JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO

Datos Generales

Nombre: JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 8 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-03-2019

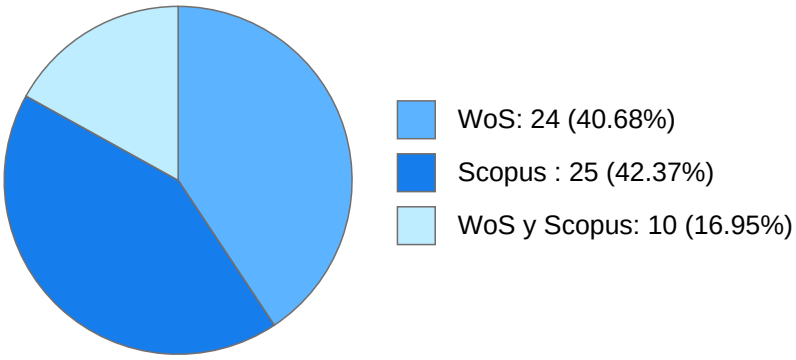
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2018 - VIGENTE
PRIDE C 2022 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2017 - 2022

JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Host-plant sex and phenology of Buddleja cordata Kunth interact to influence arthropod communities	IXCHEL SARAHI GONZALEZ RAMIREZ VICTOR LOPEZ GOMEZ ZENON CANO SANTANA et al.	ECOLOGY AND EVOLUTION	2024
2	A new species of Bracon (Braconidae: Braconinae) from central Mexico, probable parasitoid of a weevil that feeds on roots of Argemone ochroleuca Sweet (Papaveraceae)	MARIA DEL PILAR BENITES JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO ALEJANDRO ZALDIVAR RIVERON et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2023
3	A quick evaluation of ecological restoration based on arthropod communities and trophic guilds in an urban ecological preserve in Mexico City	MANUEL EDDAY FARFAN BELTRAN JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO ZENON CANO SANTANA et al.	Revista Chilena De Historia Natural	2022
4	Agrochemical bioaccumulation in pitaya cacti (Stenocereus queretaroensis) and its effect on bat interaction and yield	DOMANCAR ORONA TAMAYO ZENON CANO SANTANA JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO et al.	JOURNAL OF MAMMALOGY	2022
5	Field, semi-field and greenhouse testing of HOOK SWD, a SPLAT-based attract-and-kill formulation to manage spotted-wing drosophila	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO Pablo Urbaneja-Bernat Robert Holdcraft et al.	JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY	2022

JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO

6	Herbivory and jasmonate treatment affect reproductive traits in wild Lima bean, but without transgenerational effects	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO Bustos-Segura C. Traine J. et al.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2021
7	Genotypic Variation in Plant Traits, Chemical Defenses, and Resistance Against Insect Herbivores in Avocado (Persea americana) Across a Domestication Gradient	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO CLAUDIA ELIZABETH RUIZ RODRIGUEZ PATRICIA GUEVARA FEFER et al.	Frontiers In Agronomy	2021
8	Interpreting Temporal and Spatial Variation in Spotted-Wing Drosophila (Diptera: Drosophilidae) Trap Captures in Highbush Blueberries	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO Rodriguez-Saona C. Firbas N. et al.	JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY	2020
9	Testing a Novel Attract-and-Kill Strategy for Drosophila suzukii (Diptera: Drosophilidae) Management	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO Jimmy Klick Cesar R. Rodriguez-Saona et al.	JOURNAL OF INSECT SCIENCE	2019
10	Effects of plant sex on insect abundance across three trophic levels in the perennial shrub Buddleja cordata	DOMANCAR ORONA TAMAYO RICARDO REYES CHILPA ZENON CANO SANTANA et al.	ENTOMOLOGIA EXPERIMENTALIS ET APPLICATA	2019
11	Laboratory and Field Evaluation of Host-Related Foraging Odor-Cue Combinations to Attract Drosophila suzukii (Diptera: Drosophilidae)	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO Kevin R. Cloonan Ana Luiza Viana De Sousa et al.	JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY	2019
12	Contrasting consequences of plant domestication for the chemical defenses of leaves and seeds in lima bean plants	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO J. Gwen Shlichta Maximilien A. C. Cuny et al.	BASIC AND APPLIED ECOLOGY	2018
13	Testing the `plant domestication-reduced defense' hypothesis in blueberries: the role of herbivore identity	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO Giusti M.M. Zhou Y. et al.	ARTHROPOD-PLANT INTERACTIONS	2018
14	Changes in plant growth and seed production in wild lima bean in response to herbivory are attenuated by parasitoids	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO Cuny M.A.C. Gendry J. et al.	Oecologia	2018
15	Tempo-spatial dynamics of adult plum curculio (coleoptera: Curculionidae) based on semiochemical-baited trap captures in blueberries	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO Leskey T.C. Holdcraft R. et al.	ENVIRONMENTAL ENTOMOLOGY	2017
16	Plant defence responses to volatile alert signals are population-specific	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO Moreira X. Petry W.K. et al.	Oikos	2016
17	Cascading effects of early-season herbivory on late-season herbivores and their parasitoids	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO Glauser G. Benrey B.	Ecology	2016

