrado y Extensión). Dr. Álvaro Escobar Soriano (Director de Docencia de Posgrado)

CORREO ELECTRÓNICO: mca190765@gmail.com / antonioguinea1940@yahoo.es
docenciadepostgrado@unan.edu.ni

TELÉFONO: (505) 8887 2024

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 3 años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia):

PERFIL DEL GRADUADO:

- Tendrá una formación amplia que le permita dirigir la producción agropecuaria mediante el amplio dominio de factores y procesos que intervienen en la misma.

- Adquirirá conocimientos y habilidades que contribuyan al mejoramiento de la producción agropecuaria como medio para incrementar los rendimientos, reducir los costos, obtención de productos de alta calidad, así como disminuir la dependencia de insumos externos, estableciendo un balance adecuado entre los factores productivos, sostenibilidad ecológica, ambiental y social en el ecosistema agrario.
- Integrar los conocimientos adquiridos, sobre propiedades de suelo y agua, como base para su manejo, mejoramiento y conservación, en un complejo dinámico que le permita diseñar estrategias de manejo, fertilización y conservación de ambos recursos.
- Elaborar y dirigir proyectos de investigación, desarrollo e innovación y diseñará estrategias que contribuyan a los planes de adaptación y mitigación del cambio climático en comunidades vulnerables de la región o país.
- El egresado estará preparado integralmente para convertirse en un promotor del desarrollo local sostenible y la protección del medio ambiente, con un amplio dominio de las políticas agropecuarias del país.
- En su rol como docente, será capaz de impartir contenidos relacionados con la producción sostenible de cultivos, manejo y conservación del recurso suelo y la adaptabilidad al cambio climático.

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Gestión ambiental

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua, UNAN-
Managua

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Facultad de Ciencias e Ingeniería

PAIS: Nicaragua

DIRECCION: Rotonda Universitaria Rigoberto López Pérez 150 metros al este, Managua, Nicaragua

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dra. María del Carmen Avendaño (Vicerrectora de
Investigación, Posgrado y Extensión). Dr. Álvaro Escobar Soriano (Director de Docencia de Posgrado)

CORREO ELECTRÓNICO: mca190765@gmail.com / antonioguinea1940@yahoo.es
docenciadepostgrado@unan.edu.ni

TELÉFONO: (505) 2278 6769 / Ext. 5145

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): semipresencial

PERFIL DEL GRADUADO:

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Agroecología y Cambio Climático

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León, UNAN-León

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Escuela de Ciencias Agraria y Veterinaria

PAIS: Nicaragua

DIRECCION: Campus Agropecuario, Entrada a la Carretera la Ceiba 1KM 1/2 al Este, León, Nicaragua.

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: M.Sc. Jorge Luis Rostrán Molina.

CORREO ELECTRÓNICO: jorge.rostran@ev.unanleon.edu.ni / jlrostranmolina@yahoo.es

TELÉFONO: (505) 86487903

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA: 8

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

Se considera candidatos para ingresar a la Maestría en Agroecología y Cambio Climático aquellos profesionales graduados de universidades nacionales y extranjeras en ingeniería o Licenciatura con basta o mínima experiencia laboral (prácticas profesionales, pasantías o trabajos temporales) relacionada con las ciencias agrícolas, biológicas, ambientales, forestales y carreras afines. Es importante que el candidato tenga actitud y disposición para ejercer trabajos de campo. Es necesario que el candidato maneje inglés a nivel básico para realizar lectura e interpretación de textos con contenido técnico.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): semipresencial

PERFIL DEL GRADUADO:

Los graduados de la Maestría en Agroecología desarrollaran las siguientes competencias:

- Maneja los diversos sistemas de producción agropecuarios y forestales, así como las interacciones entre ellos; para resolver problemas agroalimentarios basado en principios agroecológicos que conduzca al desarrollo de las comunidades rurales y del país.
- Desarrolla investigación, proyectos y programas de capacitación acción-participativa en conjunto con el productor (a), para mejorar la rentabilidad de la unidad de producción agropecuaria, implementando estrategias agroecológicas.
- Evalúa y diseña los sistemas productivos agropecuarios, utilizando indicadores de sostenibilidad (ecológicos, ambientales, sociológicos y económicos).

AREAS DE INVESTIGACION:

- Cambio Climático y Gestión Ambiental
- Desarrollo y Seguridad Alimentaria
- Territorialidad, Riesgo y Desarrollo Local
- Tecnología, Desarrollo y Energía Renovable

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

- Empresas y productores privadas a la producción agrícola (Giras de Campo)
- ONG PlantWise-CABi dedicado a soportes de servicios de diagnósticos fitosanitario (colaboración con Charla y práctica de Campo).

OBSERVACIONES

Programa autofinanciado (primera cohorte).
Información validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Energías Renovables

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Nacional de Ingeniería, UNI

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Dirección de Estudios de Posgrado y Educación Continua

PAIS: Nicaragua

DIRECCION: Avenida Universitaria, Recinto Universitario Simón Bolívar, Frente a la Escuela de Danza. Managua, Nicaragua.

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Ing. Freddy Iván González López (Director de Posgrado)

CORREO ELECTRÓNICO: freddy.gonzalez@pstg.uni.edu.ni dirposgrado@pstg.uni.edu.ni
fgonzalez2008@gmail.com

TELÉFONO: (505) 2278-1457 2277-2728 / 22781457

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Carta de Aspirante a Ingreso (Escrito donde manifiesta los motivos que tiene para ingresar a esta maestría)
- Cédula de identidad al 200%
- Título Universitario (copia)
- Certificado de Notas de la carrera (original)
- Hoja de Vida
- 2 Fotos Tamaño Carné
- Llenado de Formato de Inscripción formulario. (Este se llena al momento de la inscripción)
- Constancia Laboral o de ingresos

- Firma de Compromiso de Pago (al momento de la inscripción)

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

- Analizar y evaluar los recursos existentes de las diferentes fuentes alternas y renovables.
- Formular e Implementar proyectos de generación de energía utilizando fuentes alternas y renovables.
- Administrar proyectos energéticos basados en fuentes alternas y renovables.
- Mejorar la eficiencia de sistemas energéticos existentes.
- Analizar el estado actual del mercado energético, para determinar su impacto a nivel nacional y regional.
- Proponer estrategias, políticas y planes de desarrollo que promuevan el uso de fuentes de energías alternas y renovables, para la generación de energía, en el contexto nicaragüense y regional.

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Doctorado en Políticas, Legislación y Gestión Ambiental

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Paulo Freire

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA:

PAIS: Nicaragua

DIRECCION: De los semáforos de Linda Vista, 6 1/2 c. al sur, sobre la pista. Reparto Miraflores.
Managua, Nicaragua.

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Doctorado

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dr. Adrián Meza Sosa (Rector)

CORREO ELECTRÓNICO: doctorado.ambiental@upf.edu.ni / rector@upf.edu.ni

TELÉFONO: (505) 22503850- 52, ext. 20, 2250-3849

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 3 años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): a distancia

PERFIL DEL GRADUADO:

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información no validada.

COSTA RICA

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría Académica en Gestión Integrada de Áreas Costeras Tropicales

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad de Costa Rica (UCR)

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Sistema de Estudios de Posgrado

PAIS: Costa Rica

DIRECCION: Edificio Cimar, oficina 24, Ciudad de la Investigación, contiguo edificio de parques integrados. San José.

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dr. Juan José Alvarado Barrientos

CORREO ELECTRÓNICO: posgrado.giact@ucr.ac.cr

TELÉFONO: (506) 2511-2327 / 2511-2211

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años, 4 ciclos lectivos

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Grado mínimo de Bachillerato universitario.
- Promedio ponderado no inferior a ocho o su equivalente en otras escalas. La Comisión se reserva el derecho de regular este promedio ponderado en cada proceso de admisión.
- Suficiente conocimiento del idioma inglés, en los ámbitos oral y escrito.
- Manifiestar por escrito su disposición a participar en el Programa de estudios.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

El egresado del Programa Regional será capaz de:

- Responder a los problemas ambientales, sociales y económicos de las áreas costeras y zonas adyacentes.
- Desarrollar estudios independientes.
- Coordinar grupos interdisciplinarios.
- Promover la gestión institucional, legislación ambiental y resolución de conflictos para el manejo de la zona costera.
- Implementar procedimientos y técnicas para la investigación de los problemas de las áreas costeras y zonas adyacentes

AREAS DE INVESTIGACION:

- Planificación costera
- Recursos vivos en las zonas costeras
- Contaminación
- Impacto ambiental
- Impacto socioeconómico
- Dinámica de poblaciones de recursos marinos y costeros

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

- Centro de Investigación en Ciencias del Mar y Limnología (CIMAR), Universidad de Costa Rica
- Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas (IICE), Universidad de Costa Rica
- Escuela de Biología, Universidad de Costa Rica
- Escuela de Geografía, Universidad de Costa Rica
- Escuela de Geología, Universidad de Costa Rica
- Escuela de Estadística, Universidad de Costa Rica
- Escuela de Física, Universidad de Costa Rica
- Escuela de Química, Universidad de Costa Rica
- Escuela de Economía Agrícola y Escuela de Economía, Universidad de Costa Rica
- Programa de Posgrado en Geografía y Programa de Posgrado en Derecho, Universidad de Costa Rica
- Universidad de la Rochelle, Francia
- Universidad de Bremen, Alemania
- Universidad del País Vasco
- Universidad de Panamá, Panamá
- Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León
- Universidad Autónoma de México, México

OBSERVACIONES:

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría Académica en Desarrollo Sostenible con énfasis en Conservación de los Recursos Biológicos

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad de Costa Rica (UCR)

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Sede Regional de Occidente. Sistema de Estudios de Posgrado

PAIS: Costa Rica

DIRECCION: Sede Regional de Occidente, San Ramón, Alajuela.

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: M.Sc. Ronald Sánchez Porras

CORREO ELECTRÓNICO: desarrollosostenible@sep.ucr.ac.cr / madeso2017@gmail.com

TELÉFONO: (506) 2511-7148

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años, 4 ciclos lectivos

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Diploma de bachiller universitario
- Promedio ponderado de 8 como mínimo
- Disponibilidad para trabajar en el campo
- Manejo de procesador de texto, graficador y paquete estadístico
- Conocimiento instrumental del idioma inglés
- Si el postulante no cuenta con las habilidades solicitadas en los dos puntos anteriores, podrá adquirirlas durante el primer trimestre de estudios

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

El estudiante que cumpla con las exigencias académicas del Programa será capaz de desarrollar capacidades de comprensión de los ámbitos del desarrollo sostenible y otras habilidades específicas al énfasis seleccionado:

- Analizar los fundamentos epistemológicos de las diferentes propuestas teóricas y prácticas de desarrollo sostenible.
- Proponer alternativas creativas para la prevención y solución de los problemas ambientales, con la participación activa de los distintos actores involucrados, diferenciados por su condición económica, política, social y de género.
- Evaluar la dinámica, regulación e impacto en el ambiente de la población humana y de otras especies.
- Proponer proyectos para una planificación urbana sostenible.
- Formular propuestas en el ámbito regional y nacional para implementar proyectos para el desarrollo sostenible.
- Desarrollar estrategias para conservar y evitar la pérdida de la biodiversidad.
- Evaluar la legislación y las políticas ambientales dirigidas a las actividades productivas en el ámbito agrario y forestal, a las áreas protegidas y al paisaje.
- Propiciar la ejecución o implementación de la agenda 2030 objetivos para el Desarrollo Sostenible

AREAS DE INVESTIGACION:

- Desarrollo sostenible: problemática ambiental y soluciones sostenibles; formulación de propuestas; evaluación de proyectos y educación ecológica.
- Economía y sociedad: desarrollo sostenible y sociedad; economía política, social y ecológica; política y legislación ambiental.
- Ecología: ecología para el desarrollo sostenible, conservación biológica, biodiversidad, variabilidad genética.
- Social: promoción y formación ecológica, psicología para el desarrollo sostenible, educación para el desarrollo sostenible, animación socioambiental.

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

- Universidad Veracruzana (México)
- Sede Regional de Occidente, Universidad de Costa Rica
- Reserva Biológica Alberto Manuel Brenes (ReBAMB)
- Ministerio del Ambiente y Energía (MINAE)
- Área de Conservación Arenal del MINAE (ACA-MINAE)
- Escuela de Agricultura de la Región Tropical Húmeda (EARTH)
- Hotel Villablanca
- Fundación Madre Verde
- Asociación Ramonense para la Conservación del Ambiente
- Universidad de Nebraska Lincoln (EE.UU.)

