VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG

Datos Generales

Nombre: VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 11 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra
Desde 16-03-2025

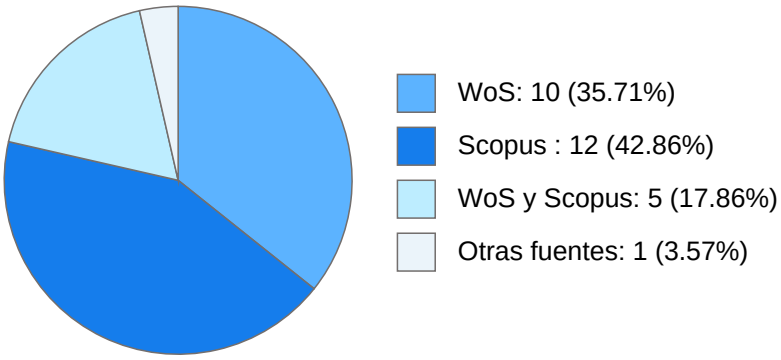
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2017 - 2024

VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Amphibian skin bacteria contain a wide repertoire of genes linked to their antifungal capacities	MARIA DELIA BASANTA VICTOR HUMBERTO BUSTAMANTE SANTILLAN VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG et al.	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	2025
2	Ethnoentomological knowledge of an edible insect (Coleoptera: Cerambycidae) in a peri urban area of Mexico City	VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG TANYA MARCELA GONZALEZ MARTINEZ Salazar-Aguilar N.	Journal Of Insects As Food And Feed	2023
3	Classification and nomenclature of temperate forest types in Mexico	VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG TANYA MARCELA GONZALEZ MARTINEZ Rosaliano-Evaristo R. et al.	Vegetation Classification and Survey	2023
4	The fungal pathogen Batrachochytrium salamandrivorans is not detected in wild and captive amphibians from Mexico	MARIA DELIA BASANTA VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG GABRIELA CASTELLANOS MORALES et al.	PEERJ	2022
5	Structure and tree diversity in oak forests of central Mexico	VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG SUSANA VALENCIA AVALOS Evaristo R.R. et al.	Madera Y Bosques	2022

VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG

6	The skin microbiota of the axolotl Ambystoma altamirani is highly influenced by metamorphosis and seasonality but not by pathogen infection	ROBERTO MARTINEZ UGALDE VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG TANYA MARCELA GONZALEZ MARTINEZ et al.	Animal Microbiome	2022
7	Batrachochytrium dendrobatidis occurrence in dead amphibians of central mexico: A report of ambystoma altamirani and lithobates montezumae	ARMANDO PEREZ TORRES ERIA ALAIDE REBOLLAR CAUDILLO VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG et al.	Revista Latinoamericana De Herpetologia	2021
8	Genetic diversity and structure of two endangered mole salamander species of the Trans-Mexican Volcanic Belt	VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG Monroy-Vilchis O. Heredia-Bobadilla R.-L. et al.	Herpetozoa	2019
9	Uso tradicional de la fitodiversidad de los bosques de pinus hartwegii en dos comunidades Mexicanas de alta montaña	VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG Varo-Rodríguez R.D. Gheno-Heredia Y.A.	Caldasia	2019
10	Consumer preferences and sensory profile related to the physico-chemical properties and texture of different maize tortillas types	VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG TANYA MARCELA GONZALEZ MARTINEZ Iuga M. et al.	Foods	2019
11	Riparian Buffer Zone and Whole Watershed Influences on River Water Quality: Implications for Ecosystem Services near Megacities	MARIANA ZARETH NAVA LOPEZ VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG Diemont S.A.W. et al.	ENVIRONMENTAL PROCESSES-AN INTERNATIONAL JOURNAL	2016
12	Estimation of carbon storage capacity and social perception of the ecosystem services provided by the Abies religiosa forest in the Guadalupe Dam basin, State of Mexico	LUCIA ORALIA ALMEIDA LEÑERO VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG Garcia Cepeda, Isabel Xarhini	TEORIA Y PRAXIS	2016
13	Phytodiversity refuge in the city of Mexico, the case of the Magdalena River watershed [Refugio de fitodiversidad en la Ciudad de México, el caso de la cuenca del Río Magdalena]	VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG BEATRIZ GONZALEZ HIDALGO MARIANA ZARETH NAVA LOPEZ et al.	Journal of the Botanical Research Institute of Texas	2008

VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Traditional and modern agricultural practices in a periurban community close to Mexico City	VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG Hidalgo S.E. de Gortari Ludlow N.	Capítulo de un Libro	2024	9781003837015
2	Agricultura, huertos educativos y transformaciones socioecológicas	TANYA MARCELA GONZALEZ MARTINEZ VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG	Libro Completo	2023	9786075956077
3	Presente Y Futuro De Las Energías Renovables	VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ	Libro Completo	2022	9786078153732
4	Presente Y Futuro De La Energías Renovables	VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ	Libro Completo	2022	9786078153756
5	"Género, transdisciplina e intervención social"	MARIA DE FATIMA FLORES PALACIOS GUILLERMINA NATERA REY TANYA MARCELA GONZALEZ MARTINEZ et al.	Libro Completo	2019	9786073022149
6	Sustentabilidad ambiental	CAROLINA PEÑA MONTES TANYA MARCELA GONZALEZ MARTINEZ VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG	Libro Completo	2018	9786074229332

VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG

7	Sustentabilidad ambiental	CAROLINA PEÑA MONTES TANYA MARCELA GONZALEZ MARTINEZ VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG	Libro Completo	2018	9786074229349

VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

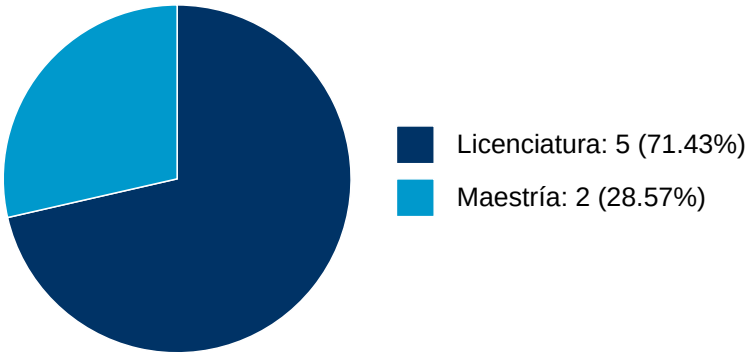
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG

VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Una revisión de políticas públicas dirigidas al manejo sostenible de bosques en los que se produce carbón vegetal	Tesis de Maestría	VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG,	Carrasco García, Elda Itzel,	Facultad de Ciencias,	2023
2	Ecología y conocimiento tradicional del ajolote de montaña (Ambystoma altamirani) en el municipio de Isidro Fabela, Estado de México, México	Tesis de Licenciatura	VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG,	Vázquez Trejo, Montserrat,		2020
3	Turismo rural en el municipio de Jilotzingo, Estado de México : estrategias ambientales hacia el desarrollo y la conservación	Tesis de Maestría	VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG,	ISABEL ROCIO LOPEZ DE JUAMBELZ, GUSTAVO LOPEZ PARDO, et al.	Facultad de Arquitectura, Instituto de Investigaciones Económicas,	2020
4	Ecología y conservación de la "Lagartija cornuda de montaña" (Phrynosoma orbiculare), en el municipio Isidro Fabela, Estado de México	Tesis de Licenciatura	VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG,	Rivera Díaz, Patricia,		2019

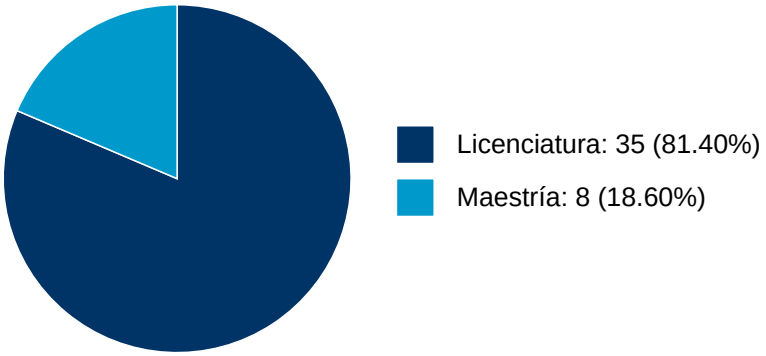
VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG

5	Servicios ecosistémicos de las chizas (Coleoptera: Cerambycidae) en el Municipio de Isidro Fabela, Estado de México, México	Tesis de Licenciatura	VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG,	Salazar Aguilar, Rossana Nadine,		2019
6	Calidad del suelo y diversidad vegetal en milpas en Tlazala, Estado de México : percepción de diferentes sistemas de manejo	Tesis de Licenciatura	VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG,	Escalante Hidalgo, Silvana,	Facultad de Ciencias,	2017
7	Estimación del almacenamiento de carbono y la percepción social de los servicios ecosistémicos que brinda el bosque de abies religiosa de la cuenca Presa Guadalupe, Estado de México	Tesis de Licenciatura	VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG,	García Cepeda, Isabel Xarhini,	Facultad de Ciencias,	2015

VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	RECURSOS NATURALES	Facultad de Ciencias	25	2024-2
2	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	8	2024-2
3	Licenciatura	RECURSOS NATURALES	Facultad de Ciencias	23	2024-1
4	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	9	2024-1
5	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	7	2023-2
6	Licenciatura	RECURSOS NATURALES	Facultad de Ciencias	21	2023-2
7	Licenciatura	RECURSOS NATURALES	Facultad de Ciencias	27	2023-1
8	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	6	2023-1
9	Licenciatura	RECURSOS NATURALES	Facultad de Ciencias	22	2022-2
10	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	5	2022-2
11	Licenciatura	RECURSOS NATURALES	Facultad de Ciencias	19	2022-1
12	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	4	2022-1
13	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	1	2022-1
14	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	9	2022-1
15	Licenciatura	RECURSOS NATURALES	Facultad de Ciencias	14	2021-2
16	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	1	2021-2
17	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	9	2021-2
18	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	6	2021-1
19	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	1	2020-2
20	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	8	2020-2
21	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Ciencias	1	2019-2
22	Maestría	SESIÓNES DE TUTORÍA II	Facultad de Ciencias	1	2019-1

VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG

23	Licenciatura	RECURSOS NATURALES	Facultad de Ciencias	20	2018-2
24	Maestría	SESIONES DE TUTORIA	Facultad de Ciencias	1	2018-2
25	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Ciencias	1	2018-2
26	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Ciencias	1	2018-2
27	Maestría	SESIONES DE TUTORIA	Instituto de Ecología	1	2018-1
28	Maestría	SESIONES DE TUTORIA	Instituto de Ecología	1	2018-1
29	Licenciatura	RECURSOS NATURALES	Facultad de Ciencias	9	2018-1
30	Licenciatura	RECURSOS NATURALES	Facultad de Ciencias	25	2017-2
31	Maestría	ECONOMÍA ECOLÓGICA Y SOSTENIBILIDAD: EL CASO DE LA CUENCA DE MÉXICO-396180	Facultad de Ciencias	5	2017-1
32	Licenciatura	RECURSOS NATURALES	Facultad de Ciencias	12	2017-1
33	Licenciatura	RECURSOS NATURALES	Facultad de Ciencias	21	2016-2
34	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	1	2016-1
35	Licenciatura	RECURSOS NATURALES	Facultad de Ciencias	22	2016-1
36	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	1	2015-2
37	Licenciatura	RECURSOS NATURALES	Facultad de Ciencias	30	2015-2
38	Licenciatura	RECURSOS NATURALES	Facultad de Ciencias	19	2015-1
39	Licenciatura	RECURSOS NATURALES	Facultad de Ciencias	23	2014-2
40	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	1	2014-2
41	Licenciatura	RECURSOS NATURALES	Facultad de Ciencias	26	2014-1
42	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	1	2014-1
43	Licenciatura	RECURSOS NATURALES	Facultad de Ciencias	25	2013-2

VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG

PATENTES

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

VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG

VICTOR DANIEL AVILA AKERBERG

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024