



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



HELENA COTLER AVALOS

Datos Generales

Nombre: HELENA COTLER AVALOS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 7 años, 8 meses, 2 días

Nombramientos

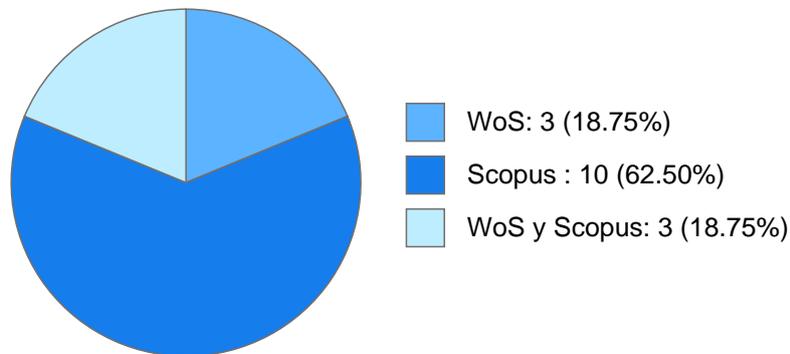
Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-05-2017 hasta 30-09-2023

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2017 - 2023
SNI I 2013 - 2015

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Environmental Governance in Urban Watersheds: The Role of Civil Society Organizations in Mexico	HELENA COTLER AVALOS Cuevas M.L. Landa R. et al.	SUSTAINABILITY	2022
2	Sellamiento del suelo en el Bosque de Chapultepec y propuestas de restauración	HELENA COTLER AVALOS SILKE CRAM HEYDRICH MIGUEL ANGEL RAMIREZ BELTRAN et al.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México	2021
3	Erosión de suelos y carencia alimentaria en México: Una primera aproximación	HELENA COTLER AVALOS JOSE MAURICIO GALEANA PIZAÑA Corona J.A.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México	2020

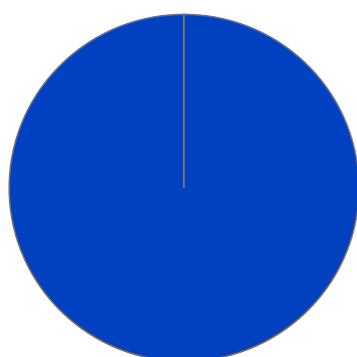


HELENA COTLER AVALOS

4	Resilience of Soil Properties to Land-Use Change in a Tropical Dry Forest Ecosystem	MAYRA ELENA GAVITO PARDO FRANCISCO MORA ARDILA PATRICIA BALVANERA LEVY et al.	Land Degradation & Development	2018
5	Carbono orgánico en suelos agrícolas de México: Investigación y políticas públicas	HELENA COTLER AVALOS Martínez M. Etchevers J.D.	Terra Latinoamericana	2016
6	Evaluación de prácticas de conservación de suelos forestales en México: Caso de las zanjas trinchera	HELENA COTLER AVALOS SILKE CRAM HEYDRICH Martínez Trinidad S. et al.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México	2015
7	Identification of the potential soil environmental services in the urban landscape of Mexico City [Identificación de los servicios ambientales potenciales de los suelos en el paisaje urbano del Distrito Federal]	SILKE CRAM HEYDRICH HELENA COTLER AVALOS IRENE MARIE SOMMER CERVANTES et al.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México	2008
8	Effects of land use on soil erosion in a tropical dry forest ecosystem, Chamela watershed, Mexico	HELENA COTLER AVALOS Ortega-Larrocea M.P.	Catena	2006
9	Ecosystem services of tropical dry forests: Insights from long-term ecological and social research on the Pacific Coast of Mexico	JOSE MANUEL MAASS MORENO PATRICIA BALVANERA LEVY ALICIA CASTILLO ALVAREZ et al.	ECOLOGY AND SOCIETY	2005
10	Tree management in the northwestern Andean Cordillera of Peru	HELENA COTLER AVALOS JOSE MANUEL MAASS MORENO	MOUNTAIN RESEARCH AND DEVELOPMENT	1999

