



**JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO**

## Datos Generales

**Nombre:** JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 0 años, 5 meses, 15 días

---

## Nombramientos

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo

Facultad de Medicina

Desde 01-03-2008 hasta 15-08-2008

---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

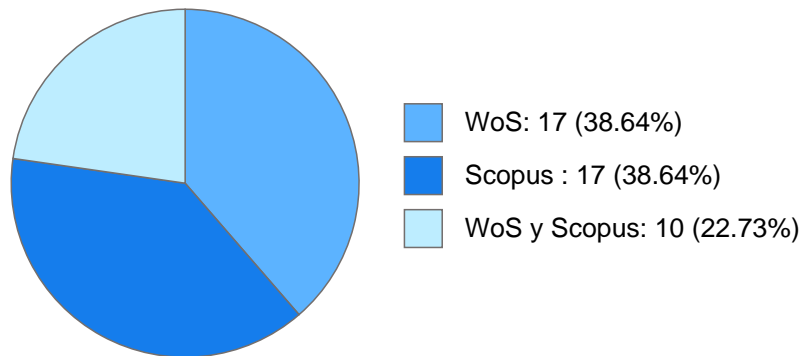
SNI I 2021 - 2023

SNI I 2013 - 2015

SNI C 2010 - 2012

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Agave angustifolia bulbil growth in different substrates, with doses of fertigation and inoculation with Azospirillum brasilense	JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO Domitila Jarquin-Rosales Jose Raymundo Enriquez-del Valle et al.	Ciencia Rural	2023
2	Molecular signature of the ontogenic development of the prawn <i> Macrobrachium tenellum</i>	ANAYETZIN TORRES RIVERA JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO Dulce Mateos Guerrero et al.	PEERJ	2023
3	The effects of fertirrigation and Azospirillum brasilense inoculation on photosynthetic compounds of Agave angustifolia	JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO Jarquín-Rosales D. Valle J.R.E.-D. et al.	AUST J CROP SCI	2022
4	External morphological stages and protein variations along with the embryonic development of the longarm river prawn macrobrachium tenellum (Smith, 1871)	JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO García-Guerrero M.U. Mateos-Guerrero D.M. et al.	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2021
5	PCSK9 gene participates in the development of primary dyslipidemias	JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO Matías-Pérez D. Pérez-Santiago A.D. et al.	BALK J MED GENET	2021
6	Numerical simulation of dyeing process of cotton with natural dye	JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO Hernández-Bautista G. García-Montalvo I.A. et al.	Processes	2021



**JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO**

7	Obesity subtypes, related biomarkers & heterogeneity	JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Mayoral L.P.-C. et al.	INDIAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH	2020
8	Identification of a mannose-binding lectin-like protein recognized by the anti-CD25 antibody in haemocytes from <i>Cherax quadricarinatus</i>	MOHAMED ALI PEREYRA MORALES OSCAR VIVANCO ROJAS JOSE LUIS SANCHEZ SALGADO et al.	AQUACULTURE RESEARCH	2020
9	Nutritional effect of <i>Artemia nauplii</i> enriched with <i>Tetraselmis suecica</i> and <i>Chaetoceros calcitrans</i> microalgae on growth and survival on the river prawn <i>Macrobrachium americanum</i> larvae	JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO Méndez-Martínez Y. García-Guerrero M.U. et al.	AQUACULTURE INTERNATIONAL	2018
10	Purification and partial characterization of $\beta$ -glucosidase in chayote ( <i>Sechium edule</i> )	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO Pedro HernandezCruz et al.	Molecules	2015
11	Characterization of a lectin from the crayfish <i>Cherax quadricarinatus</i> hemolymph and its effect on hemocytes	J. L. Sanchez Salgado MOHAMED ALI PEREYRA MORALES OSCAR VIVANCO ROJAS et al.	FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY	2014
12	PURIFICATION AND PARTIAL CHARACTERIZATION OF A LECTIN FROM THE PRAWN <i>MACROBRACHIUM AMERICANUM</i> (DECAPODA, PALAEMONIDAE)	MOHAMED ALI PEREYRA MORALES JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	Crustaceana	2012
13	Purification and partial characterization of an agglutinin from <i>Octopus maya</i> serum	JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO MOHAMED ALI PEREYRA MORALES GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ et al.	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY B-BIOCHEMISTR Y & MOLECULAR BIOLOGY	2010
14	The Use of Monoclonal Antibodies Anti-Lectin from Freshwater Prawn <i>Macrobrachium rosenbergii</i> (DeMan, 1879) in the Recognition of Protein with Lectin Activity in Decapod's Hemoly	MOHAMED ALI PEREYRA MORALES MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA BALTAZAR BARRERA MERA et al.	PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOG Y	2009
15	Activation of immunological responses in <i>Litopenaeus setiferus</i> hemocytes by a hemocyanin like-lectin	JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO CARLOS ROSAS VAZQUEZ MOHAMED ALI PEREYRA MORALES et al.	Aquaculture	2009
16	Immunity mechanisms in crustaceans	JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO MARIA GUADALUPE MALDONADO MERCADO MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA et al.	INNATE IMMUNITY	2009



