DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA

Datos Generales

Nombre: DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 9 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"
Desde 01-02-2022

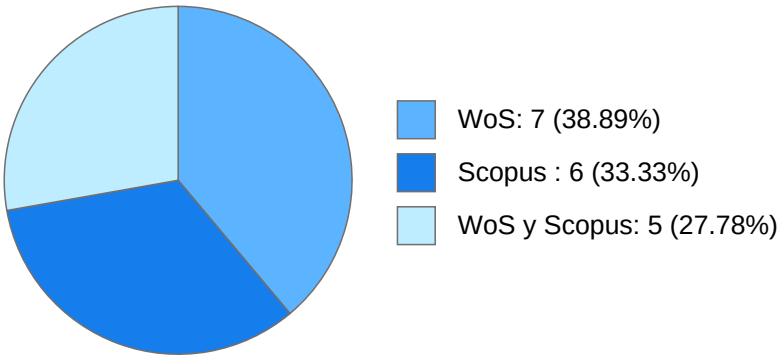
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2016 - 2021
PRIDE C 2021 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2016 - 2020

DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Microplastics are transferred in a trophic web between zooplankton and the amphibian Axolotl (Ambystoma mexicanum): Effects on their feeding behavior	DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA Manríquez-Guzmán D.L. Ramírez-García P.	Food Webs	2023
2	Comprehensive health evaluation of an urban wetland using quality indices and decision trees	DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA RUTH SELENE FUENTES GARCIA MANUEL HERNANDEZ QUIROZ et al.	ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT	2021
3	Turbidity effects on feeding by larvae of the endemic Ambystoma mexicanum and the introduced Oreochromis niloticus in Lake Xochimilco, Mexico	DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA NANDINI SARMA SRI SUBRAHMANYA SARMA SINGARAJU SARMA	ECOHYDROLOGY & HYDROBIOLOGY	2020
4	Factors of global warming (UV-B radiation and temperature) affecting larval development of Ambystoma granulosum	DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA SANDRA FABIOLA ARIAS BALDERAS FELIPE CORREA SANCHEZ et al.	TEORIA Y PRAXIS	2018
5	Feeding behaviour of larval Ambystoma granulosum (Amphibia: Caudata)	SRI SUBRAHMANYA SARMA SINGARAJU SARMA NANDINI SARMA DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY	2017

DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA

6	Population growth of Brachionus macracanthus (Rotifera) in relation to cadmium toxicity: Influence of algal (Chlorella vulgaris) density	NANDINI SARMA DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA SRI SUBRAHMANYA SARMA SINGARAJU SARMA et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING	2007
7	Life-history strategies of Brachionus havanaensis subject to kairomones of vertebrate and invertebrate predators	DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA NANDINI SARMA SRI SUBRAHMANYA SARMA SINGARAJU SARMA et al.	CHEMISTRY AND ECOLOGY	2007

DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

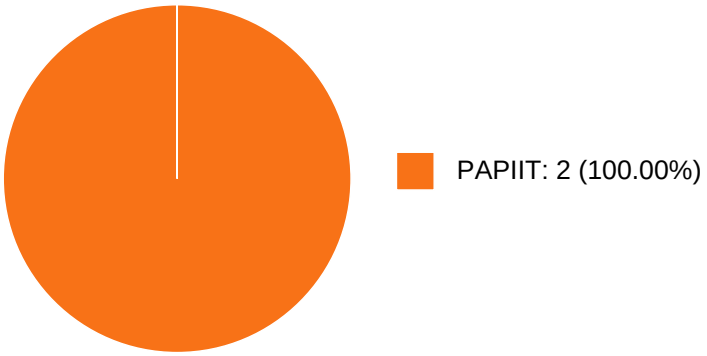
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA

DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

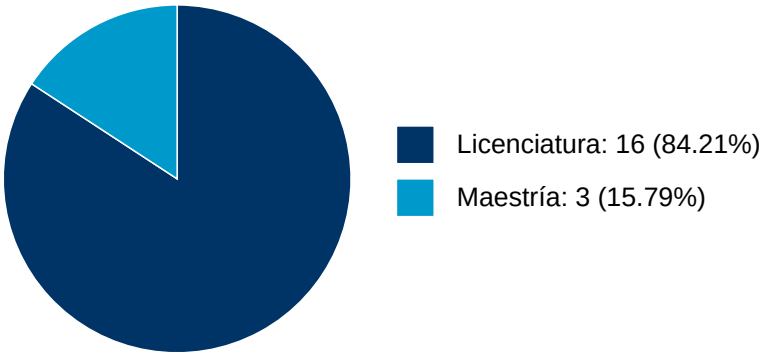


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Impacto del pez invasor Oreochromis niloticus (Tilapia) en la ecología alimentaria y el éxito de reintroducción de la especie endémica en peligro de extinción Ambystoma mexicanum en el Lago de Xochimilco	DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
2	Transferencia de microplásticos a través de la red trófica: zooplancton - anfibio urodelo Ambystoma mexicanum (endémico del lago de Xochimilco, Ciudad de México)	DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024

DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto conjunto del calentamiento global y la contaminación por agroquímicos sobre la especie Ambystoma mexicanum endémica del Lago de Xochimilco	Tesis de Maestría	DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA,	Gómez Méndez, Eric,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2023
2	Microplastics are transferred in a trophic web between zooplankton and the amphibian axolotl (Ambystoma mexicanum) : effects on their feeding behavior	Tesis de Maestría	DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA,	Manríquez Guzmán, Diana Laura,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2023
3	Actividades antrópicas y uso de suelo relacionado con la presencia de bacterias en un sistema acuático para consumo humano : caso Presa Madin, Estado de México	Tesis de Licenciatura	DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA,	Rosales García, Casandra,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2023

DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA

4	Evaluación de la estructura vertical del zooplancton y su relación con la hidrografía en la Bahía de la Paz, en otoño (noviembre) de 2016	Tesis de Maestría	JAVIER ALDECO RAMIREZ,	ERIK CORIA MONTER, SERGIO CHAZARO OLVERA, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2023
5	Efecto de estructuras hidrográficas en la biomasa zooplanctónica de la Bahía de la Paz, durante invierno	Tesis de Licenciatura	DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA,	ERIK CORIA MONTER, ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2022
6	Enriquecimiento de rotíferos en acuicultura : efecto de complejo vitamínico en Brachionus calyciflorus	Tesis de Licenciatura	DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA,	PEDRO RAMIREZ GARCIA, NANDINI SARMA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022
7	Toxicidad individual y combinada de la oxitetraciclina y el cobre en el rotífero marino Brachionus ibericus	Tesis de Licenciatura	DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA,	ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS, ROCIO FERNANDEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2022
8	Propuesta de plan de manejo de ajolote Ambystoma mexicanum (Amphibia: Caudata: Ambystomatidae) para el establecimiento de una PIMVS en Tepotzotlán, Estado de México	Tesis de Licenciatura	TIZOC ADRIAN ALTAMIRANO ALVAREZ,	SANDRA FABIOLA ARIAS BALDERAS, DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2021

DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA

9	Efecto del aumento de la radiación UV-B y la temperatura en el zooplancton (Crustacea: cladocera) : implicaciones del cambio climático	Tesis de Licenciatura	DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA,	Vázquez Martínez, Paola Ivette,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2021
10	El ajolote : etnozoología y datos de estructura poblacional en Ambystoma granulosum Y A. rivulare del Estado de México	Tesis de Licenciatura	TIZOC ADRIAN ALTAMIRANO ALVAREZ,	SANDRA FABIOLA ARIAS BALDERAS, DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2020
11	Efecto de la lluvia ácida sobre la comunidad de cloroficeas y cianobacterias en un lago urbano al norte de la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA,	López García, Christian,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2020
12	Impacto de la especie invasora Oreochromis niloticus sobre la red trófica del Lago de Xochimilco influenciando el comportamiento alimentario del anfibio endémico Ambystoma mexicanum	Tesis de Licenciatura	DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA,	Sánchez Gómez, Miguel Ángel,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2020
13	Evaluación de la sobrevivencia en las primeras semanas de desarrollo de Ambystoma mexicanum (Caudata:Ambystomatidae) en un lago artificial urbano por medio de mesocosmos para su futura reintroducción	Tesis de Licenciatura	DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA,	Parra Escobar, Julio César,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019