- Universidad de Nueva Orleans (EE.UU.)
- Universidad St. Cloud State (EE.UU.)
- University de Minnesota (EE.UU.)
- Universidad de Ulm (Alemania)
- Universidad de Bielefeld (Alemania)
- Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD)

OBSERVACIONES:

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría Académica en Desarrollo Sostenible con énfasis en Formación y Promoción Ecológica

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad de Costa Rica (UCR)

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Sede Regional de Occidente. Sistema de Estudios de Posgrado

PAIS: Costa Rica

DIRECCION: Sede Regional de Occidente, San Ramón, Alajuela.

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: M.Sc. Ronald Sánchez Porras

CORREO ELECTRÓNICO: desarrollosostenible@sep.ucr.ac.cr / madeso2017@gmail.com

TELÉFONO: (506) 2511-7148

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años, 4 ciclos lectivos

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Diploma de bachiller universitario
- Promedio ponderado de 8 como mínimo
- Disponibilidad para trabajar en el campo
- Manejo de procesador de texto, graficador y paquete estadístico
- Conocimiento instrumental del idioma inglés
- Si el postulante no cuenta con las habilidades solicitadas en los dos puntos anteriores, podrá adquirirlas durante el primer trimestre de estudios

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

El estudiante que cumpla con las exigencias académicas del Programa será capaz de desarrollar capacidades de comprensión de los ámbitos del desarrollo sostenible y otras habilidades específicas al énfasis seleccionado:

- Investigar las interacciones entre la economía, los recursos naturales y las políticas económicas dirigidas a lo ambiental.
- Proponer alternativas creativas para la prevención y solución de los problemas ambientales, con la participación activa de los distintos actores involucrados, diferenciados por su condición económica, política, social y de género.
- Analizar las principales concepciones psicológicas del medio ambiente que influyen en la formación de la personalidad.
- Evaluar los principios y las características de las propuestas metodológicas de intervención comunitaria en relación con sus fundamentos epistemológicos.
- Aplicar técnicas e instrumentos de la promoción social, la educación popular y la animación sociocultural al campo del desarrollo sostenible, a partir de estrategias que fomenten la participación de las bases.
- Propiciar la ejecución o implementación de la agenda 2030 objetivos para el Desarrollo Sostenible.

AREAS DE INVESTIGACION:

- Desarrollo sostenible: problemática ambiental y soluciones sostenibles; formulación de propuestas; evaluación de proyectos y educación ecológica.
- Economía y sociedad: desarrollo sostenible y sociedad; economía política, social y ecológica; política y legislación ambiental.
- Ecología: ecología para el desarrollo sostenible, conservación biológica, biodiversidad, variabilidad genética.
- Social: promoción y formación ecológica, psicología para el desarrollo sostenible, educación para el desarrollo sostenible, animación socioambiental.

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

- Sede Regional de Occidente, Univ. de Costa Rica
- Ministerio del Ambiente y Energía (MINAE)
- Área de Conservación Arenal del MINAE (ACA-MINAE)
- Escuela de Agricultura de la Región Trópic Humeda (EARTH)
- Hotel Villablanca
- Fundación Madre Verde
- Asociación Ramonense para la Conservación del Ambiente
- Universidad de Nebraska Lincoln (EE.UU.)
- Universidad de Nueva Orleans (EE.UU.)
- Universidad St. Cloud State (EE.UU.)

SERVICIO DE COOPERACION Y DE ACCION CULTURAL
AMERICA CENTRAL

- University de Minnesota (EE.UU.)
- Universidad de Ulm (Alemania)
- Universidad de Bielefeld (Alemania)
- Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD)
- Universidad Veracruzana (México)

OBSERVACIONES:

Información validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría Académica en Ingeniería de Biosistemas

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad de Costa Rica (UCR)

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Escuela de Ingeniería de Biosistemas.
Sistema de Estudios de Posgrado

PAIS: Costa Rica

DIRECCION: Facultad de Ingeniería, Universidad de Costa Rica. San José

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dra. Alejandra Rojas González

CORREO ELECTRÓNICO: eib@ucr.ac.cr / alejandra.rojasgonzalez@ucr.ac.cr

TELÉFONO: (506) 2511-6643

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA: 5

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años, 4 ciclos lectivos

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Poseer el grado mínimo de bachillerato en Ingeniería Agrícola y de biosistemas o carrera afín. Sin menoscabo de otros postulantes, el programa de maestría estará abierto por igual y con admisión sin nivelación tanto para graduados de ingeniería agrícola de la Universidad de Costa Rica como del Instituto Tecnológico de Costa Rica.
- Poseer record académico aceptable: mínimo 8.0 en las materias de los dos últimos años de estudio).
- Se recomienda tener disponibilidad para dedicar como mínimo medio tiempo para cumplir con las exigencias de los cursos y la investigación.
- Cartas de recomendación

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial/semipresencial

PERFIL DEL GRADUADO:

Los graduados del programa tendrán conocimientos sólidos y de vanguardia en ingeniería y ciencias básicas relacionadas con la ingeniería de biosistemas, análisis, modelado y herramientas para la toma de decisiones complejas, incluyendo estadística, diseño experimental, ingeniería económica, programación y metodologías de análisis de sistemas complejos con opciones y cursos electivos en: manejo integral del recurso hídrico en la agricultura y los recursos naturales, ingeniería de sistemas productivos, energía alternativa para el sector rural, bioenergía e ingeniería ambiental en recursos naturales entre otros.

AREAS DE INVESTIGACION:

- Recurso hídrico y calidad de aguas
- Manejo pos cosecha de productos agrícolas
- Bioenergía
- Manejo de residuos agrícolas
- Maquinaria agrícola
- Producción en ambientes acuáticos
- Cambio climático y tecnología para ambientes controlados (como invernaderos y lecherías)

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

- USAID
- Departamento de Estado de EEUU a través de Michigan State University
- Banco Mundial
- Fundación Bill y Melinda Gates
- Fundación Grand Challenges Canadá
- Servicio Nacional de Aguas Subterráneas, Riego y Avenamiento (Senara) de Costa Rica
- Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias de Costa Rica

OBSERVACIONES:

En este quinquenio (2020-2025) el programa está abocado a las áreas prioritarias de recurso hídrico, bioenergía y producción como parte del nexo agua- energía- alimento, integrados al tema de la economía circular.

Información validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría Académica en Ciencias Marinas y Costeras

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Nacional de Costa Rica (UNA)

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Escuela de Ciencias Biológicas. Sistema de Estudios de Posgrado.

PAIS: Costa Rica

DIRECCION: Campus UNA, Heredia

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: M.Sc. Cristian Fonseca Rodríguez

CORREO ELECTRÓNICO: procmar@una.cr

TELÉFONO: (506) 2277-3332

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

- VIII Promoción (2015): 10
- IX Promoción (2017): 9
- X Promoción (2019): 7

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

Para la postulación de ingreso a la Maestría en Ciencias Marinas y Costera, el (la) candidato (a) debe poseer el Grado mínimo de Bachiller universitario en Biología, Administración de Recursos Naturales, Agronomía, Ciencias Forestales o especialidades afines.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

Nota: a distancia en la XI promoción que inicia en enero 2021

PERFIL DEL GRADUADO:

El graduado del programa de la Maestría en Ciencias Marinas y Costeras y sus énfasis, tiene un perfil profesional que le permitirá ocuparse en diversas situaciones y ámbitos, en los campos de la administración, la dirección, la investigación, la evaluación y la docencia. Entre las funciones que podrá desempeñar están las siguientes:

- Desempeñar funciones de dirección y administración en proyectos relacionados con el manejo y con la evaluación de recursos marinos y costeros.
- Producir conocimiento desempeñándose como investigador del objeto de estudio de las ciencias marinas y costeras, en los campos específicos del manejo de los recursos costeros y de la evaluación de los recursos marinos.
- Atender consultorías relacionadas con los campos del manejo y de la evaluación de los recursos marinos y costeros.
- Conducir y desarrollar trabajos de evaluación en los campos del manejo y de la evaluación de recursos marinos y costeros.
- Realizar aportes críticos, a través de los medios de comunicación, relacionados con la problemática de los recursos costeros y marinos.

AREAS DE INVESTIGACION:

- Evaluación pesquera
- Manejo y conservación de arrecifes coralinos y rocosos
- Floraciones algales
- Control de calidad y aprovechamiento de subproductos de la pesca
- Estudio de capacidad de carga turística
- Evaluación ecológica y manejo de los bosques de manglar
- Cultivo y escalamiento de especies marinas
- Sistemas de información geográfica
- Distribución y estructura de pastos marinos
- Erosión costera
- Manejo sostenible

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

SINAC

OBSERVACIONES:

Información validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Doctorado en Ciencias Naturales para el Desarrollo énfasis gestión y cultura ambiental

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: El programa se desarrolla en forma interuniversitaria entre el Tecnológico de Costa Rica (TEC), la Universidad Nacional (UNA) y la Universidad Estatal a Distancia (UNED).

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Dirección de Posgrado

PAIS: Costa Rica

DIRECCION: Calle 15, Avenida 141, 1 km Sur de la Basílica de los Ángeles, Cartago

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): doctorado

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dr. Tomás Guzmán Hernández

CORREO ELECTRÓNICO: tjguzman@tec.ac.cr / docinade.tec@gmail.com

TELÉFONO: (506) 24755310 / 24013284

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 4 años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Poseer grado de Maestría proveniente de universidades públicas o privadas, nacionales o internacionales, reconocidas oficialmente en los países de origen; en áreas relacionadas, en general, con los énfasis del programa y, en particular, con el tipo de trabajo que desarrolla el aspirante. Los profesionales no radicados en Costa Rica que aspiren a ingresar al Programa, deben solicitar el reconocimiento de títulos de grado y posgrado por parte del consulado costarricense en su país de origen. En todos los casos, el aspirante debe tener suficiente experiencia en investigación que le permita desarrollar fluidamente su tesis de Doctorado.

- Poseer grado de licenciatura en alguna de las ingenierías o ciencias afines al énfasis (casos excepcionales y previo estudio del Comité de Gestión Académica del Programa y las comisiones de énfasis respectivas). En estos casos excepcionales, los candidatos deberán demostrar que poseen amplia experiencia en el campo de la investigación, la cual deberá certificarse con publicaciones en libros o revistas calificadas.
- Presentar documentación que demuestre su experiencia y participación en un proyecto de investigación.
- Presentar una propuesta de anteproyecto de tesis.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): semipresencial

PERFIL DEL GRADUADO:

El egresado del Doctorado en Ciencias Naturales para el Desarrollo está capacitado para las siguientes actividades profesionales:

- Actividades de investigación: elaboración y ejecución de proyectos relacionados con las ciencias y el desarrollo.
- Docente y conferencista: transmite conocimientos científicos y tecnológicos.
- Asesor: ya sea en investigación o en producción.
- Consultor: elabora diagnósticos acerca de los sistemas de producción.
- Gerente: administra, organiza y dirige empresas de unidad de producción.
- Formador y evaluador de proyectos: elabora y evalúa proyectos productivos o de desarrollo.
- Empresario: planifica y desarrolla su propia empresa.

AREAS DE INVESTIGACION:

- Educación Ambiental
- Modelos de Gestión Ambiental
- Sistemas de Indicadores de Gestión Ambiental
- Sistemas o Modelos de indicadores ambientales
- Gestión Ambiental en el siglo XXI: riesgos, adaptación y mitigación.
- Cambio climático
- Recursos hídricos
- Residuos sólidos, líquidos, gaseosos
- Modelos de análisis de riesgo y vulnerabilidad ambiental
- Desarrollo de competencias para la gestión ambiental
- Ciencias Ambientales
- Química Verde
- Bioprospección
- Monitoreo ambiental

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

- Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

SERVICIO DE COOPERACION Y DE ACCION CULTURAL
AMERICA CENTRAL

- Universidad Autónoma de Chapingo, México (UACH).
- Universidad Nacional Autónoma de León, Nicaragua (UNAN-León).
- Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC)
- Laboratorios Especializados en Química, en la FESC-Cuatlitán, México.
- Universidad de Ciego Ávila, Cuba

OBSERVACIONES:

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFÍA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría Profesional en Conservación de Vida Silvestre y Biodiversidad (en proceso de aprobación en CONARE)

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Nacional de Costa Rica (UNA)

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar. Instituto Internacional en Conservación y Manejo de Vida Silvestre.