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 14 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Rumbo hacia una alimentación más sustentable en la Ciudad de México	AYARI GENEVIEVE PASQUIER MERINO HELENA COTLER AVALOS MARIA DEL CORO ARIZMENDI ARRIAGA et al.	Libro Completo	2022	9786073064156
2	Rumbo hacia una alimentación más sustentable en la Ciudad de México	AYARI GENEVIEVE PASQUIER MERINO HELENA COTLER AVALOS MARIA DEL CORO ARIZMENDI ARRIAGA et al.	Libro Completo	2022	9786073064231
3	"Alimentación, salud y sustentabilidad"	MARIA DEL CORO ARIZMENDI ARRIAGA ELENA LAZOS CHAVERO HELENA COTLER AVALOS et al.	Libro Completo	2020	978607303665 8
4	"Alimentación, salud y sustentabilidad"	MARIA DEL CORO ARIZMENDI ARRIAGA ELENA LAZOS CHAVERO HELENA COTLER AVALOS et al.	Libro Completo	2020	9786073039536



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



HELENA COTLER AVALOS

5	La biodiversidad en Morelos	MARIA DEL CONSUELO BONFIL SANDERS HELENA COTLER AVALOS LUCIA ORALIA ALMEIDA LEÑERO et al.	Libro Completo	2020	9786078570423
6	Manual para evaluar la erosión de los suelos en zonas forestales	HELENA COTLER AVALOS	Libro Completo	2020	9786079906108
7	Crisis ambiental en México	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ OSWALDO TELLEZ VALDES JOSE ALEJANDRO VELAZQUEZ MONTES et al.	Libro Completo	2019	9786073023337
8	Crisis ambiental en México	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ OSWALDO TELLEZ VALDES JOSE ALEJANDRO VELAZQUEZ MONTES et al.	Libro Completo	2019	9786073026741
9	La biodiversidad en la Ciudad de México	ENRIQUE AZPRA ROMERO JOSE JOEL CARRILLO RIVERA HELENA COTLER AVALOS et al.	Libro Completo	2017	9786078328857
10	La Biodiversidad en la Ciudad de México	ADRIAN GUILLERMO AGUILAR MARTINEZ ENRIQUE AZPRA ROMERO JOSE JOEL CARRILLO RIVERA et al.	Libro Completo	2017	9786079206062
11	La biodiversidad en la Ciudad de México	ADRIAN GUILLERMO AGUILAR MARTINEZ ENRIQUE AZPRA ROMERO JOSE JOEL CARRILLO RIVERA et al.	Libro Completo	2016	9786078328727
12	La biodiversidad en la Ciudad de México	ADRIAN GUILLERMO AGUILAR MARTINEZ ENRIQUE AZPRA ROMERO JOSE JOEL CARRILLO RIVERA et al.	Libro Completo	2016	9786079206024
13	Medio ambiente	HELENA COTLER AVALOS	Libro Completo	2012	9786074624366
14	Las cuencas hidrográficas de México	HELENA COTLER AVALOS	Libro Completo	2011	9786077655077



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



HELENA COTLER AVALOS

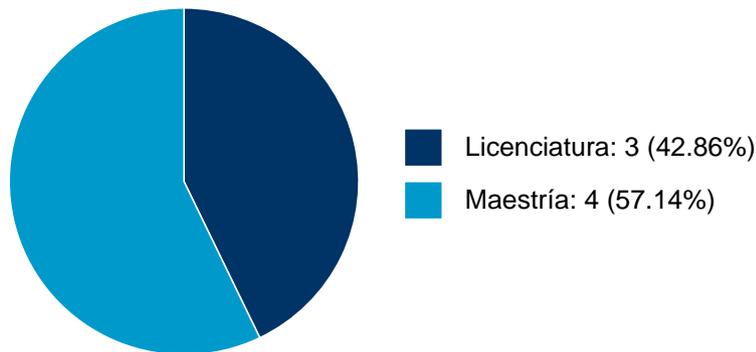
PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

