



## **KARLA SUSANA ESCALANTE HERRERA**

### **Datos Generales**

**Nombre:** KARLA SUSANA ESCALANTE HERRERA

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 14 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 01-01-2024

---

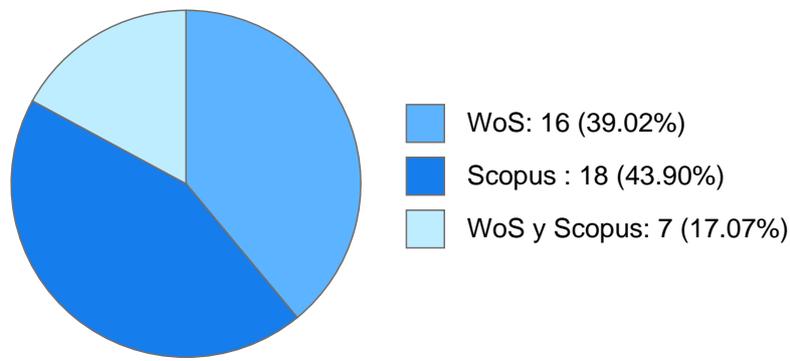
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

PRIDE D 2022 - VIGENTE  
PRIDE C 2012 - 2022

## KARLA SUSANA ESCALANTE HERRERA

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Sperm quality of <i>Litopenaeus vannamei</i> fed fresh or experimental food in two culture systems	XURXO BARRAL PINTOS MIGUEL AREVALO LOPEZ KARLA SUSANA ESCALANTE HERRERA et al.	JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY	2024
2	Immune gene expression and antioxidant response to vitamin E enriched diets for males <i>Litopenaeus vannamei</i> breeder (Boone, 1931)	MARTIN ALBERTO ARENAS PARDO KARLA SUSANA ESCALANTE HERRERA MARTHA GABRIELA GAXIOLA CORTES et al.	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY	2022
3	Immune Response to Natural and Experimental Infection of <i>Panulirus argus</i> Virus 1 (PaV1) in Juveniles of Caribbean Spiny Lobster	CRISTINA PASCUAL JIMENEZ MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI PATRICIA DOLORES BRIONES FOURZAN et al.	Animals	2022
4	Metabolic, antioxidant, and immune response of broodstock males of <i>Penaeus brasiliensis</i> Latreille, 1817 fed diets supplemented by vitamin C	KARLA SUSANA ESCALANTE HERRERA G. Cuzon MARTHA GABRIELA GAXIOLA CORTES et al.	JOURNAL OF CRUSTACEAN BIOLOGY	2022
5	Comparing Sediment Microbiomes in Contaminated and Pristine Wetlands along the Coast of Yucatan	ZUEMY RODRIGUEZ ESCAMILLA ERNESTO PEREZ RUEDA KARLA SUSANA ESCALANTE HERRERA et al.	Microorganism s	2021

**KARLA SUSANA ESCALANTE HERRERA**

6	Effect of dietary carbohydrates on growth performance, feed efficiency and glucose metabolism in common snook ( <i>Centropomus undecimalis</i> ) and yellowtail snapper ( <i>Ocyurus chrysurus</i> ) juveniles	JAIME SUAREZ BAUTISTA KARLA SUSANA ESCALANTE HERRERA MARTHA GABRIELA GAXIOLA CORTES et al.	Aquaculture	2021
7	Effect of Benzophenone-3 to Acetylcholinesterase and Antioxidant System in Zebrafish ( <i>Danio rerio</i> ) Embryos	ELSA NOREÑA BARROSO KARLA SUSANA ESCALANTE HERRERA GABRIELA RODRIGUEZ FUENTES et al.	BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	2021
8	Immune response of the Pacific white shrimp, <i>Litopenaeus vannamei</i> , previously reared in biofloc and after an infection assay with <i>Vibrio harveyi</i>	KARLA SUSANA ESCALANTE HERRERA MARTHA GABRIELA GAXIOLA CORTES ALEJANDRA PRIETO DAVO et al.	JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY	2019
9	Differential expression of immune-related genes in Pacific white shrimp, <i>Litopenaeus vannamei</i> , previously reared in biofloc and challenged with <i>Vibrio harveyi</i>	DIANA AGUILERA RIVERA GABRIELA RODRIGUEZ FUENTES KARLA SUSANA ESCALANTE HERRERA et al.	AQUACULTURE RESEARCH	2019
10	Does Biofloc Improve the Energy Distribution and Final Muscle Quality of Shrimp, <i>Litopenaeus vannamei</i> (Boone, 1883)?	EDEN MAGAÑA GALLEGOS JUAN CARLOS MALDONADO FLORES KARLA SUSANA ESCALANTE HERRERA et al.	JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY	2019
11	A vibriosis outbreak in the Pacific white shrimp, <i>Litopenaeus vannamei</i> reared in biofloc and clear seawater	DIANA AGUILERA RIVERA ALEJANDRA PRIETO DAVO GABRIELA RODRIGUEZ FUENTES et al.	JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY	2019
12	Partial Gene Sequencing of CYP1A, Vitellogenin, and Metallothionein in Mosquitofish <i>Gambusia yucatana</i> and <i>Gambusia sexradiata</i>	KARLA SUSANA ESCALANTE HERRERA GABRIELA RODRIGUEZ FUENTES Vazquez-Euan, Roberto	BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	2017
13	Evaluation of the estrogenic and oxidative stress effects of the UV filter 3-benzophenone in zebrafish ( <i>Danio rerio</i> ) eleuthero-embryos	GABRIELA RODRIGUEZ FUENTES Juan J. SandovalGio ELSA NOREÑA BARROSO et al.	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY	2015