PAÍS: Costa Rica

DIRECCIÓN: Campus UNA, Heredia

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dr. Luis Diego Alfaro Alvarado

CORREO ELECTRÓNICO: luis.alfaro.alvarado@una.cr

TELÉFONO: (506) 2277-3597 / 8397-3970

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Poseer el grado académico de bachiller o licenciatura universitaria, en disciplinas como Ciencias Naturales, Biológicas, Veterinarias, Geográficas, Agrarias, Ambientales y Forestales.
- Dominio Instrumental del Inglés. Certificación de una entidad educativa competente sobre el manejo del idioma inglés (Ej. TOEFL, Test of English Foreign Language, etc.) de Universidades o Institutos debidamente acreditados.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): bimodal

PERFIL DEL GRADUADO:

Formar profesionales con capacidades investigativas, críticas y propositivas en los temas relacionados con Conservación, Manejo de Vida Silvestre y Biodiversidad, de modo que sean capaces de desarrollar pensamiento crítico y soluciones inter y multidisciplinares a las necesidades y problemas propios de la región.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN:

- Bases ecológicas y dimensiones humanas de la Conservación de la Vida Silvestre y la Biodiversidad
- Herramientas metodológicas y tecnológicas aplicadas a la vida silvestre y los ecosistemas
- Estrategias para la Conservación de Vida Silvestre y la Biodiversidad

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

Ministerio de Ambiente y Energía de Costa Rica (MINAE).

OBSERVACIONES:

El plan de estudios de la maestría en Manejo y Conservación de Vida Silvestre llegó a su fase terminal, y fue renovado totalmente para dar paso a la Maestría Profesional en Conservación de Vida Silvestre y Biodiversidad, mediante la bimodalidad. Este plan de estudios nuevo está en proceso de aprobación por parte del Consejo Nacional de Rectores, entidad encargada de autorizar los planes de estudio en universidades públicas.

Información validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Gestión y Estudios Ambientales (profesional o académica)

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Nacional de Costa Rica (UNA)

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Escuela de Química. Sistema de Estudios de Posgrado.

PAIS: Costa Rica

DIRECCION: Campus UNA, Heredia

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dr. Ricardo Sánchez Murillo

CORREO ELECTRÓNICO: ricardo.sanchez.murillo@una.cr

TELÉFONO: (506) 2277-3350

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Poseer el grado de Bachiller o Licenciatura en Química, Biología, Ingeniería Química, Tecnología de Alimentos, Microbiología, Agronomía y otras ciencias afines.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

Profesionales que contribuyan, desde una perspectiva interdisciplinaria, con la prevención y solución de los problemas ambientales asociados al desarrollo y a los procesos naturales de la Región Centroamericana y del Caribe.

AREAS DE INVESTIGACION:

- Química de la atmósfera
- Gestión de desechos y Producción Limpia
- Gestión Ambiental y Auditorías Ambientales
- Contaminación marina
- Manejo del Recurso Hídrico y Gestión de cuencas
- Química de aguas
- Química de suelos
- Sistemas de tratamiento

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

- Empresa de Servicios Públicos de Heredia, Heredia, Costa Rica.
- CIGEFI. Universidad de Costa Rica
- Escuela de Geografía, Universidad de Costa Rica
- UNESP, Rio Claro, Brasil
- Washington State University, USA.
- IMASL Instituto de Matemática Aplicada de San Luis
- International Atomic Energy Agency, Isotope Hydrology Section. Viena, Austria.
- Instituto de Ciencias de la Tierra, UNAH, Honduras
- University of Alberta, Canadá.
- FUNDECOR, Costa Rica.

OBSERVACIONES:

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Manejo de Recursos Naturales (Académica y Profesional)

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Estatal a Distancia (UNED)

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Sistema de Estudios de Posgrado.

PAIS: Costa Rica

DIRECCION: Mercedes de Montes de Oca, de la Rotonda de Betania, 500m este, carretera a Sabanilla, San José, Costa Rica.

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Ph.D. Zaidett Barrientos Llosa

CORREO ELECTRÓNICO: zbarrientos@uned.ac.cr

TELÉFONO: (+506) 8659-0651

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 28 meses (modalidad profesional).
42 meses (modalidad académica)

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

La MMRN (Académica y Profesional) está dirigida a profesionales que poseen, como mínimo, el grado académico de bachiller universitario, en Biología, Ciencias Forestales, Agronomía, Educación, Sociología, Administración, Economía, Derecho, Ingeniería, Gestión Ambiental, Química, Veterinaria, Salud, Turismo y otras carreras universitarias afines.

Es preferible que los interesados tengan experiencia comprobada (formación académica, experiencia laboral, voluntariado, cursos libres) e interés en el manejo de recursos naturales, protección del ambiente, protección de zonas silvestres, análisis de contaminación, educación ambiental, manejo de cuencas y comunidades en relación con conflictos ambientales, conservación de la naturaleza, manejo

de residuos o similares. Además, deben ser personas proactivas y disciplinadas para adaptarse a la modalidad de estudio a distancia, en la cual se dedican, al menos, 12 horas semanales con acceso a internet.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): a distancia

PERFIL DEL GRADUADO:

Los graduados en Gestión Ambiental estarán en capacidad de analizar las implicaciones ambientales que genera cualquier actividad humana; evaluar daños ambientales infringidos por las actividades humanas y por desastres naturales; formular prácticas para elevar la calidad ambiental en la sociedad; aplicar técnicas de manejo de grupos para la conciliación de conflictos ambientales entre las áreas de protección y las comunidades; emplear las principales técnicas de educación ambiental; dirigir programas de educación ambiental; establecer medidas de mitigación ante el cambio climático y prevención de desastres; mediar en comunidades e instituciones para el logro de un equilibrio en el uso de los recursos, de acuerdo con sus necesidades de desarrollo; fijar/determinar sistemas de certificación ambiental, monitoreo de la contaminación y la calidad ambiental; gestionar el manejo de cuencas a largo plazo, de forma integral y considerando los actores sociales y elementos ambientales; gestionar el manejo adecuado de aguas, desechos sólidos y planes de gestión ambiental en instituciones y comunidades; y comunicar los resultados de las investigaciones, de manera adecuada según el público meta, en español e inglés, en medios de comunicación mundialmente reconocidos. Además, los graduados en la modalidad académica podrán realizar investigación de alto nivel que conduzca a la generación de conocimiento nuevo y al desarrollo de técnicas y soluciones innovadoras.

Los graduados en Gestión de la Biodiversidad estarán en capacidad de analizar estrategias de conservación; evaluar daños ambientales infringidos por las actividades humanas y por desastres naturales; formular prácticas para el mejoramiento de la calidad ambiental y restauración ecológica en zonas de conservación, en zonas de amortiguamiento y en comunidades aledañas a áreas protegidas; aplicar técnicas de manejo de grupos para la conciliación de conflictos ambientales entre las áreas de protección y las comunidades; aplicar las principales técnicas de educación ambiental; dirigir programas de educación ambiental; mediar en comunidades e instituciones para el logro de un equilibrio en el uso de los recursos de acuerdo con sus necesidades de desarrollo; establecer medidas de mitigación ante el cambio climático y prevención de desastres; gestionar el manejo de cuencas a largo plazo, de forma integral y considerando los actores sociales y elementos ambientales; utilizar sistemas de información geográfica; y comunicar los resultados de las investigaciones, de manera adecuada según el público meta, en español e inglés, en medios de comunicación mundialmente reconocidos. Además, los graduados en la modalidad académica podrán realizar investigación de alto nivel que conduzca a la generación de conocimiento nuevo y al desarrollo de técnicas y soluciones innovadoras.

AREAS DE INVESTIGACION:

- 1, Contaminación atmosférica, de suelos y del agua.
2. Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.
3. Gestión del riesgo y cambio climático.

4. Uso de la tierra y ordenamiento territorial.
5. Ambiente y sociedad.
6. Ecología y manejo de recursos bióticos y abióticos.
7. Educación ambiental y solución de conflictos ambientales.
8. Química verde.
9. Conservación y manejo de vida silvestre.

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES:

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría Profesional en Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad La Salle (ULASALLE)

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Facultad de Administración

PAIS: Costa Rica

DIRECCION: Sabana sur 100 metros al Este, 150 metros al Sur del Colegio de Médicos, San José

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA:

CORREO ELECTRÓNICO: info@ulasalle.ac.cr

TELÉFONO: (506) 22901010

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Bachillerato o Licenciatura en cualquier área de las ciencias agrícolas y en el campo de la ecología, desarrollo sostenible.
- Bachillerato o Licenciatura en cualquier carrera profesional de las áreas de ciencias naturales, ciencias sociales, ciencias de la educación, ciencias de la salud e ingenierías.
- Bachillerato o Licenciatura en cualquier otra área de conocimiento, deben cumplir con los recursos de propedéutico que están aprobados para este programa.
- Manejo de tecnologías, información y comunicación.
- Manejo técnico básico del idioma inglés.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

- Líderes de cambio para promover nuevas actitudes y conductas orientadas al diseño de procesos de Gestión Ambiental fundamentados en el Desarrollo Sostenible.
- Profesionales encargados de la formulación de planes operacionales a nivel nacional e internacional, que permitan priorizar el desarrollo de oportunidades empresariales con una visión eco ética.
- Responsables del análisis del impacto social y ecológico de las organizaciones locales, regionales e internacionales.
- Profesionales en el ejercicio de servicios de consultoría para organizaciones para organizaciones públicas y privadas.
- Líderes con capacidad de fortalecer y articular alianzas para la generación de propuestas estratégicas conjuntas.

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES:

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Ingeniería Ambiental

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Isaac Newton (UIN)

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA:

PAIS: Costa Rica

DIRECCION: Av.Tercera, 75 oeste de Tica Bus, San José.

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA:

CORREO ELECTRÓNICO: consultas@uin.cr

TELÉFONO: (506) 2248-4784

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN:

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

Título de Bachiller o Licenciatura Universitario (y original para su confrontación en el momento de la primera lección).

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

- Conocimientos para integrar organizada y estratégicamente los distintos campos disciplinarios que convergen en un proyecto ambiental.
- Capacidades para desarrollar y liderar proyectos de investigación con equipos multidisciplinarios.

- Habilidades para ser promotor de desarrollo social dentro del marco permanente de la sustentabilidad ambiental.

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES:

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Gestión de Áreas Protegidas y Desarrollo Ecorregional

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad para la Cooperación Internacional (UCI)

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Facultad de Ambiente y Desarrollo

PAIS: Costa Rica

DIRECCION: Avenida 15, calle 35, Barrio Escalante, San José 10101, Costa Rica

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA:

CORREO ELECTRÓNICO: info@uci.ac.cr

TELÉFONO: +506 2283-6464

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 18-20 meses

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Bachillerato o licenciatura universitaria en áreas afines a ciencias biológicas, ingeniería forestal, geografía, geología, antropología, sociología, agronomía, administración, desarrollo rural o de especialidades vinculadas, así como interesados provenientes de otras carreras pero con involucramiento en actividades de protección a la biodiversidad y los recursos naturales, o experiencia en su gestión.
- Se requiere además manejo instrumental del idioma inglés y uso de paquetes de Office

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): a distancia

PERFIL DEL GRADUADO:

Profesionales con capacidad de desempeñarse en cargos de carácter gerencial de programas y organizaciones de conservación, desarrollo sostenible, gobiernos municipales o nacionales, ministerios o agencias gubernamentales ambientales y/o de ordenamiento territorial; en las direcciones de áreas protegidas estatales. Este gerente estará dotado de herramientas prácticas y eficientes de organización del espacio, interpretación de sistemas complejos, gerencia multidisciplinaria y generación de procesos de autogestión y participación. Poseerá además habilidades y capacidades gerenciales y de planificación espacial basadas en una visión ecosistémica y con profunda sensibilidad social.

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

Escuela Latinoamericana de Áreas Protegidas

OBSERVACIONES:

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría Profesional en Medio Ambiente, Desarrollo y Paz

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad para la Paz (UPEACE)

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Departamento de Medio Ambiente y Desarrollo

PAIS: Costa Rica

DIRECCION: Ciudad Colón, Ciudad Colón, San José , Costa Rica

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dra. Olivia Sylvester

CORREO ELECTRÓNICO: osylvester@upeace.org

TELÉFONO: +506 2205-9089

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 1 año

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Informe de calificaciones de exámenes de aptitud en inglés (TOEFL, IELTS)
- Declaración de propósito
- Cartas de recomendación
- Certificado oficial de estudios de grado y bachillerato
- Curriculum Vitae o Curriculum Vitae
- Copia del pasaporte (portada con foto solamente)
- Foto tamaño pasaporte

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

La Maestría en Artes en Medio Ambiente, Desarrollo y Paz prepara a los estudiantes para una amplia gama de carreras tanto en política ambiental como de desarrollo y programación en los sectores público, privado y sin fines de lucro.

