



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



**SERGIO ABURTO CASTAÑEDA**

## Datos Generales

**Nombre:** SERGIO ABURTO CASTAÑEDA

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 12 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 16-10-2024

---

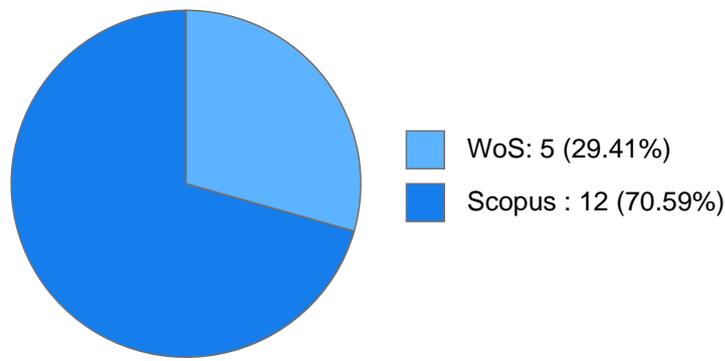
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

**SERGIO ABURTO CASTAÑEDA**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Amorphous to crystalline phase transformation in Metglas studied by Moessbauer spectroscopy	VIVIANNE MARQUINA FABREGA RAUL WAYNE GOMEZ Y GONZALEZ SERGIO ABURTO CASTAÑEDA et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	1998
2	Magnetic softening and hardening in Metglas 2605 SC at the onset of nanocrystallization	SERGIO ABURTO CASTAÑEDA VIVIANNE MARQUINA FABREGA RAUL WAYNE GOMEZ Y GONZALEZ et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	1998
3	Raman spectra of charge transfer organic compounds: conductors and semiconductors	RAUL WAYNE GOMEZ Y GONZALEZ ROSALIA RIDAURA SANZ MANUEL GERARDO QUINTANA GARCIA et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	1996
4	Nanocrystallization studies in Co and Fe-rich amorphous alloys	SERGIO ABURTO CASTAÑEDA RAUL WAYNE GOMEZ Y GONZALEZ VIVIANNE MARQUINA FABREGA et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	1996

**SERGIO ABURTO CASTAÑEDA**

5	Low temperature magnetic behavior of Ni-Fe-Al-B shape memory alloys: magnetic susceptibility and Mossbauer spectra	VIVIANNE MARQUINA FABREGA ROSALIA RIDAURA SANZ SERGIO ABURTO CASTAÑEDA et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	1995
6	Evolution of the R-phase transformation temperature of Ti50Ni50-xFex shape memory alloys with iron concentration	RAUL WAYNE GOMEZ Y GONZALEZ VIVIANNE MARQUINA FABREGA ROSALIA RIDAURA SANZ et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	1995
7	Nanocrystallization studies in Co-rich amorphous alloys	JOSE ISRAEL BETANCOURT REYES SERGIO ABURTO CASTAÑEDA VIVIANNE MARQUINA FABREGA et al.	JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS	1995
8	Infrared and Raman spectroscopy of organic electron conductors	ROSALIA RIDAURA SANZ RAUL WAYNE GOMEZ Y GONZALEZ VIVIANNE MARQUINA FABREGA et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	1994
9	Structural transitions in a TiNiFe shape memory alloy	VIVIANNE MARQUINA FABREGA SERGIO ABURTO CASTAÑEDA ROSALIA RIDAURA SANZ et al.	MATERIALS CHARACTERIZATION	1994
10	Iron substitution in the Cu sites of the YBa2Cu4-xFexO <sub>d</sub> structure studied by Mössbauer spectroscopy	VIVIANNE MARQUINA FABREGA SERGIO ABURTO CASTAÑEDA RAUL WAYNE GOMEZ Y GONZALEZ et al.	PHYSICA C-SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS	1994
11	Mössbauer studies on magnetic and electrical properties of La <sub>1.85</sub> Sr <sub>0.15</sub> Cu <sub>0.99</sub> Fe <sub>0.01</sub> O <sub>4-d</sub>	VIVIANNE MARQUINA FABREGA SERGIO ABURTO CASTAÑEDA RAUL WAYNE GOMEZ Y GONZALEZ et al.	PHYSICA C-SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS	1994
12	About the ionic state of iron in the Cu sites of the Nd <sub>2-x</sub> CexCu <sub>2-y</sub> FeyO <sub>4-d</sub> superconductor	RAUL WAYNE GOMEZ Y GONZALEZ VIVIANNE MARQUINA FABREGA SERGIO ABURTO CASTAÑEDA et al.	PHYSICA C-SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS	1994