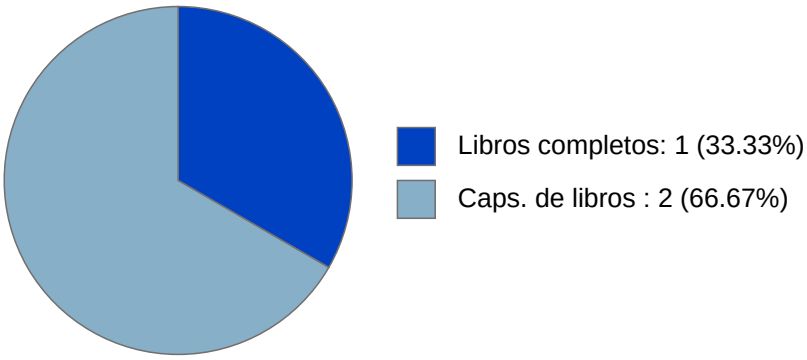
JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO

18	Cascading effects of early-season herbivory on late-season herbivores and their parasitoids	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO Glauser G. Benrey B.	Ecology	2016
19	Induced Floral and Extrafloral Nectar Production Affect Ant-pollinator Interactions and Plant Fitness	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO Forter B. Moreira X. et al.	Biotropica	2016
20	Natural selection drives chemical resistance of Datura stramonium	ADAN MIRANDA PEREZ ROSALINDA TAPIA LOPEZ JUAN ENRIQUE FORNONI AGNELLI et al.	PEERJ	2016
21	Effects of plant intraspecific diversity across three trophic levels: Underlying mechanisms and plant traits	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO Abdala-Roberts L. Chel-Guerrero L. et al.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2016
22	Adaptive divergence in resistance to herbivores in Datura stramonium	GUILLERMO CASTILLO BECERRIL Laura L. Cruz GUADALUPE ANDRACA GOMEZ et al.	PEERJ	2015
23	Specificity of induced defenses, growth, and reproduction in lima bean (Phaseolus lunatus) in response to multispecies herbivory	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO Moreira X. Abdala-Roberts L. et al.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2015
24	Plant species variation in bottom-up effects across three trophic levels: A test of traits and mechanisms	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO Moreira X. Abdala-Roberts L. et al.	ECOLOGICAL ENTOMOLOGY	2015
25	Geographic association and temporal variation of chemical and physical defense and leaf damage in Datura stramonium	Guillermo Castillo Laura L. Cruz ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA et al.	ECOLOGICAL RESEARCH	2013

JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

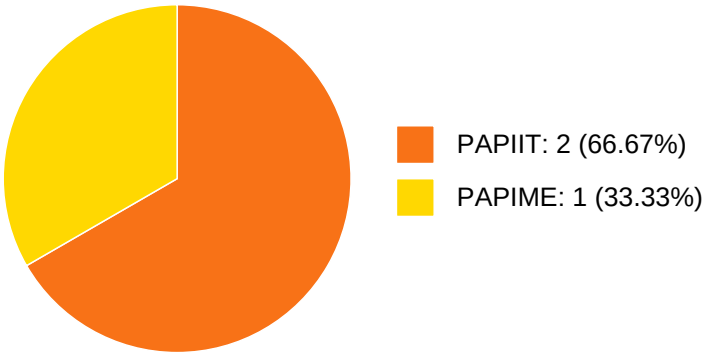


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Mexican Fauna in Agroecosystems: Challenges, Opportunities and Future Directions	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO ROMEO ALBERTO SALDAÑA VAZQUEZ Escobar-Ibáñez J.F. et al.	Capítulo de un Libro	2023	9783031172779
2	Entomología	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO ARTURO GARCIA GOMEZ CLAUDIA ELIZABETH RUIZ RODRIGUEZ et al.	Libro Completo	2022	9786073060219
3	Sex-Biased Herbivory and Its Effects on Tritrophic Interactions	SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO ZENON CANO SANTANA JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO et al.	Capítulo de un Libro	2020	9783030460129

JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

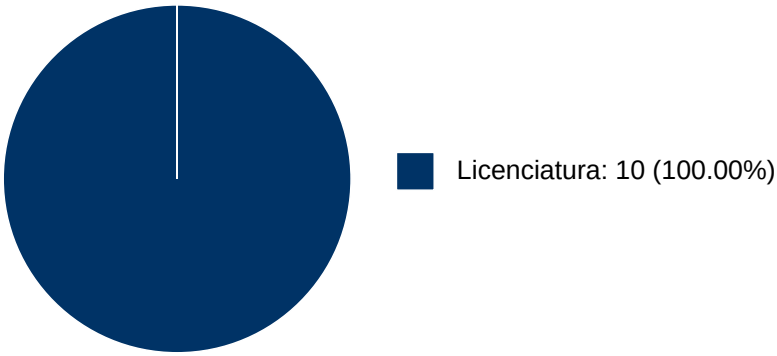


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Efecto de la domesticación en aguacate (Persea americana) y sus potenciales consecuencias sobre defensas en contra los herbívoros y las comunidades asociadas a la planta	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
2	Entomología, manual de prácticas	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO	Recursos PAPIME	01-01-2019	31-12-2019
3	Relación de la domesticación de la guayaba (Psidium guajava L.) con niveles tróficos superiores	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024

JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efectos del manejo agronómico de nogales (Carya illinoinensis) sobre la comunidad de lepidópteros en el Municipio de Jiménez, Chihuahua, México	Tesis de Licenciatura	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO,	Alatriste Alcántar, Susana Carolina,	Facultad de Ciencias,	2023
2	Ecología de la interacción planta-herbívoro en Argemone ochroleuca a lo largo del Centro de México	Tesis de Licenciatura	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO,	Solís de la Rosa, Jaime,	Facultad de Ciencias,	2023
3	Efectividad de fertilizantes orgánicos en el crecimiento de Stenocereus queretaroensis en Techaluta de Montenegro, Jalisco, México	Tesis de Licenciatura	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO,	Clain Hernández, Eloisa,	Facultad de Ciencias,	2023

JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO

4	Efectos ecológicos de la domesticación de la guayaba (Psidium guajava L.) sobre la diversidad y abundancia de artrópodos asociados en variedades cultivadas de la región "Los cañones", Zacatecas, México	Tesis de Licenciatura	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO,	Cruz Vargas, Erick Leonardo,	Facultad de Ciencias,	2023
5	Evaluación del efecto ecológico de la domesticación de la pitaya (Stenocereus queretaroensis (Weber) Buxbaum) sobre la asociación de comunidades de artrópodos en Techaluta de Montenegro, Jalisco, México	Tesis de Licenciatura	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO,	Leyva Gutiérrez, Bruno,	Facultad de Ciencias,	2022
6	Efecto del manejo agroecológico sobre el rendimiento y defensa contra plagas entomológicas en árboles de dos variedades de tamarindo (Tamarindus indica) en la comunidad de Chila, San Pedro Mixtepec, Oaxaca, México	Tesis de Licenciatura	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO,	López Soriano, Zaira Michelle,	Facultad de Ciencias,	2022
7	Efecto de la domesticación sobre caracteres morfológicos de seis variedades de pitaya (Stenocereus queretaroensis) en Techaluta de Montenegro, Jalisco	Tesis de Licenciatura	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO,	Bernal González, Yoanna Alexis,	Facultad de Ciencias,	2022