AREAS DE INVESTIGACION:

Seguridad Alimentaria
Etnobiología
Metodologías Indígenas
Conservación
Economía Circular

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

Organización de Naciones Unidas (ONU)

OBSERVACIONES:

Actualmente hay 4 especializaciones dentro del grado EDP:

- Especialización en Seguridad Ambiental y Gobernanza,
- Especialización en Gestión Sostenible de Recursos Naturales,
- Especialización en Cambio Climático, y
- Especialización en Sistemas Alimentarios Sostenibles.

Información validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría Académica Internacional en Economía, Desarrollo y Cambio Climático

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE)

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Escuela de Posgrado.

PAIS: Costa Rica

DIRECCION: Sede Central, CATIE. Cartago, Turrialba 30501 Costa Rica

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dr. Roger Madrigal

CORREO ELECTRÓNICO: rmadrigal@catie.ac.cr

TELÉFONO: (+506) 2558-20811

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 18 meses

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

Se requiere el grado mínimo de bachillerato universitario. Se valora el curriculum vitae, el desempeño académico universitario y las respuestas a los FICHA INFOGRÁFICAS de razonamiento lógico y especialidad.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

Profesionales capacitados para i. desempeñar posiciones de liderazgo en la toma de decisiones en el sector privado, público o multilateral; ii. Desarrollar investigación científica actualizada y relevante

para el diseño de políticas basadas en la economía ambiental, el desarrollo sostenible y la interface de estas con el cambio climático; iii. Continuar estudios a nivel de doctorado.

AREAS DE INVESTIGACION:

- Cambio climático y cuencas
- Seguridad alimentaria
- Bosques
- Agroforestería
- Cadenas de valor y agronegocios
- Ganadería sostenible
- Género
- Desarrollo y economía ambiental
- Enfoques territoriales

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA)

OBSERVACIONES:

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría Académica Internacional en Manejo y Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas.

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE)

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Escuela de Posgrado.

PAIS: Costa Rica

DIRECCION: Sede Central, CATIE. Cartago, Turrialba 30501 Costa Rica

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dra. Laura Benegas

CORREO ELECTRÓNICO: ibenegas@catie.ac.cr

TELÉFONO: Teléfono: (+506) 2558-2186

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 18 meses

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

Se requiere el grado mínimo de bachillerato universitario. Se valora el curriculum vitae, el desempeño académico universitario y las respuestas a los FICHA INFOGRÁFICAS de razonamiento lógico y especialidad.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

Profesionales con bases gerenciales, liderazgo y capacidad para viabilizar el manejo de los recursos naturales bajo un enfoque de gestión y cogestión. Los estudiantes adquieren competencias, conocimientos, habilidades, destrezas, aptitudes y valores para llevar a cabo la gestión, planificación,

implementación, monitoreo y evaluación de iniciativas, rehabilitación, uso y aprovechamiento racional de los recursos en las cuencas hidrográficas

AREAS DE INVESTIGACION:

- Cambio climático y cuencas
- Seguridad alimentaria
- Bosques
- Agroforestería
- Cadenas de valor y agronegocios
- Ganadería sostenible
- Género
- Desarrollo y economía ambiental
- Enfoques territoriales

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA)

OBSERVACIONES:

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría Académica Internacional en Manejo y Conservación de Bosques Tropicales y Biodiversidad

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE)

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Escuela de Posgrado.

PAIS: Costa Rica

DIRECCION: Sede Central, CATIE. Cartago, Turrialba 30501 Costa Rica

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dr. Róger Villalobos

CORREO ELECTRÓNICO: rvillalo@catie.ac.cr

TELÉFONO: Teléfono: (+506) 2558-2171

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 18 meses

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

Se requiere el grado mínimo de bachillerato universitario. Se valora el curriculum vitae, el desempeño académico universitario y las respuestas a los FICHA INFOGRÁFICAS de razonamiento lógico y especialidad.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

Profesionales con un conocimiento integral de las alternativas fundamentales para la conservación, restauración y manejo sostenible de los ecosistemas tropicales, su integración en los procesos de desarrollo humano, así como de la gestión integral de los recursos naturales a escala territorial y

nacional y de su contexto político y económico, con capacidad para asumir el liderazgo de procesos de generación de conocimientos y de gestión eficaces e innovadores

AREAS DE INVESTIGACION:

- Cambio climático y cuencas
- Seguridad alimentaria
- Bosques
- Agroforestería
- Cadenas de valor y agronegocios
- Ganadería sostenible
- Género
- Desarrollo y economía ambiental
- Enfoques territoriales

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA)

OBSERVACIONES:

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría Profesional en Práctica del Desarrollo y la Conservación

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE)

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Escuela de Posgrado.

PAIS: Costa Rica

DIRECCION: Sede Central, CATIE. Cartago, Turrialba 30501 Costa Rica

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dra. Felicia Ramírez

CORREO ELECTRÓNICO: framirez@catie.ac.cr

TELÉFONO: Teléfono: (+506) 2558-2115

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 18 meses

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

Se requiere el grado mínimo de bachillerato universitario. Se valora el curriculum vitae, el desempeño académico universitario y las respuestas a los FICHA INFOGRÁFICAS de razonamiento lógico y especialidad.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): semipresencial

PERFIL DEL GRADUADO:

Profesionales desarrollen competencias para trabajar en equipo; trabajar en forma integral e integrada; fomentar la equidad en todos los procesos; diseñar, planificar, ejecutar, monitorear^[1] y evaluar de manera participativa procesos, proyectos y organizaciones; mediar conflictos; promover y

desarrollar iniciativas empresariales¹¹¹ y su articulación con las cadenas de valor y los procesos de desarrollo local; facilitar procesos participativos con múltiples actores; desarrollar actividades de capacitación y de gestión de conocimiento, promover y desarrollar procesos y mecanismos sostenibles de gobernanza, gestión y política locales, articulados con los marcos políticos y legales nacionales y globales; comprender procesos ecológicos básicos, así como estrategias y mecanismos de conservación de la biodiversidad.

AREAS DE INVESTIGACION:

- Cambio climático y cuencas
- Seguridad alimentaria
- Bosques
- Agroforestería
- Cadenas de valor y agronegocios
- Ganadería sostenible
- Género
- Desarrollo y economía ambiental
- Enfoques territoriales

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA)

OBSERVACIONES:

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría Virtual Internacional en Manejo y Gestión de Cuencas Hidrográficas

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE)

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Escuela de Posgrado.

PAIS: Costa Rica

DIRECCION: Sede Central, CATIE. Cartago, Turrialba 30501 Costa Rica

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dra. Laura Benegas

CORREO ELECTRÓNICO: ibenegas@catie.ac.cr

TELÉFONO: Teléfono: (+506) 2558-2186

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 18 meses

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

Se requiere el grado mínimo de bachillerato universitario. Se valora el curriculum vitae, el desempeño académico universitario y las respuestas a los FICHA INFOGRÁFICAS de razonamiento lógico y especialidad.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): virtual

PERFIL DEL GRADUADO:

Profesionales que trabajan o tienen interés en el manejo, gestión y cogestión de cuencas hidrográficas, con base en el desarrollo de enfoques integrales, multidisciplinarios, participativos, ecosistémicos y territoriales.

AREAS DE INVESTIGACION:

- Cambio climático y cuencas
- Seguridad alimentaria
- Bosques
- Agroforestería
- Cadenas de valor y agronegocios
- Ganadería sostenible
- Género
- Desarrollo y economía ambiental
- Enfoques territoriales

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

- Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA)

OBSERVACIONES:

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Magister Scientiae en Gestión Ambiental y Desarrollo Local

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Instituto Centroamericano de Administración Pública (ICAP)

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA:. Centro de Programas de Posgrado.

PAIS: Costa Rica

DIRECCION: Centro de Docencia del ICAP: Costado este de la heladería POPS de Curridabat, San José, Costa Rica

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA:

CORREO ELECTRÓNICO: academico@icap.ac.cr

TELÉFONO: (506) 2253-2287 / 2253-4059

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 21 meses

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Completar el formulario de solicitud de admisión
- Copia del título de bachiller universitario o de licenciatura por ambos lados
- Copia de la certificación de notas
- Copia de la cédula de identidad o pasaporte
- Fotografía tamaño pasaporte digital de un estudio fotográfico
- Curriculum Vitae
- Constancia de experiencia profesional
- Realizar una entrevista en fecha y hora que se le indicará
- Presentar los documentos originales el día de la entrevista

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): semipresencial

PERFIL DEL GRADUADO:

Profesionales en gestión ambiental y desarrollo local que promuevan una adecuada gestión e integración del ambiente y el desarrollo articulando las acciones públicas o privadas en el contexto local con un enfoque integral-

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES:

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría Profesional en Gestión Ambiental

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Autónoma de Monterrey (UNAM)

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA:. Area de Posgrados.

PAIS: Costa Rica

DIRECCION: Barrio Escalante, San José Costa Rica

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA:

CORREO ELECTRÓNICO: info@unam.ac.cr

TELÉFONO: Tel: (506) 2283 7853

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 20 meses

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Original y Fotocopia del Título de Bachillerato universitario en áreas de derecho, economía o ciencias naturales; en cualquier especialidad.
- Cuando el Bachillerato universitario provenga de cualquier otra especialidad, el estudiante deberá aprobar como Plan Nivelatorio, una materia por eje curricular, o en su defecto, presentar certificación probatoria de contar con formación en las áreas económica, ecológica y jurídica.
- Presentar original y copia del Título de Bachillerato de Educación Media.
- 2 fotografías tamaño pasaporte.
- Cédula de identidad vigente y copia nítida de la misma.
- Completar los datos en Formulario de Apertura de Expediente Académico.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES:

Información no validada.

PANAMÁ

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Derecho Ambiental

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad de Panamá, UP

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): Pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Facultad de Derecho y Ciencias Políticas

PAIS: Panamá

DIRECCION: Urbanización El Cangrejo - Vía Simón Bolívar (Transistmica) con la intersección de la Vía Manuel Espinoza Batista y José De Fábrega. Ciudad de Panamá

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dra. Norma Díaz de Andrade, Directora de Posgrado

CORREO ELECTRÓNICO: normadeandrade58@gmail.com upvipdp@up.ac.pa norma.diaz@up.ac.pa

TELÉFONO: (507)523-53-20

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA: 14

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 1.5

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Título de licenciatura o su equivalente, aceptado por la Universidad de Panamá.
- Fotocopia autenticada de títulos y créditos.
- Traducción autorizada al español de títulos y créditos.
- Un esbozo de Anteproyecto de investigación de Tesis para las Maestrías con modalidad académica y un esbozo de Anteproyecto de intervención o de práctica profesional para las Maestrías con modalidad profesional.
- Certificación de conocimientos básicos del idioma español para los estudiantes extranjeros cuya lengua materna es diferente al español.
- Otros que exija el Programa correspondiente.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO: El egresado de la maestría en Derecho Ambiental, deberá ser un profesional idóneo en el campo de las Ciencias Jurídicas, con capacidad de que su comportamiento ético y profesional le permita ayudar a interaccionar pro-activamente al desarrollo y progreso de la legislación en Ambiental, de conformidad con las necesidades de la sociedad y en concordancia con los Convenios Internacionales suscritos por la República de Panamá.

La Maestría lo capacitará para detectar, identificar y proponer soluciones a aquellos posibles conflictos entre la teoría y la práctica, mediante la aplicación de verdaderos métodos de investigación científica. Para lograr lo anterior, se sensibilizará al participante y se le instruirá en que debe existir una armónica relación entre la teoría y la realidad que lo rodea.

La formación recibida por el egresado, le permitirá:

- Desarrollar la capacidad necesaria para identificar problemas y formular soluciones a la interacción entre la teoría y la realidad ambiental, a través de la aplicación de un verdadero método científico de investigación.
- Desempeñar la docencia y la investigación
- Realizar trabajos de extensión
- Realizar asesorías en el área del Desarrollo Ambiental

AREAS DE INVESTIGACION:

Legislación Ambiental

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES: instituciones del campo jurídico y ambiental del país.