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



**SERGIO ABURTO CASTAÑEDA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**SERGIO ABURTO CASTAÑEDA**



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



**SERGIO ABURTO CASTAÑEDA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

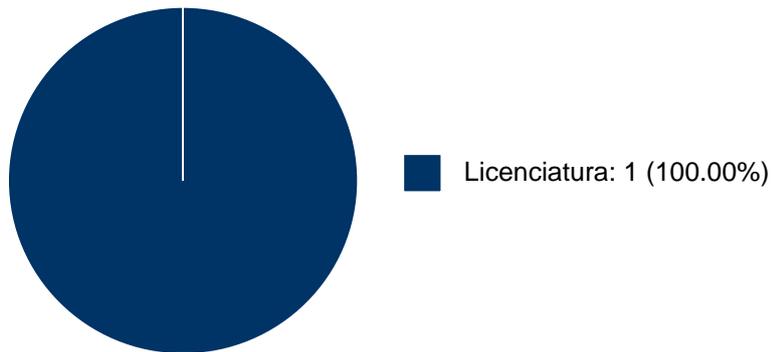
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**SERGIO ABURTO CASTAÑEDA**

**SERGIO ABURTO CASTAÑEDA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Distribución de hembras gestantes del tiburón azul <i>Prionace glauca</i> (Linnaeus, 1758) en la pesquería de mediana altura en la región noroeste del pacífico mexicano	Tesis de Licenciatura	SERGIO ABURTO CASTAÑEDA,	Alcalá Molina, Claudia Erika,	Facultad de Ciencias,	2017

## SERGIO ABURTO CASTAÑEDA

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



■ Licenciatura: 18 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	21	2024-1
2	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	23	2023-1
3	Licenciatura	TECNICAS DE ANALISIS AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	13	2023-1
4	Licenciatura	RECURSOS NATURALES II	Facultad de Ciencias	9	2022-2
5	Licenciatura	RECURSOS NATURALES	Facultad de Ciencias	9	2022-1
6	Licenciatura	RECURSOS NATURALES	Facultad de Ciencias	28	2020-2
7	Licenciatura	BIOLOGIA GENERAL	Facultad de Ciencias	18	2020-1
8	Licenciatura	RECURSOS NATURALES	Facultad de Ciencias	32	2019-2
9	Licenciatura	SISTEMAS ACUATICOS	Facultad de Ciencias	7	2019-2
10	Licenciatura	SISTEMAS ACUATICOS	Facultad de Ciencias	13	2019-1
11	Licenciatura	BIOLOGIA GENERAL	Facultad de Ciencias	18	2019-1
12	Licenciatura	SISTEMAS ACUATICOS	Facultad de Ciencias	9	2018-2
13	Licenciatura	BIOLOGIA GENERAL	Facultad de Ciencias	19	2018-1
14	Licenciatura	SISTEMAS ACUATICOS	Facultad de Ciencias	27	2017-2
15	Licenciatura	BIOLOGIA GENERAL	Facultad de Ciencias	17	2017-1
16	Licenciatura	BIOLOGIA GENERAL	Facultad de Ciencias	19	2016-1
17	Licenciatura	SISTEMAS ACUATICOS	Facultad de Ciencias	34	2015-2
18	Licenciatura	BIOLOGIA GENERAL	Facultad de Ciencias	18	2015-1



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



**SERGIO ABURTO CASTAÑEDA**

**PATENTES**

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	SISTEMA MOVIL DE FLUJO ASCENDENTE Y DESCENDENTE PARA DEPURAR AGUAS CONTAMINADAS CON MATERIA ORGANICA, MICROORGANISMOS PATOGENOS Y PARASITARIOS.	VICTOR MANUEL LUNA PABELLO, SERGIO ABURTO CASTAÑEDA, RAFAEL MAGAÑA LOPEZ, et al.	CHEMISTRY; METALLURGY	2017

**SERGIO ABURTO CASTAÑEDA**

**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