



## **LETICIA RIOS CASANOVA**

### **Datos Generales**

**Nombre:** LETICIA RIOS CASANOVA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 23 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"  
Desde 16-02-2024

---

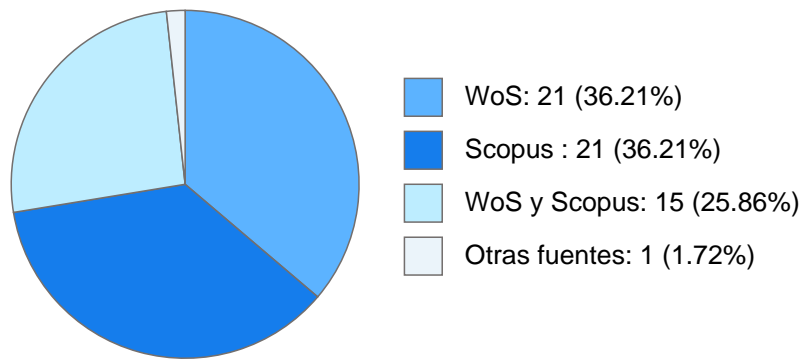
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2022 - 2024  
SNI I 2013 - 2015  
PRIDE C 2013 - 2024  
PRIDE B 2010 - 2013  
PASPA Estancias Sabáticas 2016

## LETICIA RIOS CASANOVA

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Seed-predation and dispersal by ants determine plant-species dominance and diversity in a semi-arid grassland	DIEGO GARCIA MEZA LETICIA RIOS CASANOVA CARLOS MARTORELL DELGADO et al.	JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE	2024
2	Three new species of Pheidole Westwood, 1839 (Hymenoptera: Formicidae: Myrmicinae: Attini) from central Mexico	ROSA GABRIELA CASTAÑO MENESES LETICIA RIOS CASANOVA JUAN JOSE MORRONE et al.	Zootaxa	2024
3	Respuesta de las Comunidades de Hormigas a la Restauración Ecológica: Un Metaanálisis	LETICIA RIOS CASANOVA HECTOR OCTAVIO GODINEZ ALVAREZ	Southwestern Entomologist	2023
4	Analysis of the Response of Ant Communities to Ecological Restoration: A Meta-analysis	LETICIA RIOS CASANOVA HECTOR OCTAVIO GODINEZ ALVAREZ	Southwestern Entomologist	2023
5	Seed removal by <i>Dorymyrmex insanus</i> (Hymenoptera: Formicidae) in an ecological reserve in Mexico City, Mexico	LETICIA RIOS CASANOVA Cecilia Salazar Reyes	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	2022
6	Seed density in monospecific and mixed patches affects individual and collective foraging in ants	DIEGO GARCIA MEZA ELLEN ANDRESEN LETICIA RIOS CASANOVA et al.	INSECTES SOCIAUX	2021