OBSERVACIONES.

Información validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Geografía con Énfasis en Ordenamiento Territorial y Ambiental

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad de Panamá, UP

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): Pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Facultad de Humanidades

PAIS: Panamá

DIRECCION: Urbanización El Cangrejo - Vía Simón Bolívar (Transísmica) con la intersección de la Vía Manuel Espinoza Batista y José De Fábrega. Ciudad de Panamá

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dra. Norma Díaz de Andrade, Directora de Posgrado

CORREO ELECTRÓNICO: normadeandrade58@gmail.com upvipdp@up.ac.pa norma.diaz@up.ac.pa

TELÉFONO: (507) 523-53-20

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA: 17

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 3 semestres (1.5 años)

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Título de licenciatura o su equivalente, aceptado por la Universidad de Panamá.
- Fotocopia autenticada de títulos y créditos.
- Traducción autorizada al español de títulos y créditos.
- Un esbozo de Anteproyecto de investigación de Tesis para las Maestrías con modalidad académica y un esbozo de Anteproyecto de intervención o de práctica profesional para las Maestrías con modalidad profesional.
- Certificación de conocimientos básicos del idioma español para los estudiantes extranjeros cuya lengua materna es diferente al español.
- Otros que exija el Programa correspondiente.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): Presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

La Maestría en Geografía con énfasis en Ordenamiento Territorial Ambiental, proporcionará a sus egresados, una amplia formación teórico-práctica en el campo de las ciencias geográficas, vital para el trabajo operativo en las ramas de la planificación regional, la ecología ambiental, el ordenamiento territorial, así también como la utilización de recursos naturales y, en la protección del medio ambiente. Como profesional, aprenderá la aplicación de los fundamentos teórico-conceptuales, métodos y procedimientos, mismos que son indispensables en los trabajos de diseño, planificación, evaluación y desarrollo de proyectos para la transformación del medio ambiente y el uso sostenible de los recursos naturales.

AREAS DE INVESTIGACION: Ordenamiento Territorial, Ordenamiento vial, Explotación sostenible y conservación de manglares, ordenamiento costero, Crecimiento espacial y demográfico, ordenamiento territorial y ambiental.

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES: Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia, Ministerio de Comercio e Industria, Contraloría General de la República, Dirección de Cartografía, Autoridad Nacional del Ambiente, Autoridad del Canal de Panamá, Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial, Municipios de la República, Entidades Privadas, Organismos Internacionales, ONG

OBSERVACIONES

Información validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Microbiología Ambiental con salida intermedia a la Especialización en Microbiología Ambiental

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad de Panamá, UP

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): Pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología

PAIS: Panamá

DIRECCION: Urbanización El Cangrejo - Vía Simón Bolívar (Transismica) con la intersección de la Vía Manuel Espinoza Batista y José De Fábrega. Ciudad de Panamá

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dra. Norma Díaz de Andrade, Directora de Posgrado

CORREO ELECTRÓNICO: normadeandrade58@gmail.com upvipdp@up.ac.pa norma.diaz@up.ac.pa

TELÉFONO: (507) 523-53-20

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA: 67

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 4 cuatrimestres (1.5. año)

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Poseer un título de licenciatura en Biología, Microbiología o ciencias afines, reconocido por la Universidad de Panamá según los requisitos del Programa.
- Tener un índice de 1.5 en la licenciatura señalada como prerrequisito o como índice acumulativo.
- Los estudiantes extranjeros, cuya lengua materna no sea el español, deberán aprobar un examen de suficiencia en español para ingresar al programa.
- Entrevistarse con la Comisión de Admisión establecida por la Unidad Coordinadora del Programa.

- Demostrar conocimientos básicos de informática Además, deberán presentar la siguiente documentación:
- Fotocopia autenticada de sus títulos y transcripción oficial de sus créditos.
- Formulario de admisión completo.
- Tres copias autenticadas del Título Académico.
- Tres copias autenticadas del certificado oficial de calificaciones, que incluya la escala de calificaciones y el sistema de créditos universitarios, incluyendo su traducción al español, si fuese necesario.
- Copia de la Cédula de Identidad Personal o un Documento Equivalente.
- Tres Fotografías Tamaño Carné (con el nombre al reverso).
- Currículum vitae.
- Certificado Médico de Buena Salud Física y Mental
- Dos cartas de recomendación de Profesionales en el área.
- Constancia de Financiamiento.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

El Programa de Maestría en Microbiología Ambiental está diseñado con el propósito de que el estudiante adquiera conocimientos generales y específicos sobre la microbiología y el ambiente, enfocando los aspectos relevantes a la transmisión de los microorganismos en el ambiente, el uso benéfico de los microorganismos, el riesgo a la salud originado por la presencia de microorganismos patógenos en un determinado medio, el diagnóstico y la determinación de los microorganismos en el medio ambiente.

En base a lo anterior, se considera que el egresado de este Programa presente los siguientes atributos:

- Conoce los microorganismos que habitan los diferentes ecosistemas acuáticos, atmosféricos y terrestres.
- Conoce el efecto de los factores ambientales sobre la distribución, sobrevivencia y patogenicidad microbiana.
- Conoce los microorganismos patógenos presente en los ecosistemas acuáticos, terrestres y atmosféricos.
- Conoce los factores que inciden en el transporte y transmisión de los microorganismos patógenos en el suelo.
- Conoce los mecanismos de transmisión de los microorganismos patógenos en el ambiente.
- Conoce los métodos de diagnóstico utilizados en la determinación los microorganismos en el ambiente.
- Conoce de los efectos potenciales a la salud humana y ambiental presentados por las aguas residuales y rellenos sanitarios.
- Genera conocimientos básicos sobre la aplicación de la microbiología ambiental en la producción industrial o agropecuaria.
- Colabora con grupos de investigadores de áreas afines y consolida equipos de trabajo académicos.

- Analiza críticamente la realidad socioeconómica y técnica de su entorno y jerarquiza los problemas ambientales.
- Ejecutar y evalúa programas de investigación proponiendo alternativas y soluciones a los problemas relacionados con la microbiología ambiental.
- Gestiona los recursos necesarios para desarrollar proyectos de investigación en el campo de la microbiología ambiental.
- Valora el ambiente y sus efectos en el hombre.
- Comprende las consecuencias de los contaminantes en el ambiente.
- Es consciente de la importancia del manejo de los aspectos asociados al ambiente saludable e impactado.

AREAS DE INVESTIGACION:

Matrices acuáticas, edafológica y atmosféricas, Microbiología y seguridad alimentaria, transmisión de organismos patógenos en ambiente, microbiología molecular, parasitología y virología ambiental, microbiología ambiental

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

Instituciones relacionadas con la salud ambiental y la seguridad alimentaria. SENACYT.

OBSERVACIONES

Información validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Ciencias Químicas con énfasis en Análisis Industrial y Ambiental

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad de Panamá, UP

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): Pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología

PAIS: Panamá

DIRECCION: Urbanización El Cangrejo - Vía Simón Bolívar (Transísmica) con la intersección de la Vía Manuel Espinoza Batista y José De Fábrega. Ciudad de Panamá

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dra. Norma Díaz de Andrade, Directora de Posgrado

CORREO ELECTRÓNICO: normadeandrade58@gmail.com upvipdp@up.ac.pa norma.diaz@up.ac.pa

TELÉFONO: (507) 523-53-20

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA: 32

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 7 cuatrimestres (2 años)

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Título de licenciatura o su equivalente, aceptado por la Universidad de Panamá.
- Fotocopia autenticada de títulos y créditos.
- Traducción autorizada al español de títulos y créditos.
- Un esbozo de Anteproyecto de investigación de Tesis para las Maestrías con modalidad académica y un esbozo de Anteproyecto de intervención o de práctica profesional para las Maestrías con modalidad profesional.
- Certificación de conocimientos básicos del idioma español para los estudiantes extranjeros cuya lengua materna es diferente al español.
- Otros que exija el Programa correspondiente.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): Presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

El egresado de este programa de maestría demuestra:

- Poseer amplios conocimientos de los principios que fundamentan las áreas de la química relacionadas con su especialidad
- Aplicar y adaptar métodos analíticos y procedimientos modernos de control de calidad.
- Ser un profesional con pensamiento crítico y capacidad creativa para aplicar, adaptar o crear procedimientos, innovar y utilizar las tecnologías de punta para la solución de problemas ambientales, problemas del sector productivo y en la generación de conocimientos.
- Manejar fluidamente las principales fuentes de información periódica en Ciencias Químicas, haciendo énfasis en su especialidad.
- Capacidad de presentar el resultado de sus investigaciones de manera coherente, verbalmente y por escrito.

AREAS DE INVESTIGACION:

Ciencias químicas, Análisis químico industrial, Análisis químico ambiental, toxicología analítica.

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

Instituciones industriales públicas y privadas, instituciones de salud ambiental, SENACYT.

OBSERVACIONES

Información validada

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Gestión y Evaluación de Impacto Ambiental

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Especializada de Las Américas, UDELAS

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): Pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Decanato de Posgrado

PAIS: Panamá

DIRECCION: Corregimiento de Ancón, Albrook, Paseo Diógenes de la Rosa, (antiguo Paseo Andrews),
Edificios: 806 - 808 - 809 - 830 – 850. Ciudad de Panamá

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Mgtr. Arturo Rivera (Decano de Posgrado)

CORREO ELECTRÓNICO: arturo.rivera@udelas.ac.pa / decanato.postgrado@udelas.ac.pa

TELÉFONO: (507) 501-1038 - 39

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 4 cuatrimestres

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Título de básico requerido de licenciado en Ciencias Naturales u afines.
- Índice académico no menor a 1.5
- Certificado de salud física y mental
- Presentar título y créditos oficiales de la licenciatura
- Entregar 2 fotografías tamaño carné
- Pasar entrevista con el/la coordinador del programa

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

- Desarrolla capacidades investigativas y habilidades prácticas, aplicaciones y pericias técnicas, necesarias para cumplir con éxito un amplio ejercicio profesional moderno dentro de este importante campo.
- Profesionales sensibles a las necesidades de la salvaguarda del planeta y de su patrimonio natural, proactivos y firmemente comprometidos con el logro de un mundo más humano, más verde, más justo y sustentable.

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Energías Renovables y Ambiente

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Tecnológica de Panamá, UTP

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): Pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Facultad de Ingeniería Mecánica

PAIS: Panamá

DIRECCION:

Vía Puente Centenario, Campus Metropolitano “Dr. Víctor Levi Sasso”, Edificio Académico No. 1 (segundo piso). Ciudad de Panamá

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Ing. Geomara B. de Escobar, MIP (Coordinadora de Estudios de Postgrado de la Facultad de Ingeniería Mecánica)

CORREO ELECTRÓNICO: geomara.bethancourt@utp.ac.pa / postgrado.fim@utp.ac.pa

TELÉFONO: (507) 560-3105 (3095)

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA: 30 estudiantes activos

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Título Universitario de Licenciatura en: Ingeniería, Tecnología, Arquitectura, Química, o Título de Licenciatura afín, bajo el criterio de la Comisión de Evaluación.
- Índice académico para Postgrado o Maestría, igual o mayor de 1.50 / 3.00 o su equivalente.
- Estudiantes graduados de Universidades Extranjeras deben traer título y créditos académicos registrado por el Ministerio de Relaciones Exteriores.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

El graduado en Maestría en Energías, Renovables y Ambiente estará preparado para prestar servicios en las siguientes áreas:

- Consultoría, planificación y desarrollo de proyectos de energía renovable.
- Desarrollo de proyectos de extracción de energía de fuentes hídricas, eólicas, solares, biomasa y residuos sólidos.
- Planificación de proyectos estatales de aplicación de nuevas fuentes de energía.
- Asesoría para bancos e instituciones financieras involucradas en proyectos de energía renovables.
- Proyectos de investigación, como: Energía solar, energía eólica, conservación y aprovechamiento energético, aprovechamiento de biomasa, consultoría de energía renovable e Ingeniería Ambiental.
- Docencia a nivel nacional.

AREAS DE INVESTIGACION:

El Área de investigación del Programa de Energía Renovable y ambiente tiene correspondencia con el área de Energía y Ambiente, la cual pertenece al Departamento de Ingeniería Mecánica y al Departamento de Energía y Ambiente de la Facultad de Ingeniería Mecánica.

