



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



**CARLOS ALFREDO SILVA ISLAS**

## Datos Generales

**Nombre:** CARLOS ALFREDO SILVA ISLAS

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

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

---

## Nombramientos

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 01-10-2023 hasta 28-02-2024

---

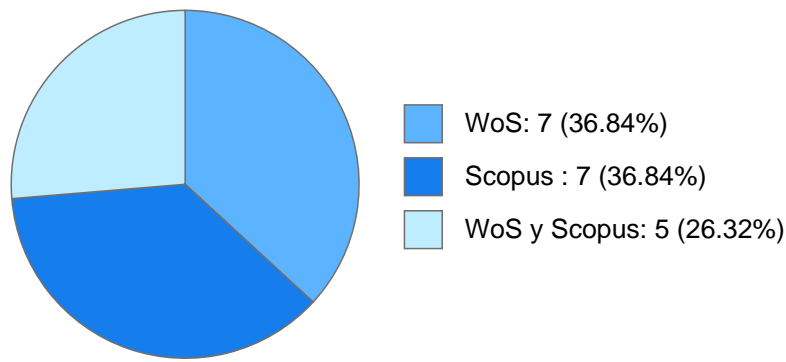
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2021 - VIGENTE

## CARLOS ALFREDO SILVA ISLAS

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Antioxidant and Anti-Inflammatory Effects of Garlic in Ischemic Stroke: Proposal of a New Mechanism of Protection through Regulation of Neuroplasticity	SANDRA MONSERRAT BAUTISTA PEREZ CARLOS ALFREDO SILVA ISLAS DIANA BARRERA OVIEDO et al.	Antioxidants	2023
2	Antinociceptive effect of garlic, garlic preparations and derivative compounds	ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ CARLOS ALFREDO SILVA ISLAS PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PAIN	2022
3	Quinolinic Acid Induces Alterations in Neuronal Subcellular Compartments, Blocks Autophagy Flux and Activates Necroptosis and Apoptosis in Rat Striatum	CARLOS ALFREDO SILVA ISLAS RICARDO ALBERTO SANTANA MARTINEZ DIANA BARRERA OVIEDO et al.	MOLECULAR NEUROBIOLOGY	2022
4	Effect of Curcumin in Experimental Pulmonary Tuberculosis: Antimycobacterial Activity in the Lungs and Anti-Inflammatory Effect in the Brain	JACQUELINE VIRIDIANA LARA ESPINOSA MANUEL OTHONIEL LOPEZ TORRES VASTI LOZANO ORDAZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022
5	Acute expression of the transcription factor Nrf2 after treatment with quinolinic acid is not induced by oxidative stress in the rat striatum	CARLOS ALFREDO SILVA ISLAS DIANA BARRERA OVIEDO MARIA ELENA IBARRA RUBIO et al.	Neurotoxicolog y	2019



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



**CARLOS ALFREDO SILVA ISLAS**

6	Canonical and non-canonical mechanisms of Nrf2 activation	CARLOS ALFREDO SILVA ISLAS PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ	PHARMACOLOGI CAL RESEARCH	2018
7	Chronic Administration of S-Allylcysteine Activates Nrf2 Factor and Enhances the Activity of Antioxidant Enzymes in the Striatum, Frontal Cortex and Hippocampus	RICARDO ALBERTO SANTANA MARTINEZ CARLOS ALFREDO SILVA ISLAS DIANA BARRERA OVIEDO et al.	NEUROCHEMICA L RESEARCH	2017



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



**CARLOS ALFREDO SILVA ISLAS**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**CARLOS ALFREDO SILVA ISLAS**



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



**CARLOS ALFREDO SILVA ISLAS**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**CARLOS ALFREDO SILVA ISLAS**



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



**CARLOS ALFREDO SILVA ISLAS**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

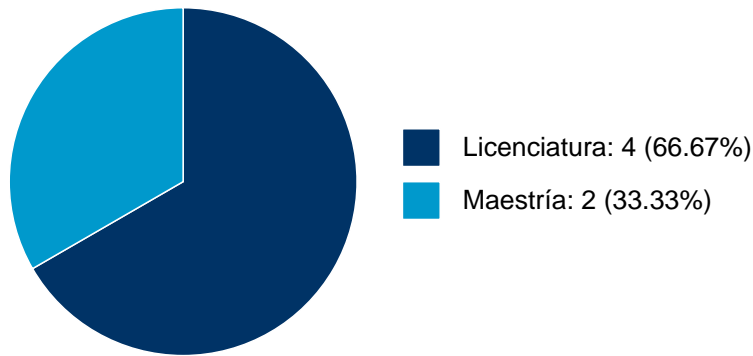
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**CARLOS ALFREDO SILVA ISLAS**

**CARLOS ALFREDO SILVA ISLAS**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	10	2024-1
2	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	11	2024-1
3	Maestría	CURSO III ESTRÉS OXIDANTE Y MECANISMOS ANTIOXIDANTES EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	Facultad de Química	1	2023-1
4	Maestría	CURSO IV ESTRÉS OXIDANTE Y MECANISMOS ANTIOXIDANTES EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	Facultad de Química	1	2023-1
5	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	24	2022-2
6	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	22	2022-1



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



**CARLOS ALFREDO SILVA ISLAS**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**CARLOS ALFREDO SILVA ISLAS**





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



**CARLOS ALFREDO SILVA ISLAS**

**PATENTES**

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

**CARLOS ALFREDO SILVA ISLAS**

**CARLOS ALFREDO SILVA ISLAS**

**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	2008-2024
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