**LETICIA RIOS CASANOVA**

7	New Distribution Record of <i>Pogonomyrmex humerotumidus</i> (1) Associated with Human Activities at Guerrero, Mexico	LETICIA RIOS CASANOVA Cesar Maximiliano Vazquez-Franco	Southwestern Entomologist	2020
8	Are large frugivorous birds better seed dispersers than medium- and small-sized ones? Effect of body mass on seed dispersal effectiveness	HECTOR OCTAVIO GODINEZ ALVAREZ LETICIA RIOS CASANOVA Begona Peco	ECOLOGY AND EVOLUTION	2020
9	IMPACT OF AGRICULTURE AND CATTLE RAISING ON THE TROPICAL DRY FOREST OF ZIRANDARO, GUERRERO: AN EVALUATION USING ECOLOGICAL INDICATORS	LETICIA RIOS CASANOVA ALFONSO SOLER ABURTO DANIEL JESUS MUÑOZ INIESTRA et al.	Botanical Sciences	2019
10	Evaluating the stick-gap method in a Mexican tropical dryland: Effect of stick length and sample size	LETICIA RIOS CASANOVA HECTOR OCTAVIO GODINEZ ALVAREZ	ECOLOGICAL INDICATORS	2018
11	Seed removal in a tropical North American desert: an evaluation of pre- and post-dispersal seed removal in <i>Stenocereus stellatus</i>	LETICIA RIOS CASANOVA HECTOR OCTAVIO GODINEZ ALVAREZ Álvarez-Espino, R.	Plant Biology	2017
12	Species Richness of Ants(1) of the Pedregal de San Angel, an Ecological Reserve in Mexico City	LETICIA RIOS CASANOVA ZENON CANO SANTANA PAOLA GUADALUPE GARCIA GUIZAR et al.	Southwestern Entomologist	2017
13	Diversity of ants inhabiting a mosaic of environmental conditions in a semi-desert of Central Mexico	LETICIA RIOS CASANOVA PATRICIA DOLORES DAVILA ARANDA HECTOR OCTAVIO GODINEZ ALVAREZ et al.	Southwestern Entomologist	2015
14	Activity patterns of the red harvester ant in a Mexican tropical desert	LETICIA RIOS CASANOVA ROSA GABRIELA CASTAÑO MENESES VERONICA FARIAS GONZALEZ et al.	Sociobiology	2014
15	Biodiversidad de hormigas en Mexico	LETICIA RIOS CASANOVA	Revista Mexicana De Biodiversidad	2014
16	Seed removal in Transformed Habitats: <i>Pogonomyrmex barbatus</i> (Hymenoptera: Formicidae) and five species of cacti of Central Mexico	LETICIA RIOS CASANOVA HECTOR OCTAVIO GODINEZ ALVAREZ Gabriela Martinez Morales	Sociobiology	2012
17	Diversity and ethnobotanical facts of the weeds from Tehuacan-Cuicatlan Valley: San Rafael, Coxcatlan Municipality, Puebla	Cesar Albino Garcia HECTOR JAIME CERVANTES RANGEL GABRIEL LOPEZ MARTIN et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2011
18	Patterns of Arthropod Diversity in Contrasting Habitats of El Pedregal de San Angel, a Preserve in Mexico City	LETICIA RIOS CASANOVA ZENON CANO SANTANA HECTOR OCTAVIO GODINEZ ALVAREZ	Southwestern Entomologist	2010

**LETICIA RIOS CASANOVA**

19	Density, population structure, reproduction and survival of four useful plat species in the Tehuacan Valley, Mexico	HECTOR OCTAVIO GODINEZ ALVAREZ MIGUEL JIMENEZ VALDES Marleth Mendoza et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2008
20	Density, population structure, reproduction and survival of four useful plat species in the Tehuacán Valley, Mexico [Densidad, estructura poblacional, reproducción y supervivencia de cuatro especies de plantas útiles en el Valle de Tehuac	HECTOR OCTAVIO GODINEZ ALVAREZ MIGUEL ANGEL ANTONIO JIMENEZ BLANCA FABIOLA PEREZ ALVAREZ et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2008
21	Ant diversity and its relationship with vegetation and soil factors in an alluvial fan of the Tehuacán Valley, Mexico	LETICIA RIOS CASANOVA ALFONSO VALIENTE BANUET Rico-Gray V.	ACTA OECOLOGICA-INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOLOGY	2006
22	Characteristics of seedling establishment of <i>Stenocereus stellatus</i> (Cactaceae) in the Tehuacán Valley, Mexico	HECTOR OCTAVIO GODINEZ ALVAREZ LETICIA RIOS CASANOVA BLANCA FABIOLA PEREZ ALVAREZ	SOUTHWESTERN NATURALIST	2005
23	The effects of domestication of Brassica and Phaseolus on the interaction between phytophagous insects and parasitoids	ALICIA CALLEJAS CHAVERO LETICIA RIOS CASANOVA ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA et al.	BIOLOGICAL CONTROL	1998



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**LETICIA RIOS CASANOVA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

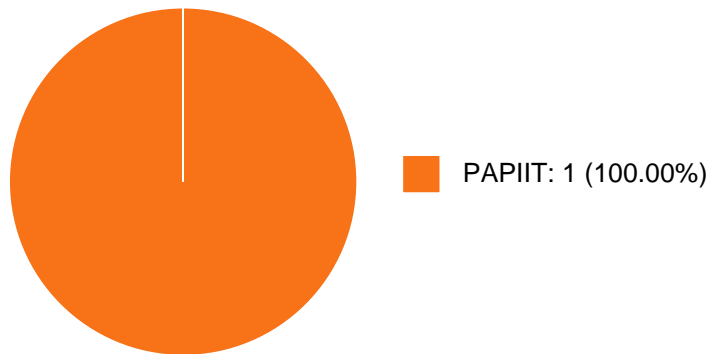
**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**LETICIA RIOS CASANOVA**