Esta área cuenta con las siguientes líneas de investigación:

1. Tecnologías de energías renovables: eólica, fotovoltaica, termo-solar, hidráulica y biomasa
2. Eficiencia Energética
3. Sistemas térmicos y fluídicos
4. Modelado mediante elementos finitos de zonas de riesgos de inundaciones (análisis de vulnerabilidad)
5. Modelado y control de la contaminación ambiental
6. Edificaciones sostenibles
7. Hidrodinámica

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

Las instituciones que colaboran en este programa son aquellas que tienen afinidad con las áreas de especialidad, ellas son Ministerio de Ambiente, Ministerio de salud, Autoridad del Canal de Panamá, Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, entre otras.

OBSERVACIONES

Información validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Ingeniería Ambiental

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Tecnológica de Panamá, UTP

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): Pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Facultad de Ingeniería Civil

PAIS: Panamá

DIRECCION:

Vía Puente Centenario, Campus Metropolitano “Dr. Víctor Levi Sasso”, Edificio Académico No. 1
(segundo piso). Ciudad de Panamá

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dr. Carlos Rovetto (Director del Sistema de Estudios
de Postgrado)

CORREO ELECTRÓNICO: carlos.rovetto@utp.ac.pa / fic@utp.ac.pa

TELÉFONO: (507) 560-3014 (3015)

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2-4 años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Poseer una Licenciatura en Ingeniería, Tecnología o en alguna disciplina relacionada con las Ciencias Naturales y Exacta, expedidas por una institución reconocida por la Universidad Tecnológica de Panamá.
- Poseer un índice académico no menor de 1.50/3.0 en los estudios universitarios previamente realizados.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

El profesional graduado de la Maestría y Postgrado en Ingeniería Ambiental está en capacidad de:

- Dirigir, coordinar y participar en estudios y diseños de sistemas de recolección, tratamiento y disposición de desechos domésticos e industriales, así como de dirigir la operación de los mismos.
- Dirigir, coordinar y participar en estudios e investigaciones que se requieran para determinar el impacto ambiental que causan los proyectos de desarrollo, así como la definición de las alternativas de mitigación.
- Manejar la metodología de la investigación científica, de tal manera que pueda plantear proyectos de investigación para generar conocimientos en el campo del ambiente, o para buscar soluciones a problemas ambientales.
- Evaluar en forma independiente o como integrante de un equipo multidisciplinario, problemas de tipo ambiental, incluyendo implicaciones socioeconómicas.
- Proponer planes para efectuar acciones correctivas o de preservación y control del ambiente.
- Evaluar y planificar el aspecto ambiental en sitios o regiones donde se elaboren proyectos de desarrollo.
- Emplear métodos modernos de sistemas para analizar los problemas ambientales.

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Desarrollo Urbano y Regional

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Tecnológica de Panamá, UTP

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): Pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Facultad de Ingeniería Civil

PAIS: Panamá

DIRECCION:

Vía Puente Centenario, Campus Metropolitano “Dr. Víctor Levi Sasso”, Edificio Académico No. 1 (segundo piso). Ciudad de Panamá

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): MAESTRÍA

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Arq. Francisco Estacio, Vicedecano de Investigación, Postgrado y Extensión e Ing. Analissa Icaza -Coordinadora de Postgrado- Facultad de Ingeniería Civil)

CORREO ELECTRÓNICO: francisco.estacio@utp.ac.pa analissa.icaza@utp.ac.pa / fic@utp.ac.pa

TELÉFONO: (507) 560-3003 (3004)

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA: Ninguno

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 1.5 años (tres semestres)

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Poseer una Licenciatura reconocida por la Universidad Tecnológica de Panamá, de acuerdo al requisito de formación específico de cada maestría o postgrado en particular.
- Poseer un índice académico no menor de 1.50/3.0 en los estudios universitarios previamente realizados.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): Presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

El profesional graduado de la Maestría y Postgrado en Desarrollo Urbano y Regional está en capacidad de:

- Considerar la variable ambiental en los proyectos de desarrollo.
- Comprender la dinámica de los procesos de localización de actividades en áreas urbanas, suburbanas y rurales y sus impactos sobre los servicios públicos.
- Conocer las políticas y legislaciones vigentes en el país.
- Describir los sistemas de recursos naturales, sus potencialidades y restricciones en relación con las distintas modalidades de ocupación del territorio.
- Utilizar herramientas, métodos y técnicas para prevenir y mitigar los problemas e impactos causados por los fenómenos naturales.
- Manejar la metodología de la investigación científica.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN:

- Crecimiento descontrolado de la población y su efecto en las infraestructuras de la ciudad (transporte, comunicación, salud, educación, etc.)
- Islas de Calor
- Impacto del desarrollo sobre la huella de carbón
- Gestión de los efectos de cambio climático (inundaciones, deslizamientos)

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES

- Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
- Asociación de Municipios de Panamá
- Instituto de Acueductos y Alcantarillado Nacional (IDAAN)

OBSERVACIONES

El programa de Maestría está en proceso de actualización y en este momento no cuenta con estudiantes matriculados.

Información validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Seguridad, Calidad y Ambiente con énfasis en Auditoría Ambiental

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Tecnológica OTEIMA

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): Privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Coordinación de Postgrados

PAIS: Panamá

DIRECCION: Edificio Plaza Oteima, Calle D. Norte entre Ave. 1era y, Calle 2a Este, David, Panamá

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dra. Nixa Gnaegi de Ríos (Rectora)

CORREO ELECTRÓNICO: rectoria@oteima.ac.pa / nixa@oteima.ac.pa

TELÉFONO: (507) 775-1285

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 1 año 4 meses

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Original y fotocopia de los créditos de licenciatura. Tener in índice de graduado en licenciatura, igual o mayor de 1.50.
- Presentar certificación de manejo de herramientas tecnológicas. O aprobar un examen de suficiencia de Informática aplicado por la Universidad Tecnológica Oteima, con un mínimo de 81 puntos.
- Presentar certificación de comprensión de un segundo idioma avalado por la UNESCO. O aprobar con un mínimo de 81 puntos un examen de suficiencia de inglés, aplicado por la Universidad Tecnológica Oteima.
- Fotocopia de cédula de identidad personal.
- Tres fotos recientes, tamaño carné.
- Certificado de salud física y mental, con vigencia menor a un mes.

- Diploma de licenciatura, debidamente reconocido por el Ministerio de Educación (presentar original para cotejar visto del original y una fotocopia). Si el diploma procede de universidad extranjera debe ser homologado por la Universidad estatal correspondiente a la especialidad.
- Tener interés por recibir instrucción y participar activamente en la creación de su propio aprendizaje (prácticas de laboratorios, investigaciones, asignaciones y proyectos que exijan compromiso por parte del estudiante).
- Haber cursado y aprobado el seminario taller sobre plataformas virtuales que brinda la Universidad Tecnológica Oteima.
- En caso de estudiantes procedentes de otras universidades estatales o particulares de la República de Panamá, que deseen convalidar, deberán presentar los créditos y contenidos de materias, aprobadas.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): semipresencial

PERFIL DEL GRADUADO:

El profesional egresado de la Maestría en Seguridad, Calidad y Ambiente con énfasis en Auditoría Ambiental será competente para relacionar el campo empresarial con lo social en el marco de la sostenibilidad y ambiente, desarrollando para ello una nueva cultura administrativa orientada a identificar oportunamente las causas y efectos de las decisiones a implementar en el desempeño de la actividad empresarial, procurando en todo momento maximizar los rendimientos sin afectar en entorno medioambiental.

Este profesional estará en la disposición de generar ideas empresariales y ofrecer asesorías, orientados a la preservación de recursos naturales, seguridad en las empresas, y el mejoramiento de la calidad de vida de la sociedad, y así contribuir al desarrollo socio-económico del país.

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Gestión Ambiental

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Interamericana de Panamá, UIP

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): Privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Facultad de Posgrado

PAIS: Panamá

DIRECCION: Vía Ricardo J. Alfaro. Ciudad de Panamá

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dr. Ricardo McPherson, Decano de Especialización y Maestrías

CORREO ELECTRÓNICO: ricardo.mcpherson@uip.pa

TELÉFONO: (507) 323-6677

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

El promedio de los últimos 3 años ha sido de 65 estudiantes. No obstante, en el 2020, producto de la pandemia del COVID-19, la matrícula en general de nuestra universidad ha sufrido una caída de casi un 50%, encontrándonos en este momento con 34 estudiantes en el programa de Maestría en Gestión Ambiental.

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 1 año y 3 meses

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Copia de Diploma de Título de Licenciatura (Los títulos obtenidos en el extranjero, deberán presentarse apostillados).
- Créditos Originales de Licenciatura (Los créditos obtenidos en el extranjero deberán presentarse apostillado)
- Certificado de Buena Salud
- 2 Fotos tamaño carnet

- Cédula o Pasaporte vigente
- Formulario de admisión
- Índice académico de 1.50 ó su equivalente.
- Hoja de vida actualizada.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

- Tendrá conocimiento integral de las características de la Gestión Ambiental y sabrá manejar estrategias metodológicas y técnicas apropiadas para la realización de una Gestión Ambiental adecuada y permanente.
- Utilizará su parte proactiva en el encuentro de soluciones al deteriorado entorno natural, con un enfoque multidisciplinario, manteniendo una actitud crítica y reflexiva ante los problemas que se le presenten en el curso de su trabajo.
- Valorará la importancia de la educación como medio para el desarrollo integral del país y actuará como agente de cambio en las instituciones educativas, con sentido crítico, intuitivo y creador frente a los complejos problemas de la educación.

AREAS DE INVESTIGACION:

- Impacto de la contaminación ambiental en la vida de las especies.
- Conservación de los recursos hídricos
- Gestión de los residuos en las actividades que desarrollan las organizaciones

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES:

El programa académico incluye:

- En el primer nivel, la asignatura Metodología de la Investigación, en la cual el estudiante debe concluir la elaboración de un anteproyecto de investigación, el cual será desarrollado en el transcurso de la carrera.
- En el último nivel, la asignatura Seminario de Grado, en la cual el estudiante debe concluir su proyecto de investigación en la modalidad "Tesina".

Información validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Gestión Ambiental y Sostenibilidad

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad del Istmo, UDI

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): Privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Coordinación de Postgrados

PAIS: Panamá

DIRECCION: Ave. Justo Arosemena Calle 40 y 41. Ciudad de Panamá

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Magister Adriana Angarita (Rectora)

CORREO ELECTRÓNICO: informacion@udelistmo.edu

TELÉFONO: (507) 800-0606

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 5 cuatrimestres

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

El Aspirante a la Maestría en Gestión Ambiental y Sostenibilidad de la Universidad del Istmo es un profesional con grado académico de licenciatura, en diversas ramas, vinculado o comprometido con temas ambientales. Los aspirantes pueden provenir de áreas científicas especializadas: biólogos, químicos, etc. De áreas de gestión o administrativas: Ingenieros Industriales, Licenciados en Recursos Humanos, en Administración o Administradores de Proyecto (Project Managers) que están o quieren vincularse a la gestión de temas de Sostenibilidad y Ambiente. O incluso provenientes de las ciencias sociales: comunicación, periodismo, ciencias políticas, derecho, que necesitan conocimientos a profundidad en los temas ambientales.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): virtual

PERFIL DEL GRADUADO:

El egresado de la Maestría en Gestión Ambiental y Sostenibilidad, dependiendo de su formación previa y de su proyecto de crecimiento profesional, al terminar su maestría, podrá gerenciar los Departamentos de Sostenibilidad que cada vez son más frecuentes en las empresas, asumir proyectos de mejora y seguimiento de indicadores ambientales, incluir el análisis y la gestión de los impactos ambientales de la organización a la que pertenece.

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información no validada.

REPÚBLICA DOMINICANA

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Ingeniería y Protección Ambiental

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Autónoma de Santo Domingo, UASD

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): Pública

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Facultad de Ingeniería y Arquitectura

PAIS: República Dominicana

DIRECCION: Alma Máter, Santo Domingo, República Dominicana

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: M.Sc. Omar Segura A.

CORREO ELECTRÓNICO: fia@uasd.edu.do

TELÉFONO: 809-686-9824

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA: 45

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

Poseer título de grado de Ingeniería Civil y depositar los documentos:

- Acta de Nacimiento Original Certificada.
- Copia de la Cédula de Identidad a color.
- Certificado de grado original Legalizado por el Ministerio de Educación Superior Ciencia y Tecnología (MESCyT).
- Record de notas original Legalizado por el MESCyT.
- Resumen de Currículum Vitae.
- Dos fofos 2x2.
- Copia del Título de Grado legalizado por el MESCyT.
- Certificado Médico de la UASD.
- Folder.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): Inició en modalidad presencial y cambió a virtual con la llegada de la pandemia de la Covid-19.

