



## **MANUEL HERNANDEZ QUIROZ**

### **Datos Generales**

**Nombre:** MANUEL HERNANDEZ QUIROZ

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 21 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 16-03-2019  
Desde 16-03-2019 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 01-11-2024

---

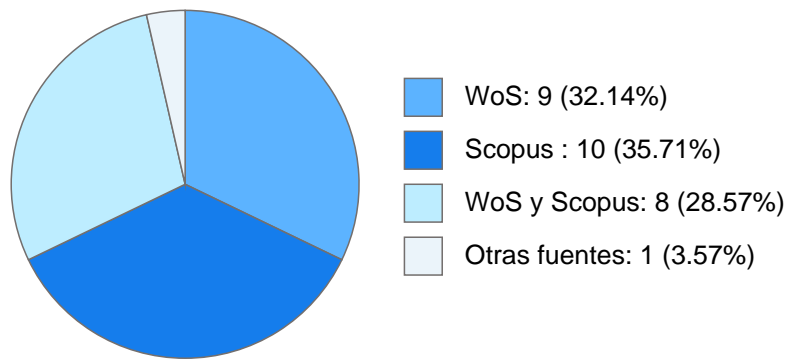
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

PRIDE D 2021 - 2024  
PRIDE C - 2021  
PRIDE B 2008

**MANUEL HERNANDEZ QUIROZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Trihalomethanes (THMs) formation in chlorine-treated and -untreated wastewater and its horizontal and vertical distribution through the irrigation of agricultural fields	CHRISTINA DESIREE SIEBE GRABACH RUTH SELENE FUENTES GARCIA BLANCA LUCIA PRADO PANO et al.	WATER SUPPLY	2024
2	Screening and Risk Evaluation of Organic Contaminants in an Urban Wetland Fed with Wastewater Effluents	JORGE MEZA GONZALEZ MANUEL HERNANDEZ QUIROZ FRANCISCO ROJO CALLEJAS et al.	BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	2022
3	Sediment organic matter description from an urban wetland: multivariate analysis of FT-IR bands to determine its origin	ARTURO SANCHEZ GONZALEZ RUTH SELENE FUENTES GARCIA MANUEL HERNANDEZ QUIROZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY	2021
4	Comprehensive health evaluation of an urban wetland using quality indices and decision trees	DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA RUTH SELENE FUENTES GARCIA MANUEL HERNANDEZ QUIROZ et al.	ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT	2021

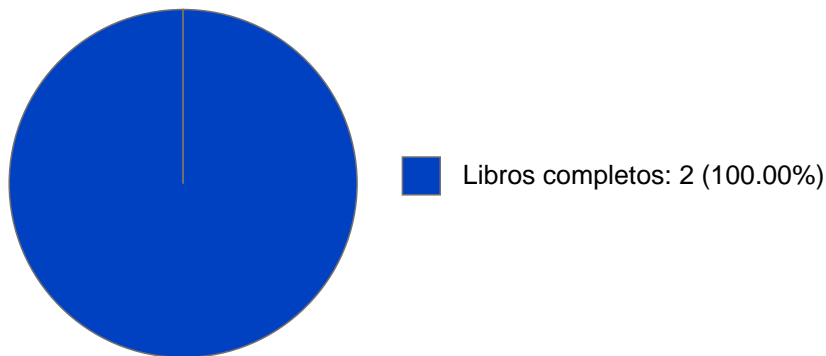
## MANUEL HERNANDEZ QUIROZ

5	Determination of the distribution of emerging pollutants in interstitial water from wetland sediments through the optimization and validation of an analytical method	MANUEL HERNANDEZ QUIROZ FRANCISCO ROJO CALLEJAS Diego Ruiz-Meza et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACIO N AMBIENTAL	2019
6	Extensive Green Roofs as a Means to Capture Polycyclic Aromatic Hydrocarbons	MANUEL HERNANDEZ QUIROZ MARGARITA COLLAZO ORTEGA Arellano-Leyva, Erendira et al.	POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS	2017
7	Organophosphorus and Organochlorine Pesticides Bioaccumulation by Eichhornia crassipes in Irrigation Canals in an Urban Agricultural System	B. M. MercadoBorrayo SILKE CRAM HEYDRICH IRMA AURORA ROSAS PEREZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIAT ION	2015
8	Microwave assisted extraction and clean as solid phase method for the determination of pesticides in Ambystoma mexicanum organophosphate	MANUEL HERNANDEZ QUIROZ FRANCISCO ROJO CALLEJAS CECILIA ROBLES MENDOZA et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACIO N AMBIENTAL	2013
9	MICROWAVE ASSISTED EXTRACTION AND CLEAN SOLID PHASE ANALYSIS AS A METHOD FOR DETERMINATION OF ORGANOPHOSPHATE PESTICIDES IN Ambystoma mexicanum	MANUEL HERNANDEZ QUIROZ Jesus Hernandez Soto Francisco Rojo Callejas et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACIO N AMBIENTAL	2013
10	Pedogenic, lithogenic - or anthropogenic origin of Cr, Ni and V in soils near a petrochemical facility in Southeast Mexico	MANUEL HERNANDEZ QUIROZ A. Herre SILKE CRAM HEYDRICH et al.	Catena	2012
11	Organophosphorus pesticides effect on early stages of the axolotl Ambystoma mexicanum (Amphibia: Caudata)	CECILIA ROBLES MENDOZA C. Garcia Basilio SILKE CRAM HEYDRICH et al.	Chemosphere	2009