**LETICIA RIOS CASANOVA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

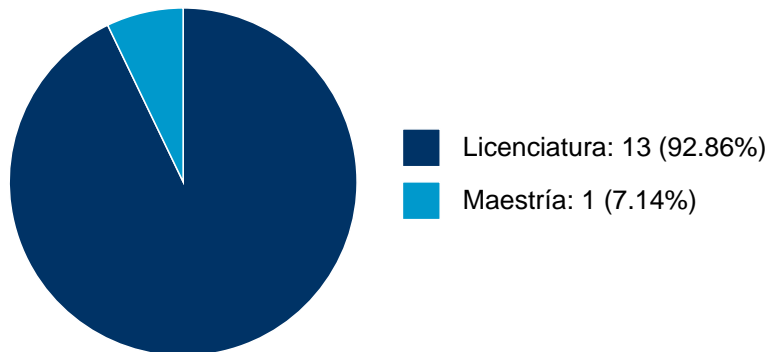


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Cambios en la diversidad taxonómica y funcional de las comunidades de hormigas asociados a las actividades humanas en una zona árida del centro de México.	LETICIA RIOS CASANOVA	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021

## LETICIA RIOS CASANOVA

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Variación temporal de la comunidad de arañas (Arachnidae: araneae) asociadas a la hojarasca de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel, Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	LETICIA RIOS CASANOVA,	Hernández Vilchis, Carlos Alberto,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022
2	Análisis de la remoción de partículas por dorymyrmex insanus (Buckley, 1866)(Hymenoptera: formicidae) a través del estudio de los basureros de sus nidos	Tesis de Maestría	LETICIA RIOS CASANOVA,	Salazar Reyes, Cecilia,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2021
3	Efecto de la deforestación en niveles de herbivoría en paisajes modificados por actividades humanas	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MARTINEZ RAMOS,	MARIA FELIX RAMOS ORDOÑEZ, LETICIA RIOS CASANOVA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	2021

**LETICIA RIOS CASANOVA**

4	Diversidad de hormigas y su relación con el suelo en un gradiente de perturbación en una zona semiárida de México	Tesis de Licenciatura	LETICIA RIOS CASANOVA,	Guerrero López, Luis Enrique,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
5	Diversidad de hormigas (hymenoptera: formicidae) del Pedregal de San Ángel : un estudio empleando trampas de caída	Tesis de Licenciatura	LETICIA RIOS CASANOVA,	Jiménez Vargas, Christian Eduardo,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
6	Diversidad de hormigas (Hymenoptera: Formicidae) asociadas a la hojarasca en el Pedregal de San Ángel, D.F., México	Tesis de Licenciatura	LETICIA RIOS CASANOVA,	González Benítez, Lucía,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
7	Patrones de diversidad de las comunidades de artrópodos asociados a la hojarasca en la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel, D.F., México	Tesis de Licenciatura	LETICIA RIOS CASANOVA,	Baltazar Valdez, Giovanna Karina,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
8	Semillas removidas por la hormiga pogonomyrmex barbatus (Smith) : especies, familias y formas de vida	Tesis de Licenciatura	LETICIA RIOS CASANOVA,	Ramírez Lucas, Ivonne Lucía,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2016
9	Diversidad de hormigas (hymenoptera: formicidae) en una zona restaurada : la cantera oriente del Pedregal de San Ángel	Tesis de Licenciatura	LETICIA RIOS CASANOVA,	García Villar, Paola,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2016
10	Redes de interacción hormiga-planta en la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel, D.F. México	Tesis de Licenciatura	LETICIA RIOS CASANOVA,	Valentín Cruz, Francisco Javier,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2015