PERFIL DEL GRADUADO:

Los egresados de la Maestría en Ingeniería Sanitaria y Ambiental estarán en capacidad de planear, dirigir y supervisar proyectos de ingeniería sanitaria y ambiental, para el control de la calidad del aire, calidad del agua y suelo, la gestión integral de los residuos peligrosos y no peligrosos; abastecimiento, tratamiento y disposición del agua potable y residual, así como para el desarrollo de medidas de prevención, mitigación o compensación de la contaminación ambiental. Contarán con los conocimientos de:

- Conducción y distribución de agua potable
- Recolección, tratamiento y disposición de aguas servidas
- Estudios de calidad de aire, agua y contaminación del suelo
- Recolección, transporte y disposición final de residuos
- Sistemas de gestión ambiental pública y privada
- Evaluación de impacto ambiental
- Control de contaminación ambiental
- Auditorías Ambientales
- Gestión de riesgos y adaptación al cambio climático.

AREAS DE INVESTIGACION:

- Control de la contaminación ambiental
- Abastecimiento y disposición sostenible del agua
- Gestión de residuos peligros y no peligrosos
- Cambio climático y producción más limpia
- Evaluación de impacto ambiental

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES:

Información validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Políticas Públicas y Negociación sobre Cambio Climático

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Instituto Global de Altos Estudios en Ciencias Sociales, IGLOBAL

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): Privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Escuela de Gobierno y Políticas Públicas

PAIS: República Dominicana

DIRECCION: Calle César Nicolás Penson 127, La Esperilla, Santo Domingo, República Dominicana

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dra. Yomayra Martínó

CORREO ELECTRÓNICO: yjmartino@gmail.com ; f.stark@iglobal.edu.do

TELÉFONO: Tel. (809) 685-9966 Ext.: 3030 y 3020

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 1 año 6 meses

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

El proceso de admisión para los programas de postgrado ha sido concebido con el fin de identificar los(as) candidatos(as) más adecuados para cursar los programas de postgrado que aseguren el nivel y calidad de la convivencia y comunicación entre los participantes. El comité de admisiones valorará la formación profesional, experiencia, actitudes, aptitudes e interés de los candidatos para su admisión al postgrado. Se ofrece un número máximo de 30 plazas.

- Formulario de solicitud de admisión
- Ensayo de motivación para realizar el postgrado (máximo 2 páginas)
- Curriculum vitae (máximo 2 páginas)
- Dos (2) cartas de recomendación (personales, profesionales y/o académicas)
- Acta de nacimiento legalizada original

- Copia del título de grado legalizada por MESCYT original
- Récord de notas legalizado por MESCYT original
- Certificado médico
- Certificado de buena conducta
- Una (1) fotocopia de la cédula
- Una (1) fotocopia del pasaporte

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

Profesionales para una efectiva acción dirigiendo y gestionando proyectos vinculados a la problemática del cambio climático a nivel nacional e internacional. Los contenidos del plan académico pretenden potenciar los valores, conocimientos y habilidades de los participantes para actuar con eficacia en:

- el desarrollo de las bases conceptuales para la mejor comprensión y aplicación de la información climática disponible en la toma de decisiones.
- el análisis de los principales conceptos vinculados a las ciencias climáticas.
- la acción para la reducción de la vulnerabilidad frente al cambio climático e incremento de la capacidad de adaptación al mismo-

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Doctorado en Ciencias Ambientales

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Instituto Tecnológico de Santo Domingo, INTEC

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): Privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Unidad de Promoción de Postgrado

PAIS: República Dominicana

DIRECCION: Avenida de Los Próceres #49, Los Jardines del Norte 10602, Santo Domingo.

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Doctorado

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dr. Ulises Jáuregui Haza

CORREO ELECTRÓNICO: ulises.jauregui@intec.edu.do

TELÉFONO: 809-567-9271 - Ext 369

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 3-5 años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

El programa de Doctorado en Ciencias Ambientales está dirigido a profesionales nacionales y extranjeros con titulación de maestría, en áreas del conocimiento afines al programa.

Podrán ingresar los profesionales con titulación de maestría con el siguiente perfil:

- Graduados de nivel de grado en carreras de Licenciatura en Biología, Química, Ingeniería Química o carreras afines.
- Graduados de nivel de maestría en las siguientes áreas del conocimiento: Ciencias Ambientales, Ciencias de la Tierra, Ciencias Biológicas, Ciencias Básicas, Ciencias Económicas o afines al programa.

- Graduados de nivel de maestría, en Ciencias Ambientales y en Ingeniería Sanitaria y Ambiental, las cuales se ofrecen en INTEC.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): semipresencial

PERFIL DEL GRADUADO:

Los egresados tendrán las competencias para cumplir funciones de liderazgo científico, investigaciones científicas, y procesos de desarrollo e innovación. Además, tendrán las capacidades para dirigir grupos científicos y proyectos de investigación en su correspondiente campo de acción e influencia.

Los egresados del doctorado habrán desarrollado las competencias para ejercer funciones como investigadores, profesores, líderes y gestores de los procesos científicos y de innovación tecnológica en el campo de las ciencias y las tecnologías ambientales en instituciones de los sectores público, privado, en organizaciones no gubernamentales, con proyección nacional e internacional. Serán profesionales especializados, con un alto criterio sobre la interdisciplinariedad requerida en las Ciencias Ambientales.

Los egresados Programa de Doctorado en Ciencias Ambientales evidenciarán las siguientes competencias:

- Capacidad para identificar y resolver problemas que evidencien la aplicación de procesos científicos, mediante iniciativas creativas e innovadoras.
- Capacidad de razonamiento crítico y aprendizaje autónomo mostrando el potencial de autoevaluarse y reconocer sus fortalezas.
- Capacidad de organización y planificación empleando la comunicación oral y escrita con lenguaje científico.
- Capacidad de utilizar las tecnologías de la información y la comunicación más recientes y manejar sistemas de trabajo y gestión tecnológica cada vez más complejos relacionados con el ámbito de estudio.
- Capacidades para evaluar la complejidad y la incertidumbre en su interconexión ambiente y sociedad.

AREAS DE INVESTIGACION:

Líneas de Investigación.	Temáticas de investigación.	Tópicos de investigación
Gestión ambiental y evaluación de impacto.	Análisis y monitoreo ambiental.	Evaluación de impacto ambiental. Análisis de datos ambientales. Medio ambiente y salud. Indicadores ambientales.
	Gestión ambiental	Gestión y uso racional de agua. Gestión de la calidad del aire. Gestión de residuos y desechos.

	Normas y legislaciones ambientales.	
Enfrentamiento al Cambio Climático.	Cambios globales y climáticos.	Contaminación ambiental. Cambios globales y climáticos. Indicadores de impacto ambiental.
	Gestión de riesgos.	Gestión y uso racional de agua. Gestión de la calidad del aire. Gestión de residuos y desechos.
Desarrollo Sostenible.	Economía ambiental.	
	Medio ambiente y sociedad.	Educación ambiental. Evaluación de programas, medioambiente y sociedad.
	Producciones más limpias y consumo sostenible.	Producciones más limpias. Agricultura sostenible. Producción- consumo e indicadores de sostenibilidad.
	Desarrollo Energético Sostenible.	Energía renovable y medio ambiente. Eficiencia energética y medio ambiente. Planificación y manejo de escenarios energéticos.
Conservación de especies y la biodiversidad.	Gestión de la biodiversidad. Propagación de especies.	Manejo de áreas protegidas. Conservación de especies. Gestión de recursos naturales.

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información no validada

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Ciencias Ambientales

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Instituto Tecnológico de Santo Domingo, INTEC

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): Privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Unidad de Promoción de Postgrado

PAIS: República Dominicana

DIRECCION: Avenida de Los Próceres #49, Los Jardines del Norte 10602, Santo Domingo.

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: M.Sc. Josefina Vásquez

CORREO ELECTRÓNICO: josefina.vasquez@intec.edu.do

TELÉFONO: 809-567-9271 - Ext 369

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años (7 trimestres)

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Poseer un título universitario con un mínimo de 2.0/4.00 o 70/100
- Completar el formulario de admisión
- Entrevistarse con el coordinador (a) del programa

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

Especialistas en las áreas de Gestión Ambiental y Cambio Climático, desarrollando capacidad para investigar y contribuir al fortalecimiento del sector ambiental y el desarrollo sostenible del país

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Ciencias de la Ingeniería Sanitaria y Ambiental

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Instituto Tecnológico de Santo Domingo, INTEC

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): Privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Unidad de Promoción de Postgrado

PAIS: República Dominicana

DIRECCION: Avenida de Los Próceres #49, Los Jardines del Norte 10602, Santo Domingo.

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: M.Sc. Rosaura Pimentel

CORREO ELECTRÓNICO: rosaura.pimentel@intec.edu.do

TELÉFONO: 809-567-9271 - Ext 369

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años (7 trimestres)

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Solicitud de admisión
- Fotocopia de la cédula de identidad de ambos lados.
- Certificación y copia de título universitario
- Certificación y record de notas universitario original legalizado
- Certificado médico para fines académicos (con el nombre tal como está en la cédula de identidad)
- Acta de nacimiento original, certificada y legalizada.
- Una carta de recomendación académica emitida por la universidad de procedencia o una carta de recomendación laboral, en ambos casos debe ser en una hoja timbrada y sellada por la institución que la emite.
- Ensayo con motivaciones para ingresar al programa, mínimo 1 página

- Pago prueba PAEP (exonerada presentando el título original de Maestría)
- Inscripción prueba PAEP
- Entrevista con la coordinación del programa

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

Será un profesional con un alto grado de sensibilidad ambiental y responsabilidad social, sentido ético en el ejercicio de su trabajo, con una sólida formación dirigida hacia el análisis y planteamiento de problemas ambientales y saneamiento enfocado a la búsqueda de soluciones. Tendrá las siguientes competencias:

- Maneja los principios científicos y técnicos básicos en el ejercicio de la ingeniería sanitaria y ambiental para el cumplimiento de la legislación ambiental aplicable a cada situación.
- Comprende la relación entre el saneamiento ambiental y la salud pública en la preservación del medio ambiente, a fin de diseñar y evaluar situaciones y proyectos de manera eficiente.
- Maneja las herramientas de la ingeniería sanitaria y ambiental para diseñar soluciones eficientes a los problemas de saneamiento básico ocurridos en las comunidades urbanas y rurales del país o del cualquier lugar del mundo.
- Proyecta, diseña y opera sistemas de saneamiento ambiental (agua potable, desechos líquidos y sólidos), tanto para zonas urbanas como zonas rurales y urbanas marginales a fin de lograr la conservación de la calidad ambiental, de la salud pública y la preservación de los recursos naturales.
- Conoce y evalúa fuentes de contaminación puntual y no puntual para la correcta aplicación de los mecanismos de prevención y control correspondientes.

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Ciencias en Tecnología de Energías Renovables

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Instituto Tecnológico de Santo Domingo, INTEC

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): Privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Área de Ciencias Básicas y Ambientales.

PAIS: República Dominicana

DIRECCION: Avenida de Los Próceres #49, Los Jardines del Norte 10602, Santo Domingo.

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dr. Félix Santos

CORREO ELECTRÓNICO: felix.santos@intec.edu.do

TELÉFONO: 809-567-9271 - Ext 369

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2-3años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Graduados en carreras de Ingeniería: Mecánica, Electromecánica, Termoenergético, Ingeniero Químico, Ingeniero Industrial o Licenciaturas: Química, Física, o carreras afines.
- Graduados universitarios en otras carreras con nivel de postgrado en el área de conocimiento del programa.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

El egresado y la egresada del Programa de la Maestría en Tecnología de Energía Renovable evidenciará las siguientes competencias:

- Participación activa en Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+ i) y generación de nuevos conocimientos vinculados a la Tecnología de Energía Renovable y la gestión energética para el desarrollo sostenible.
- Desarrollar actividad de gerencia y/o dirección de la investigación científica en el ámbito universitario, empresarial o en centros de investigación, vinculado a la tecnología de energía renovable y la gestión energética para el desarrollo sostenible.
- Enfrentar de manera creativa la selección, explotación, evaluación de equipos y tecnología de energía renovable y escenarios energéticos.
- Impartir docencia, tanto en grado, como en especialidad y maestría.
- Realizar labores de gerencia de empresas y proyectos vinculados a las tecnologías de energía renovable y servicios energéticos.