HELENA COTLER AVALOS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis de la transición agroecológica en agroecosistemas periurbanos de la Ciudad de México	Tesis de Maestría	HELENA COTLER AVALOS,	Lucio Rojas, Lilian,	Facultad de Ciencias,	2022
2	Vulnerabilidad del sistema de producción de algodón en Chihuahua y la Comarca Lagunera	Tesis de Maestría	HELENA COTLER AVALOS,	ROSARIO HAYDEE PEREZ Y ESPEJO, Pérez Hernández, Mario Eduardo,	Facultad de Ciencias,	2020
3	Calidad de suelos agrícolas bajo prácticas de conservación en la subcuenca de Amanalco - Valle de Bravo, Edo. Méx.	Tesis de Licenciatura	HELENA COTLER AVALOS,	Lucio Rojas, Lilian,	Facultad de Ciencias,	2018
4	Erosión de suelos agrícolas y pobreza por acceso a la alimentación en México : una aproximación general	Tesis de Licenciatura	HELENA COTLER AVALOS,	Corona Jiménez, José Alfonso,	Facultad de Ciencias,	2018



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica

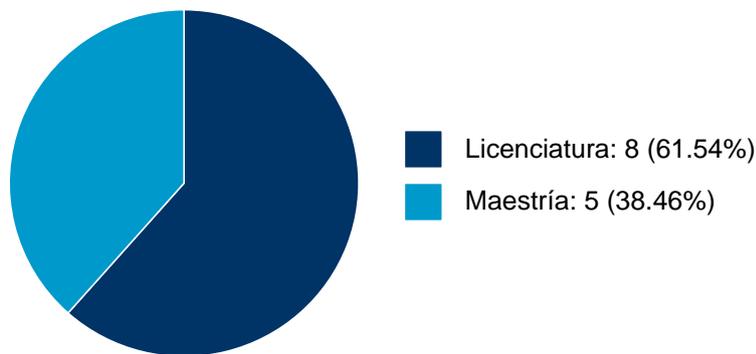


HELENA COTLER AVALOS

5	Impacto de las zanjas trincheras sobre la calidad del suelo en laderas medias del Parque Nacional Iztaccíhuatl-Popocatepetl	Tesis de Licenciatura	HELENA COTLER AVALOS,	Galván Díaz, Eunice Lucero,	2016
6	Evaluación del ecosistema ripario en una subcuenca del Sistema Cutzamala	Tesis de Maestría	HELENA COTLER AVALOS,	Gómez Martínez, Horacio Alan,	2014
7	Propuesta de manejo de agua residual en dos comunidades de la Cuenca del Río Cuitzmala, Jalisco	Tesis de Maestría	HELENA COTLER AVALOS,	ELENA LAZOS CHAVERO, MARISA MAZARI HIRIART, et al.	Instituto de Ecología, Instituto de Investigaciones Sociales, 2012

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	RESTAURACION DEL SUELO	Facultad de Ciencias	8	2023-2
2	Licenciatura	ANALISIS Y MANEJO DE CUENCAS	Facultad de Ciencias	10	2023-1
3	Licenciatura	RESTAURACION DEL SUELO	Facultad de Ciencias	18	2022-2
4	Licenciatura	ANALISIS Y MANEJO DE CUENCAS	Facultad de Ciencias	2	2022-1
5	Licenciatura	RESTAURACION DEL SUELO	Facultad de Ciencias	11	2021-2
6	Licenciatura	ANALISIS Y MANEJO DE CUENCAS	Facultad de Ciencias	9	2021-1
7	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Ciencias	1	2018-2
8	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Ciencias	1	2018-2
9	Maestría	SESIONES DE TUTORIA	Instituto de Ecología	1	2018-1
10	Maestría	SESIONES DE TUTORIA	Instituto de Ecología	1	2018-1
11	Licenciatura	RESTAURACION DEL SUELO	Facultad de Ciencias	15	2015-2
12	Licenciatura	RESTAURACION DEL SUELO	Facultad de Ciencias	6	2014-2
13	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL II	Facultad de Ciencias	11	2011-1



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



HELENA COTLER AVALOS

TUTORIAS EN POSGRADO

No se encuentran registros en la base de datos de SIIPosgrado asociados a:

HELENA COTLER AVALOS



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



HELENA COTLER AVALOS

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

HELENA COTLER AVALOS



HELENA COTLER AVALOS

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024