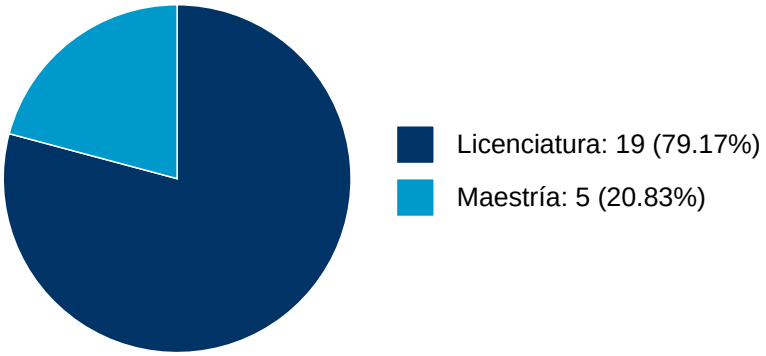
JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO

8	Efecto de las sustancias agroquímicas sobre el cultivo de pitayos (Stenocereus queretaroensis) en el municipio de Techaluta de Montenegro, Jalisco : repercusiones para sus polinizadores más eficientes, los murciélagos	Tesis de Licenciatura	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO,	Marcos Zamora, Viridiana,	Facultad de Ciencias,	2020
9	Severidad e incidencia de parasitoides en larvas fitófagas asociadas al dioicismo en Buddleja cordata k. (Scrophulariaceae) con énfasis en Acronyctodes mexicanaria	Tesis de Licenciatura	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO,	Romero Pérez, Araceli,	Facultad de Ciencias,	2019
10	Efecto de la domesticación del aguacate (persea americana mill) sobre las interacciones con sus insectos herbívoros defoliadores de Michoacán, México	Tesis de Licenciatura	JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO,	Ruiz Rodríguez, Claudia Elizabeth,	Facultad de Ciencias,	2019

JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ENTOMOLOGIA	Facultad de Ciencias	22	2024-2
2	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	25	2024-2
3	Maestría	TEMAS SELECTOS ECOLOGÍA DE INSECTOS	Facultad de Ciencias	4	2024-2
4	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	25	2024-1
5	Maestría	TEMAS SELECTOS ECOLOGÍA DE INSECTOS	Facultad de Ciencias	4	2023-2
6	Licenciatura	ENTOMOLOGIA	Facultad de Ciencias	22	2023-2
7	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	28	2023-2
8	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	25	2023-1
9	Licenciatura	ENTOMOLOGIA	Facultad de Ciencias	20	2022-2
10	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	24	2022-2
11	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	5	2022-2
12	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	22	2022-1
13	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	19	2021-2
14	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	28	2021-1
15	Licenciatura	ENTOMOLOGIA	Facultad de Ciencias	14	2021-1
16	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	24	2020-2
17	Licenciatura	ENTOMOLOGIA	Facultad de Ciencias	22	2020-1
18	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	32	2020-1
19	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	28	2019-2
20	Maestría	FUNDAMENTOS DE ECOLOGÍA	Facultad de Ciencias	4	2019-2
21	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	30	2018-2
22	Maestría	TEMAS SELECTOS,ECOLOGIA DE INSECTOS	Facultad de Ciencias	5	2018-2
23	Licenciatura	ENTOMOLOGIA	Facultad de Ciencias	22	2018-1

JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO

24	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	28	2018-1

JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO

PATENTES

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

JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO

JOHNATTAN HERNANDEZ CUMPLIDO

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