



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



**MARIA DELIA BASANTA**

## Datos Generales

**Nombre:** MARIA DELIA BASANTA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 2 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 01-11-2024

---

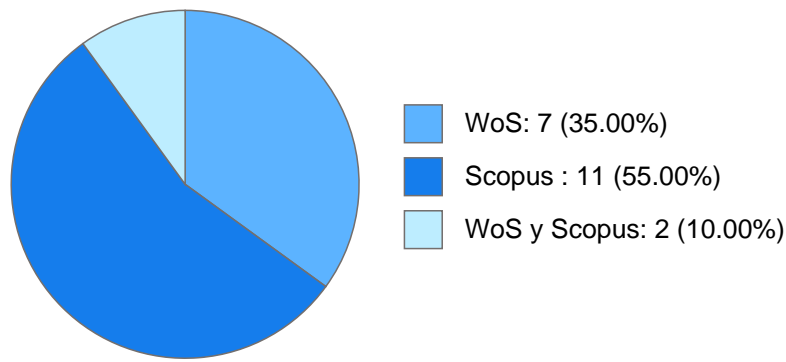
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - 2024

**MARIA DELIA BASANTA**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Amphibians Environmental Dependence and Their Use in Paleocological Reconstructions	JOSE ALBERTO CRUZ SILVA MARIA DELIA BASANTA MIRNA GRISEL GARCIA CASTILLO et al.	Springer Geology	2024
2	Reptiles as Paleoenvironmental Proxies and Their Association with the Climate	JOSE ALBERTO CRUZ SILVA MARIA DELIA BASANTA MIRNA GRISEL GARCIA CASTILLO et al.	Springer Geology	2024
3	Host Species and Environment Shape the Skin Microbiota of Mexican Axolotls	MARIA DELIA BASANTA GABRIELA PARRA OLEA ERIA ALAIDE REBOLLAR CAUDILLO et al.	MICROBIAL ECOLOGY	2024
4	Water Pollution Increases the Risk of Chytridiomycosis in Mexican Amphibians	MONICA JACINTO MALDONADO CONSTANTINO GONZALEZ SALAZAR MARIA DELIA BASANTA et al.	Ecohealth	2023
5	Metamorphosis and seasonality are major determinants of chytrid infection in a paedomorphic salamander	MARIA DELIA BASANTA ERIA ALAIDE REBOLLAR CAUDILLO S. L. Anaya-Morales et al.	ANIMAL CONSERVATION	2023
6	ISTHMIAN CENTRAL AMERICAN FROGS WITH DIFFERENT BIOFLUORESCENCE PATTERNS	MIRNA GRISEL GARCIA CASTILLO MARIA DELIA BASANTA	Revista Latinoamericana De Herpetologia	2023

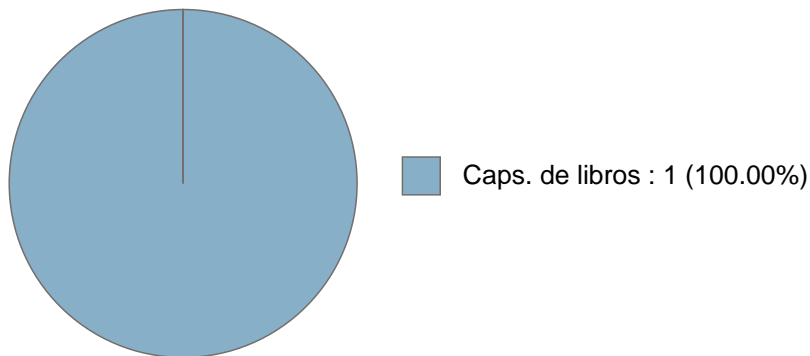
**MARIA DELIA BASANTA**

7	Comparative Analysis of Skin Bacterial Diversity and Its Potential Antifungal Function Between Desert and Pine Forest Populations of Boreal Toads <i>Anaxyrus boreas</i>	MARIA DELIA BASANTA ERIA ALAIDE REBOLLAR CAUDILLO MIRNA GRISEL GARCIA CASTILLO et al.	MICROBIAL ECOLOGY	2022
8	The fungal pathogen <i>Batrachochytrium</i> 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
9	Genomic characterization of antifungal <i>Acinetobacter</i> bacteria isolated from the skin of the frogs <i>Agalychnis callidryas</i> and <i>Craugastor fitzingeri</i>	MIGUEL ANGEL CARLOS CEVALLOS GAOS MARIA DELIA BASANTA MARIO ALBERTO SERRANO ORTEGA et al.	FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY	2022
10	Ecología y evolución de enfermedades emergentes: Una revisión de ranavirus y quitridiomycosis	MARIA DELIA BASANTA	Revista Latinoamericana De Herpetologia	2019
11	Early breeding protects anuran eggs from <i>Saprolegnia</i> infection	MARIA DELIA BASANTA Perotti M.G. Steciow M.M. et al.	AUSTRAL ECOLOGY	2013

**MARIA DELIA BASANTA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	The Amphibians of the Mexican Montane Cloud Forest	ANGEL FERNANDO SOTO POZOS MARIA DELIA BASANTA MIRNA GRISEL GARCIA CASTILLO et al.	Capítulo de un Libro	2023	9783031172779



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



**MARIA DELIA BASANTA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**MARIA DELIA BASANTA**



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



**MARIA DELIA BASANTA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

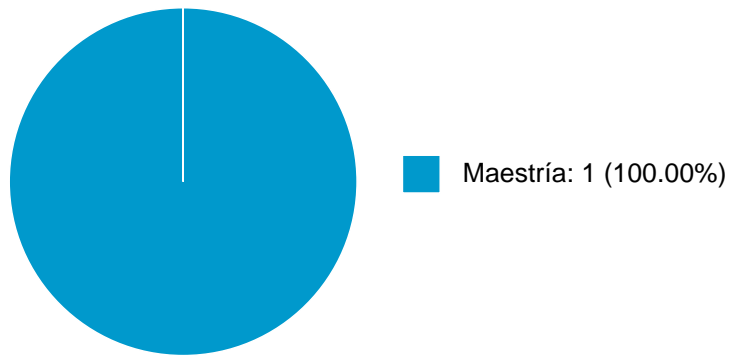
**MARIA DELIA BASANTA**



**MARIA DELIA BASANTA**

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN VERTEBRADOS SILVESTRES (VIRUS, HONGOS Y BACTERIAS)	Facultad de Ciencias	4	2021-2



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



**MARIA DELIA BASANTA**

**PATENTES**

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

**MARIA DELIA BASANTA**



**MARIA DELIA BASANTA**

**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