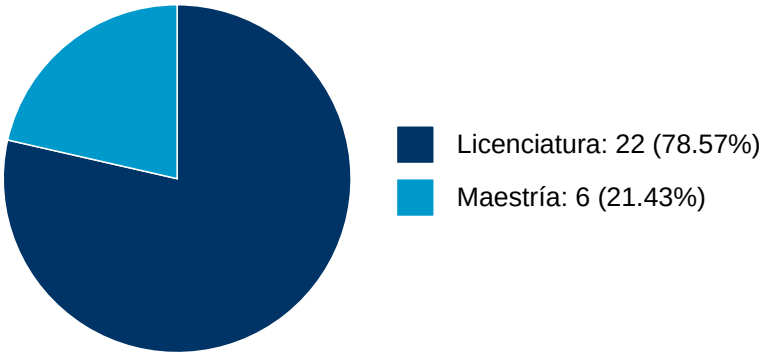
DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA

14	Efecto de microplásticos de Acrilonitrilo Butadieno Estireno (ABS) sobre la tabla de vida de Daphnia pulex Linnaeus, 1758	Tesis de Licenciatura	DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA,	Briceño Torres, Jesús Ismael,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
15	Abundancia de copépodos (Crustacea: Calanoida, Cyclopoida) y su relación con la dinámica oceanográfica en la Bahía de la Paz, Golfo de California	Tesis de Licenciatura	DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA,	ERIK CORIA MONTER, ROCIO FERNANDEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2018
16	Relación de bacterias aerobias en Crocodylus moreletii (Archosauria: crocodylidae) y el medio donde habita, en La Laguna La Colorada, Tecomán, Colima	Tesis de Licenciatura	DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA,	Garnica Martínez, Frida Ximena,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018
17	Efecto del óxido de nitrógeno contenido en la lluvia ácida sobre los ecosistemas acuáticos de la Ciudad de México : una evaluación de microalgas y cianobacterias	Tesis de Licenciatura	DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA,	Zavala Torres, Norma Gabriela,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018
18	Efecto del ácido súlfurico como componente de la lluvia ácida sobre Scenedesmus sp. (clorofícea) y Microcystis panniformis (cianobacteria)	Tesis de Licenciatura	DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA,	Llanas Vázquez, Randy Seir,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018
19	Interacción biológica de Ambystoma mexicanum con las bacterias patógenas presentes en su hábitat	Tesis de Licenciatura	DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA,	BERTHA PEÑA MENDOZA, Jifkins Landero, Janette,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017

DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ECO-HIDROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	25	2024-2
2	Licenciatura	METODOS INVESTIGACION LABORATORIO I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	26	2024-1
3	Licenciatura	ZOOLOGIA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2024-1
4	Licenciatura	ECO-HIDROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	22	2023-2
5	Licenciatura	ZOOLOGIA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2023-1
6	Licenciatura	ZOOLOGIA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2023-1
7	Licenciatura	METODOS INVESTIGACION LABORATORIO I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	27	2023-1
8	Licenciatura	ZOOLOGIA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2022-1
9	Licenciatura	ZOOLOGIA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2022-1
10	Licenciatura	ZOOLOGIA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	16	2021-1
11	Licenciatura	ZOOLOGIA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	23	2021-1

DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA

12	Licenciatura	ZOOLOGIA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2020-1
13	Licenciatura	ZOOLOGIA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2020-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2020-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2020-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2020-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-2
19	Licenciatura	ZOOLOGIA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2019-1
20	Licenciatura	ZOOLOGIA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2019-1
21	Licenciatura	ZOOLOGIA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	24	2019-1
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-1
23	Licenciatura	ZOOLOGIA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2018-1
24	Licenciatura	ZOOLOGIA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2018-1
25	Licenciatura	DIVERSIDAD ANIMAL II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	48	2017-1
26	Licenciatura	DIVERSIDAD ANIMAL II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	51	2017-1
27	Licenciatura	DIVERSIDAD ANIMAL II-206528	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2016-1
28	Licenciatura	DIVERSIDAD ANIMAL II-206530	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2016-1

DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA

PATENTES

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

DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA

DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA

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