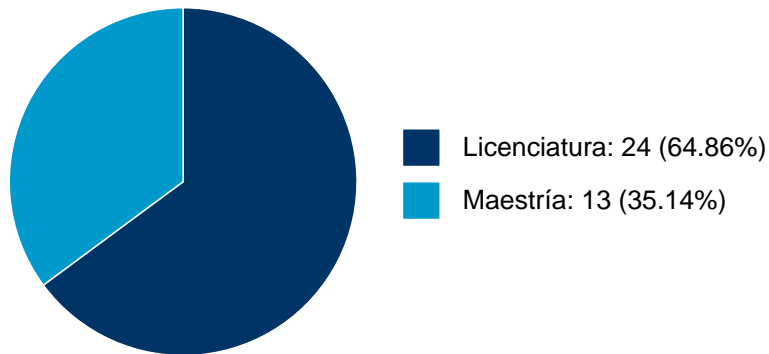
## LETICIA RIOS CASANOVA

11	Patrones espacio-temporales de la diversidad de hormigas (hymenoptera:formicidae) de la reserva ecológica del pedregal de San Ángel, D.F., México	Tesis de Licenciatura	LETICIA RIOS CASANOVA,	Trejo Pérez, Raquel,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2015
12	Variación espacial y temporal de los artrópodos de una zona semiárida del centro de México	Tesis de Licenciatura	LETICIA RIOS CASANOVA,	Flores Valencia, Alejandro Guillermo,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2014
13	Estudio de la dieta de hormiga pogonomyrmex barbatus : un análisis de los basureros de sus nidos	Tesis de Licenciatura	LETICIA RIOS CASANOVA,	Medina Salgado, María de los Ángeles,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2014
14	Remoción de semillas de cinco especies de cactáceas por la hormiga Pogonomyrmex barbatus en el Valle de Zapotitlán Salinas, Puebla	Tesis de Licenciatura	LETICIA RIOS CASANOVA,	Martínez Morales, Gabriela Bibiana,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2011

## LETICIA RIOS CASANOVA

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ECOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2024-2
2	Licenciatura	ECOLOGIA DE INSECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	26	2024-1
3	Licenciatura	ECOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	45	2022-2
4	Licenciatura	ECOLOGIA DE INSECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	22	2022-1
5	Licenciatura	ECOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2021-2
6	Maestría	TEMAS SELECTOS ECOLOGÍA DE INSECTOS	Facultad de Ciencias	6	2021-2
7	Licenciatura	ECOLOGIA DE INSECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	18	2021-1
8	Maestría	TEMAS SELECTOS ECOLOGÍA DE INSECTOS	Facultad de Ciencias	4	2020-2
9	Licenciatura	ECOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2020-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2020-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2020-1
12	Licenciatura	ECOLOGIA DE INSECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	14	2020-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-2
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-2

## LETICIA RIOS CASANOVA

15	Licenciatura	ECOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	46	2019-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-1
18	Licenciatura	ECOLOGIA DE INSECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	3	2019-1
19	Licenciatura	ECOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2018-2
20	Licenciatura	ECOLOGIA DE INSECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	6	2018-1
21	Licenciatura	ECOLOGIA Y CONSERVACION	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	48	2017-2
22	Licenciatura	ECOLOGIA DE INSECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	7	2017-1
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
27	Licenciatura	ECOLOGIA Y CONSERVACION	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	21	2015-2
28	Licenciatura	ECOLOGIA DE INSECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	19	2015-1
29	Licenciatura	ECOLOGIA Y CONSERVACION	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2014-2
30	Licenciatura	ECOLOGIA DE INSECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	12	2014-1
31	Licenciatura	ECOLOGIA Y CONSERVACION	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2013-2
32	Licenciatura	ECOLOGIA DE INSECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	13	2013-1
33	Licenciatura	CONDUCTA ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	8	2012-2
34	Licenciatura	INTROD. A LA BIOLOGIA CONSERVACION	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	2	2012-1
35	Licenciatura	CONDUCTA ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	2	2011-1
36	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL II	Facultad de Ciencias	7	2011-1
37	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	9	2010-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**LETICIA RIOS CASANOVA**

**PATENTES**

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

**LETICIA RIOS CASANOVA**

**LETICIA RIOS CASANOVA**

**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	2008-2024
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