



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**HECTOR CASTRO MARTINEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** HECTOR CASTRO MARTINEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 11 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Medicina  
Desde 16-09-2023

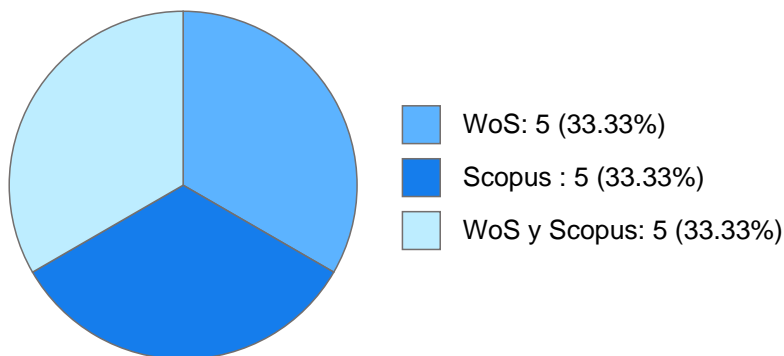
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2023  
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2021 - 2022, 14 horas asignadas  
PEPASIG Nivel A (art.36) 2021, 14 horas asignadas  
PEPASIG Nivel A (art.36) 2018 - 2020, 8 horas asignadas  
PEPASIG Nivel A (Licenciatura) 2015 - 2018, 8 horas asignadas  
PEPASIG Nivel A (Licenciatura) 2015, 4 horas asignadas

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A Sea Anemone <i>Lebrunia neglecta</i> Venom Fraction Decreases Boar Sperm Cells Capacitation: Possible Involvement of HVA Calcium Channels	HECTOR CASTRO MARTINEZ MARIA ISABEL ARENAS REYES ARIANA ZAVALA MORENO et al.	Toxins	2022
2	Motor learning impairment in rats under a high sucrose diet	ANTONIO BARAJAS MARTINEZ HECTOR CASTRO MARTINEZ MARIA ISABEL ARENAS REYES et al.	PHYSIOLOGY & BEHAVIOR	2021
3	Maintenance of CaV2.2 channel-current by PIP2 unveiled by neomycin in sympathetic neurons of the rat	HECTOR CASTRO MARTINEZ MARIA ISABEL ARENAS REYES DAVID ERASMO GARCIA DIAZ et al.	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	2020
4	A purified <i>Palythoa</i> venom fraction delays sodium current inactivation in sympathetic neurons	Fernando Lazcano Perez Oscar Vivas Sergio A. Roman Gonzalez et al.	Toxicon	2014
5	PIP2 hydrolysis is responsible for voltage independent inhibition of Ca(v)2.2 channels in sympathetic neurons	Oscar Vivas HECTOR CASTRO MARTINEZ MARIA ISABEL ARENAS REYES et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2013



**HECTOR CASTRO MARTINEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



■ Libros completos: 1 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Fisiología e Libro	BEATRIZ FUENTES PARDO DAVID ERASMO GARCIA DIAZ ERICK ALEXANDERSON ROSAS et al.	Libro Completo	2019	9786073022200



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**HECTOR CASTRO MARTINEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**HECTOR CASTRO MARTINEZ**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**HECTOR CASTRO MARTINEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

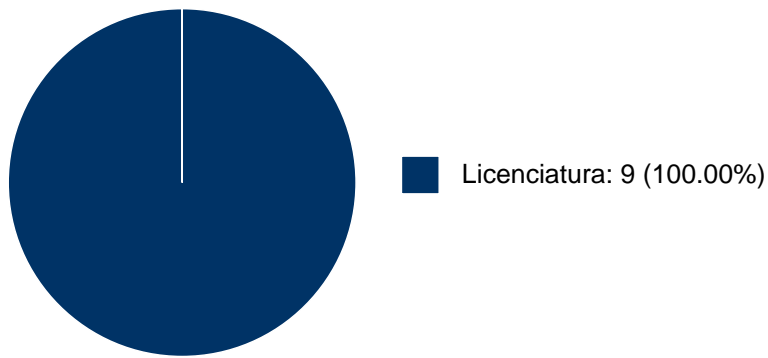
**HECTOR CASTRO MARTINEZ**



**HECTOR CASTRO MARTINEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	38	2023-0
2	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	36	2023-0
3	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	36	2023-0
4	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	47	2022-0
5	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	45	2022-0
6	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	42	2021-0
7	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	39	2021-0
8	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	35	2020-0
9	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2020-0



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**HECTOR CASTRO MARTINEZ**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**HECTOR CASTRO MARTINEZ**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**HECTOR CASTRO MARTINEZ**

**PATENTES**

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

**HECTOR CASTRO MARTINEZ**





**HECTOR CASTRO MARTINEZ**

## FUENTES DE INFORMACIÓN

### Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

### Externos

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