**KARLA SUSANA ESCALANTE HERRERA**

14	Impacts of oxidative stress on acetylcholinesterase transcription, and activity in embryos of zebrafish ( <i>Danio rerio</i> ) following Chlorpyrifos exposure	GABRIELA RODRIGUEZ FUENTES Fernando J. RubioEscalante ELSA NOREÑA BARROSO et al.	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOG Y	2015
15	The effects of manual therapy and exercise directed at the cervical spine on pain and pressure pain sensitivity in patients with myofascial temporomandibular disorders	KARLA SUSANA ESCALANTE HERRERA La Touche R. Fernández-De-Las-Peñas C. et al.	J ORAL REHABIL	2009
16	Effectiveness of physiotherapy treatment in peripheral facial palsy. A systematic review [Efectividad del tratamiento de fisioterapia en la parálisis facial periférica. Revisión sistemática]	KARLA SUSANA ESCALANTE HERRERA La Touche Arbizu R. Linares M.T. et al.	REVISTA DE NEUROLOGIA	2008
17	Treating non-specific chronic low back pain through the Pilates Method	KARLA SUSANA ESCALANTE HERRERA La Touche R. Linares M.T.	Journal of Bodywork and Movement Therapies	2008
18	The influence of pressure on the gingivae mucosa on the algometry measurement of the masseter's myofascial trigger point: A randomized cross-over controlled trial [Influencia de la presión sobre la mucosa gingival en la medición algométrica]	KARLA SUSANA ESCALANTE HERRERA La Touche Arbizu R. Linares M.T. et al.	Revista de la Sociedad Española del Dolor	2007



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



**KARLA SUSANA ESCALANTE HERRERA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**KARLA SUSANA ESCALANTE HERRERA**



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



**KARLA SUSANA ESCALANTE HERRERA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**KARLA SUSANA ESCALANTE HERRERA**



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



**KARLA SUSANA ESCALANTE HERRERA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

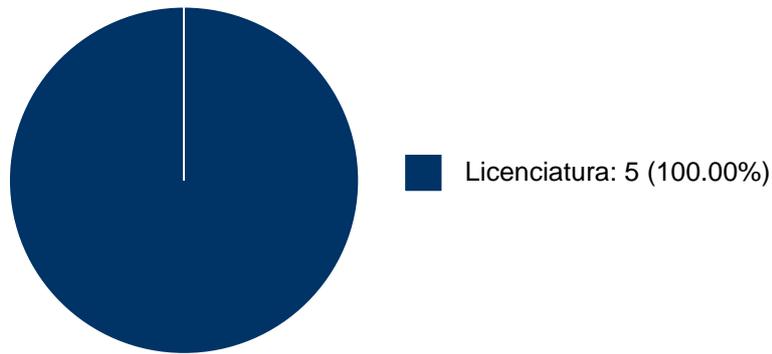
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**KARLA SUSANA ESCALANTE HERRERA**

**KARLA SUSANA ESCALANTE HERRERA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GENETICA Y BIODIVERSIDAD	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	32	2023-1
2	Licenciatura	TEM.SEL.BIOLOG.-ECOLOG.COSTERO-MARI	Facultad de Ciencias	2	2019-1
3	Licenciatura	GENETICA Y BIODIVERSIDAD	Facultad de Ciencias	9	2018-1
4	Licenciatura	GENETICA Y BIODIVERSIDAD	Facultad de Ciencias	16	2015-1
5	Licenciatura	GENETICA Y BIODIVERSIDAD	Facultad de Ciencias	5	2012-1



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



**KARLA SUSANA ESCALANTE HERRERA**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**KARLA SUSANA ESCALANTE HERRERA**



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



**KARLA SUSANA ESCALANTE HERRERA**

**PATENTES**

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

**KARLA SUSANA ESCALANTE HERRERA**

**KARLA SUSANA ESCALANTE HERRERA**

**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