**MANUEL HERNANDEZ QUIROZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Procedimientos para la evaluación bioquímica del efecto tóxico de contaminantes	SEBASTIAN RICARDO ZUÑIGA LAGUNES MANUEL HERNANDEZ QUIROZ	Libro Completo	2015	9786070263910
2	Conceptos y procedimientos para el análisis de muestras ambientales	SILKE CRAM HEYDRICH MANUEL HERNANDEZ QUIROZ	Libro Completo	2012	9786070232848



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



**MANUEL HERNANDEZ QUIROZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

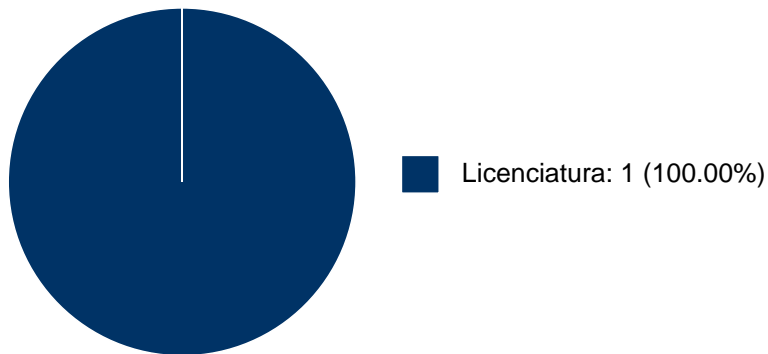
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**MANUEL HERNANDEZ QUIROZ**

**MANUEL HERNANDEZ QUIROZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**

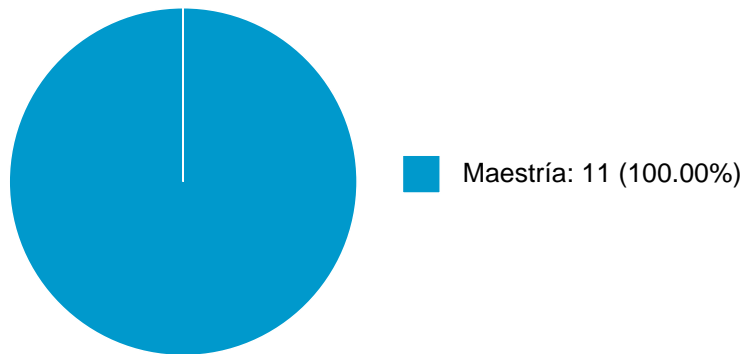


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación de la biodisponibilidad de metales en sedimentos en relación a su contenido de materia orgánica en la zona chinampera de Xochimilco, Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	MANUEL HERNANDEZ QUIROZ,	Francisco Jurado, Diana Carolina,	Facultad de Ciencias,	2018

## MANUEL HERNANDEZ QUIROZ

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA ANÁLISIS QUÍMICO AMBIENTAL	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2024-2
2	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA ANÁLISIS QUÍMICO AMBIENTAL	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	0	2023-2
3	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2022-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS ANALISIS AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	2	2019-2
5	Maestría	TEMAS SELECTOS,ANALISIS AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	2	2018-2
6	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA,ANALISIS QUIMICO AMBIENTAL	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2018-2
7	Maestría	TEMAS SELECTOS ANÁLISIS AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	2	2017-2
8	Maestría	TEMAS SELECTOS ANALISIS AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	1	2017-2
9	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	4	2013-2
10	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	6	2012-2
11	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Ecología	3	2010-2



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



**MANUEL HERNANDEZ QUIROZ**

**PATENTES**

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

**MANUEL HERNANDEZ QUIROZ**



**MANUEL HERNANDEZ QUIROZ**

**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