



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



**CARLOS FEDERICO CANDELARIA SILVA**

## Datos Generales

**Nombre:** CARLOS FEDERICO CANDELARIA SILVA

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 42 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 01-09-2018

---

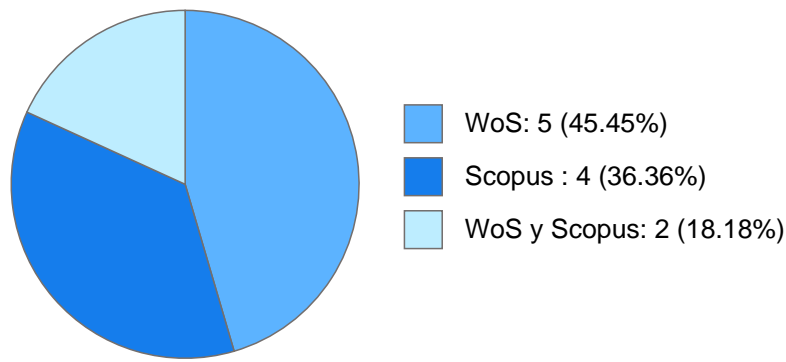
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024

**CARLOS FEDERICO CANDELARIA SILVA**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Assessment of macroalgae coverage in a scarcely studied deep rocky reef in the tropical eastern Mexican Pacific	CARLOS FEDERICO CANDELARIA SILVA Norma Lopez Pedro Ramirez-Garcia	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2023
2	Reef macroalgae of the South-Central Pacific of Mexico: State of the art	HILDA PATRICIA LEON TEJERA MARIA LAURA GONZALEZ RESENDIZ CARLOS FEDERICO CANDELARIA SILVA et al.	HIDROBIOLOGICA	2022
3	Interspecific fastening tissue between <i>Hypnea pannosa</i> and <i>Hypnea spinella</i> (Cystocloniaceae, Rhodophyta)	DENI CLAUDIA RODRIGUEZ VARGAS IVETTE RUIZ BOIJSEAUNEAU MARIA EDITH PONCE MARQUEZ et al.	Phycologia	2022
4	Structure and temporal dynamic of tropical turf-forming macroalgal assemblages of the western coast of Mexico	CARLOS FEDERICO CANDELARIA SILVA PEDRO RAMIREZ GARCIA DENI CLAUDIA RODRIGUEZ VARGAS et al.	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2017
5	TISSUE FUSION BETWEEN <i>HYPNEA PANNOSA</i> AND <i>H-SPINELLA</i> (CYSTOCLONIACEAE, RHODOPHYTA) PATCHES: A MORPHOLOGICAL DESCRIPTION	D. Rodriguez I. Ruiz E. Ponce et al.	Phycologia	2013
6	Characterization of tidal pool algae in the Mexican Tropical Pacific coast	HILDA PATRICIA LEON TEJERA DALILA FRAGOSO TEJAS CARLOS FEDERICO CANDELARIA SILVA et al.	Hydrobiologia	1993

**CARLOS FEDERICO CANDELARIA SILVA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



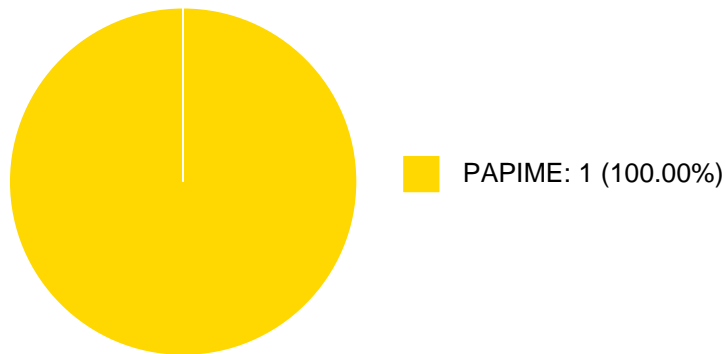
■ Libros completos: 3 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Géneros de algas marinas de México.	DANIEL LEON ALVAREZ CARLOS FEDERICO CANDELARIA SILVA NORMA ANGELICA LOPEZ GOMEZ et al.	Libro Completo	2019	9786073016681
2	Géneros de algas marinas tropicales de México. Algas verdes	CARLOS FEDERICO CANDELARIA SILVA PABLO HERNANDEZ ALMARAZ DANIEL LEON ALVAREZ	Libro Completo	2017	9786070289910
3	Clave interactiva para la identificación de géneros de algas marinas de México: Algas Rojas	CARLOS FEDERICO CANDELARIA SILVA DALILA FRAGOSO TEJAS DANIEL LEON ALVAREZ et al.	Libro Completo	2016	978607028664 3

**CARLOS FEDERICO CANDELARIA SILVA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Manual de prácticas de ecología de campo de comunidades litorales como apoyo a la docencia de la ENES Morelia	CARLOS FEDERICO CANDELARIA SILVA	Recursos PAPIME	01-01-2018	31-12-2019



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



**CARLOS FEDERICO CANDELARIA SILVA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

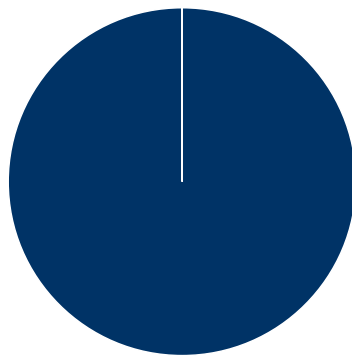
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**CARLOS FEDERICO CANDELARIA SILVA**

**CARLOS FEDERICO CANDELARIA SILVA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



■ Licenciatura: 12 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ECOLOGIA DE CAMPO IV	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2024-2
2	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ECOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	14	2024-1
3	Licenciatura	ECOLOGIA DE CAMPO IV	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	10	2023-2
4	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ECOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2023-1
5	Licenciatura	ECOLOGIA DE CAMPO IV	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	24	2022-2
6	Licenciatura	ECOLOGIA DE CAMPO IV	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	24	2022-1
7	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ECOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	19	2022-1
8	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ECOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	30	2021-1



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



**CARLOS FEDERICO CANDELARIA SILVA**

9	Licenciatura	ECOLOGIA DE CAMPO IV	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	16	2020-2
10	Licenciatura	ECOLOGIA DE COMUNIDADES LITORALES	Facultad de Ciencias	23	2010-1
11	Licenciatura	ECOLOGIA DE COMUNIDADES LITORALES	Facultad de Ciencias	18	2008-2
12	Licenciatura	ECOLOGIA DE COMUNIDADES LITORALES	Facultad de Ciencias	10	2008-1



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



**CARLOS FEDERICO CANDELARIA SILVA**

**PATENTES**

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	DISPOSITIVO PARA CUANTIFICACION SIMULTANEA DE LUZ Y ACUMULACION DE SEDIMENTOS EN CUERPOS ACUATICOS.	DENI CLAUDIA RODRIGUEZ VARGAS, NORMA ANGELICA LOPEZ GOMEZ, CARLOS FEDERICO CANDELARIA SILVA,	FIXED CONSTRUCTIONSPHYSICS	2017



**CARLOS FEDERICO CANDELARIA SILVA**

**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