



## **ANTONIO BARAJAS MARTINEZ**

### **Datos Generales**

**Nombre:** ANTONIO BARAJAS MARTINEZ

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 4 años

---

### **Nombramientos**

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Medicina  
Desde 16-11-2017 hasta 15-03-2022

---

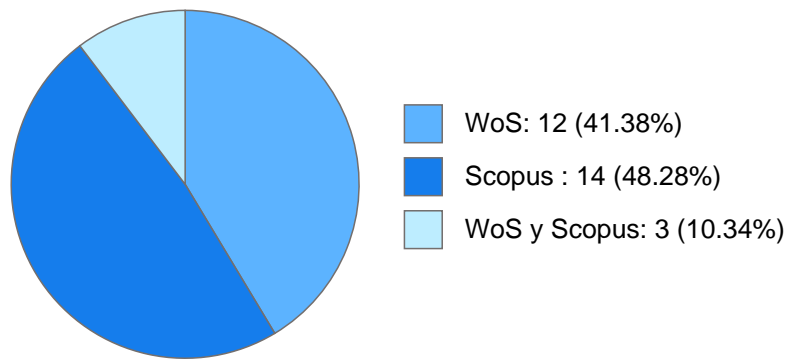
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI | 2023

## ANTONIO BARAJAS MARTINEZ

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Achalasia alters physiological networks depending on sex	ANTONIO BARAJAS MARTINEZ ELIZABETH GUADALUPE IBARRA CORONADO RUBEN YVAN MAARTEN FOSSION et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2024
2	High-Fat Diet-Induced Blood?Brain Barrier Dysfunction: Impact on Allodynia and Motor Coordination in Rats	LAURA MATILDE UBALDO REYES ANTONIO BARAJAS MARTINEZ RICARDO JESUS MARTINEZ TAPIA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024
3	Poincaré maps on population-based data of subjects with a confirmatory diagnosis of COVID-19	PALOMA ALMEDA VALDES ANTONIO BARAJAS MARTINEZ ELIZABETH GUADALUPE IBARRA CORONADO et al.	AIP Conference Proceedings	2023
4	Long-term follow-up of Covid-19 treatment with polymerized type i collagen: Modifications to the physiological network	ANTONIO BARAJAS MARTINEZ ELIZABETH GUADALUPE IBARRA CORONADO ALEJANDRO FRANK HOEFLICH et al.	AIP Conference Proceedings	2023
5	Physiological Network Is Disrupted in Severe COVID-19	ANTONIO BARAJAS MARTINEZ RUBEN YVAN MAARTEN FOSSION IBAR ANTONIO GONZALEZ ALVAREZ et al.	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	2022

**ANTONIO BARAJAS MARTINEZ**

6	Physiological Network From Anthropometric and Blood Test Biomarkers	ANTONIO BARAJAS MARTINEZ ELIZABETH GUADALUPE IBARRA CORONADO IVETTE CRUZ BAUTISTA et al.	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	2021
7	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
8	Sex Differences in the Physiological Network of Healthy Young Subjects	ANTONIO BARAJAS MARTINEZ ELIZABETH GUADALUPE IBARRA CORONADO RUBEN YVAN MAARTEN FOSSION et al.	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	2021
9	Cardio-respiratory variability of healthy young subjects	ANTONIO BARAJAS MARTINEZ ANGELICA GERALDINE TELLO SANTOYO ADRIANA ROBLES CABRERA et al.	AIP Conference Proceedings	2021
10	Potential Therapeutic Applications of Synthetic Conotoxin s-cal14.2b, Derived from Californiconus californicus, for Treating Type 2 Diabetes	JANETH SERRANO BELLO LUIS ALBERTO MEDINA VELAZQUEZ SAE MUÑIZ HERNANDEZ et al.	Biomedicines	2021
11	The Impact of Education and Age on Metabolic Disorders	CHRISTOPHER RHODES STEPHENS ADRIANA ROBLES CABRERA RUBEN YVAN MAARTEN FOSSION et al.	Frontiers In Public Health	2020
12	Diurnal Variation Induces Neurobehavioral and Neuropathological Differences in a Rat Model of Traumatic Brain Injury	RICARDO JESUS MARTINEZ TAPIA FRANCISCO ESTRADA ROJO VERONICA RODRIGUEZ MATA et al.	FRONTIERS IN NEUROSCIENCE	2020
13	Metabolic Physiological Networks: The Impact of Age	ANTONIO BARAJAS MARTINEZ ANA LEONOR RIVERA LOPEZ RICARDO JESUS MARTINEZ TAPIA et al.	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	2020
14	Cannabinoid receptors are differentially regulated in the pancreatic islets during the early development of metabolic syndrome	ANTONIO BARAJAS MARTINEZ MARINA MARTINEZ VARGAS RICARDO JESUS MARTINEZ TAPIA et al.	Islets	2020
15	Lymphatic system: drainage cerebral pathway, historical and conceptual review	RICARDO JESUS MARTINEZ TAPIA FRANCISCO ESTRADA ROJO ANTONIO BARAJAS MARTINEZ et al.	Revista Mexicana De Neurociencia	2018



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



**ANTONIO BARAJAS MARTINEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**ANTONIO BARAJAS MARTINEZ**



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



**ANTONIO BARAJAS MARTINEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**ANTONIO BARAJAS MARTINEZ**



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



**ANTONIO BARAJAS MARTINEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

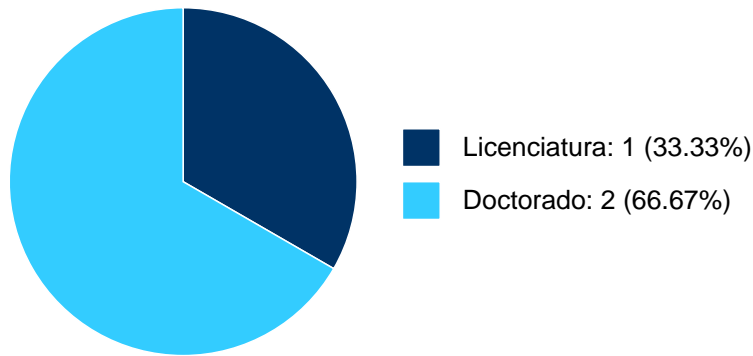
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**ANTONIO BARAJAS MARTINEZ**

**ANTONIO BARAJAS MARTINEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Doctorado	ESTANCIA CLÍNICA III	Facultad de Medicina	1	2023-2
2	Doctorado	TUTORÍA VI	Facultad de Medicina	1	2023-2
3	Licenciatura	FISICOQUIMICA	Facultad de Medicina	27	2020-1



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



**ANTONIO BARAJAS MARTINEZ**

**PATENTES**

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

**ANTONIO BARAJAS MARTINEZ**



**ANTONIO BARAJAS MARTINEZ**

**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