AREAS DE INVESTIGACION:

- Energía renovable.
- Política Energética.

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

- Ministerio de Energía y Minas. República Dominicana.
- Comisión Nacional de Energía. República Dominicana.
- Superintendencia de Electricidad. República Dominicana.
- Asociación Dominicana de la Industria Eléctrica (ADIE). República Dominicana.

OBSERVACIONES

Información validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Ciencias en Eficiencia Energética.

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Instituto Tecnológico de Santo Domingo, INTEC

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): Privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Área de Ciencias Básicas y Ambientales.

PAIS: República Dominicana

DIRECCION: Avenida de Los Próceres #49, Los Jardines del Norte 10602, Santo Domingo.

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dr. Félix Santos García

CORREO ELECTRÓNICO: felix.santos@intec.edu.do

TELÉFONO: 809-567-9271 - Ext 369

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA: Nuevo programa

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2-3años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Graduados en carreras de Ingeniería: Mecánica, Electromecánica, Termoenergético, Ingeniero Químico, Ingeniero Industrial o Licenciaturas: Química, Física, o carreras afines.
- Graduados universitarios en otras carreras con nivel de postgrado en el área de conocimiento del programa.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

El egresado y la egresada del Programa de la Maestría en Ciencias en Eficiencia Energética evidenciará las siguientes competencias:

- Participación activa en Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+ i) y generación de nuevos conocimientos vinculados al incremento de la eficiencia de tecnologías y sistemas energéticos y la reducción de impactos asociados al uso de los combustibles fósiles.
- Desarrollar actividad de gerencia y/o dirección de la investigación científica en el ámbito universitario, empresarial o en centros de investigación, vinculado a la gestión de eficiencia energética y emisiones de gases contaminantes.
- Reducir los costos energéticos y el impacto ambiental a partir de asumir de manera creativa la selección, explotación, evaluación de equipos y tecnologías energéticas (generación, transporte y uso de la energía), eléctrica, térmica y sistemas de potencia.
- Impartir docencia, tanto en grado, como en especialidad y maestría.
- Realizar labores de gerencia de empresas y proyectos vinculados a las tecnologías de energía renovable y servicios energéticos.
- Realizar auditorías energéticas e implementar sistemas de gestión energética.

AREAS DE INVESTIGACION:

- Eficiencia energética.
- Política Energética.

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

- Ministerio de Energía y Minas. República Dominicana.
- Comisión Nacional de Energía. República Dominicana.
- Superintendencia de Electricidad. República Dominicana.
- Asociación Dominicana de la Industria Eléctrica (ADIE). República Dominicana.

OBSERVACIONES

Información validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Energías Renovables

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra, PUCMM

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): Privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Decanato de Postgrado.

PAIS: República Dominicana

DIRECCION: Av. Bolívar esq. Los Robles, Sede de Postgrado, Campus de Santo Domingo, Santo Domingo, República Dominicana..

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dr. Paulo Herrera Maluf, Decano de Postgrado

CORREO ELECTRÓNICO: postgrado-CSTI@pucmm.edu.do

TELÉFONO: Tel. 809-580-1962 Ext. 2466

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 1 año 4 meses

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

Dirigido a graduados universitarios en el área de Ingeniería, Negocios, Ciencias, Arquitectura o cualquier otra área científico-técnica.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Doble titulación con la Escuela de Organización Industrial (EOI), España
Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Gestión Ambiental, concentración Gestión de Riesgo y Adaptación al Cambio Climático

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra, PUCMM

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): Privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Decanato de Postgrado.

PAIS: República Dominicana

DIRECCION: Av. Bolívar esq. Los Robles, Sede de Postgrado, Campus de Santo Domingo, Santo Domingo, República Dominicana..

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dr. Paulo Herrera Maluf, Decano de Postgrado

CORREO ELECTRÓNICO: postgrado-CSTI@pucmm.edu.do

TELÉFONO: Tel. 809-580-1962 Ext. 2466

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

Dirigido a graduados universitarios en el área de Ingeniería, Negocios, Ciencias, Arquitectura o cualquier otra área científico-técnica u otros profesionales que acrediten competencias y experiencias en temáticas relacionadas con la gestión ambiental y el desarrollo.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

Los egresados de este programa podrán elaborar estrategias de implementación de la gestión integral del riesgo y adaptación al cambio climático para su incorporación en planes y proyectos. Dispondrán

de herramientas para integrar medidas de adaptación y estrategias de mitigación, así como analizar estrategias y normativas globales sobre el cambio climático que le permitirán diseñar propuestas locales y nacionales para el establecimiento y evaluación de políticas de adaptación y mitigación y de reducción de la vulnerabilidad. Además, manejarán herramientas asociadas a la administración del riesgo urbano, en el diseño de proyectos y políticas de prevención y acción en contextos de emergencias y desastres.

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Gestión Ambiental, concentración Control de la Contaminación Ambiental

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra, PUCMM

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): Privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Decanato de Postgrado.

PAIS: República Dominicana

DIRECCION: Av. Bolívar esq. Los Robles, Sede de Postgrado, Campus de Santo Domingo, Santo Domingo, República Dominicana..

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Dr. Paulo Herrera Maluf, Decano de Postgrado

CORREO ELECTRÓNICO: postgrado-CSTI@pucmm.edu.do

TELÉFONO: Tel. 809-580-1962 Ext. 2466

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

Dirigido a graduados universitarios en el área de Ingeniería, Negocios, Ciencias, científico-técnica u que acrediten competencias y experiencias en temáticas relacionadas con la gestión ambiental y el desarrollo.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

Los egresados de este programa desarrollarán competencias claves para trabajar en la elaboración de diagnósticos de empresas, instituciones y espacios afectados por elementos contaminantes, analizar

situaciones que causen impacto ambiental y diseñar planes de gestión pertinentes; caracterizar problemas ambientales relacionados con la contaminación y diseñar las medidas preventivas y correctivas, implementar y monitorear sistemas de gestión ambiental, proporcionar e implementar tecnologías y políticas ambientales amigables. Además, podrán elaborar informes de cumplimiento ambiental para las empresas.

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Cambio Climático y Desarrollo Sostenible

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Central del Este, UCE

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): Privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Dirección Docente de Postgrado

PAIS: República Dominicana

DIRECCION: Ave. Francisco Alberto Caamaño Deñó, San Pedro de Macorís, República Dominicana.

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA:

CORREO ELECTRÓNICO: posgrado@uce.edu.do

TELÉFONO: +1 809-339-4171 7 / +1 809-529-3562

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Formulario de Solicitud de Admisión, en caso de nuevo ingreso completar a través del siguiente link: Formulario solicitud de Admisión, en caso de ser egresado de la UCE llenarlo en físico en nuestras oficinas.
- Curriculum Vitae, sin anexos.
- 2 foto 2*2
- Acta de Nacimiento original legalizada, si es extranjero, certificado de nacimiento original y apostillado. (Egresados UCE solo deben depositar copia, actualizada).
- Récord de Notas y certificación legalizado por la MESCyT (Egresados UCE solo copia legalizadas). Extranjeros original y apostillado.
- Copia del título de grado y certificación legalizado por la MESCyT (Egresados UCE solo copia legalizadas). Extranjeros original y apostillado.
- Certificado Médico original.

- Copia de la Cédula ambos lados, extranjeros copia del pasaporte.

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

Profesionales e investigadores con capacidad de utilizar diferentes métodos y herramientas de trabajo y de investigación, para manejar la complejidad de las temáticas relacionadas con el desarrollo del territorio, como la agricultura, seguridad y soberanía alimentaria y el cambio climático; además, de la planificación territorial y agrícola para el desarrollo local y la soberanía alimentaria, formando egresados con habilidades y conocimientos avanzados, preparados para abordar y resolver, desde la perspectiva territorial las necesidades del territorio.

Este programa responde, en particular, a los intereses de aquellos candidatos que ya se desempeñan o tienen intención de hacerlo en:

- Áreas de las ingenierías, planeación, participación o negocios de las agencias de desarrollo local.
- Docentes de universidades.
- del sector agro-industrial.
- Instituciones de investigación oficiales, nacionales e internacionales relacionadas con el sector agro-industrial y administrativo.

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Ciencias en Ecología y Medio Ambiente

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña, UNPHU

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): Privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Vicerrectoría de Postgrado e Internacionalización

PAIS: República Dominicana

DIRECCION: v. John F. Kennedy Km 7 1/2 Apartado Postal 1423, Santo Domingo, República Dominicana.

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Magister Leonor Farray, Vicerrectora de Postgrado e Internacionalización

CORREO ELECTRÓNICO: escueladepostgrados@unphu.edu.do / info@unphu.edu.do

TELÉFONO: 809-547-5151 / 5252

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información no validada.

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Ingeniería Ambiental

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña, UNPHU

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): Privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Vicerrectoría de Postgrado e Internacionalización

PAIS: República Dominicana

DIRECCION: Av. John F. Kennedy Km 7 1/2 Apartado Postal 1423, Santo Domingo, República Dominicana.

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Magister Leonor Farray, Vicerrectora de Postgrado e Internacionalización

CORREO ELECTRÓNICO: escueladepostgrados@unphu.edu.do / info@unphu.edu.do

TELÉFONO: 809-547-5151 / 5252

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información no validada

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Manejo de Recursos Naturales

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña, UNPHU

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): Privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Vicerrectoría de Postgrado e Internacionalización

PAIS: República Dominicana

DIRECCION: v. John F. Kennedy Km 7 1/2 Apartado Postal 1423, Santo Domingo, República Dominicana.

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Magister Leonor Farray, Vicerrectora de Postgrado e Internacionalización

CORREO ELECTRÓNICO: escueladepostgrados@unphu.edu.do / info@unphu.edu.do

TELÉFONO: 809-547-5151 / 5252

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información no validada

FICHA INFOGRÁFICA

CARTOGRAFIA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO EN MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO OFERTADOS POR UNIVERSIDADES CENTROAMERICANAS PÚBLICAS Y PRIVADAS

DENOMINACIÓN EXACTA DEL PROGRAMA: Maestría en Gestión Ambiental

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Tecnológica de Santiago, UTESA

TIPO DE UNIVERSIDAD (pública/privada): Privada

UNIDAD ACADÉMICA A LA QUE PERTENECE EL PROGRAMA: Escuela de Graduados.

PAIS: República Dominicana

DIRECCION: Edificio Centro de Convenciones, 2do. Nivel. Av. Las Carreras Esq. Av. Francia frente al Monumento a los Héroes de la Restauración, Santiago de los Caballeros. República Dominicana

NIVEL (técnico/licenciatura/maestría/doctorado/otros): Maestría

NOMBRE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA: Magister Ruska Gisel Santos Blanco. Directora de la Escuela de Graduados.

CORREO ELECTRÓNICO: Ruskasantos@utesa.edu

TELÉFONO: 809-582-6914, Ext. 450 y 460

NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL PROGRAMA:

AÑOS DE ESTUDIO REQUERIDOS PARA OBTENER LA TITULACIÓN: 2 años

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

Los documentos requeridos para ingresar a la Escuela de Graduados son los siguientes:

- Formulario de solicitud de admisión
- Título de grado legalizado por el MESCYT (Original)
- Certificación de título legalizado por el MESCYT (Original)
- Récord de notas legalizado por el MESCYT (Original)
- Acta de nacimiento legalizada (Original)
- Copia de la cédula (a color en una sola página)
- Dos fotos 2x2
- Certificado médico

MODALIDAD DEL PROGRAMA (presencial/semipresencial/a distancia): presencial

PERFIL DEL GRADUADO:

Las competencias más relevantes del egresado de este programa son:

- Analiza las relaciones complejas ambiente-desarrollo y ecosistema-cultural.
- Identifica aspectos ambientales que determinan el correcto funcionamiento de cualquier actividad, a través de auditorías ambientales.
- Aplica el concepto de desarrollo sostenible en cualquier ámbito de la sociedad.
- Actualiza sus conocimientos, en cuanto a los desafíos en el ambiente.
- Realiza evaluaciones de impacto ambiental.

AREAS DE INVESTIGACION:

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES:

OBSERVACIONES

Información no validada.