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO**

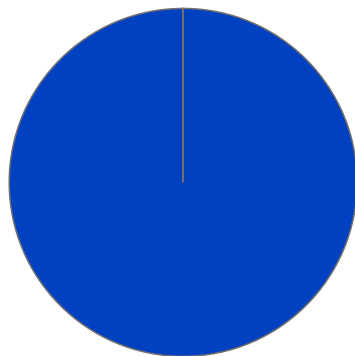
17	Immunological responses in Litopenaeus setiferus hemocytes mediated by a hemocyanine like-lectin	JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO CARLOS ROSAS VAZQUEZ L. Vazquez et al.	FEBS JOURNAL	2008
18	Purification and characterization of a lectin from the white shrimp Litopenaeus setiferus (Crustacea decapoda) hemolymph	JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO MOHAMED ALI PEREYRA MORALES MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS	2005



JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

### Obras con registro ISBN



Libros completos: 2 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	El papel de los glicanos en la respuesta inmune	JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO ISMAEL SECUNDINO VELAZQUEZ	Libro Completo	2023	9786078784851
2	Tópicos selectos de ciencias forenses y seguridad	JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO ADRIANA REYES FLORES	Libro Completo	2017	9786077464464



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

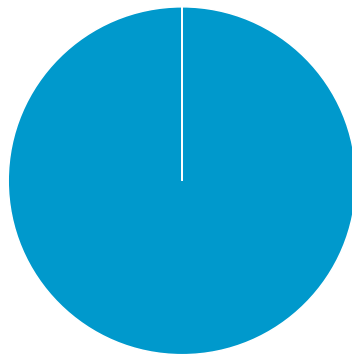
**JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO**



**JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO**

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



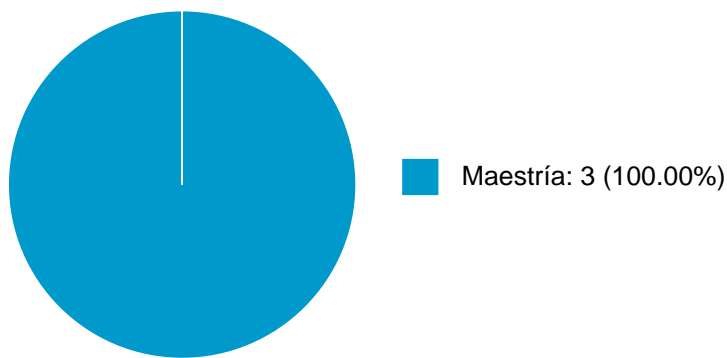
■ Maestría: 1 (100.00%)

#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estudio de la microbiota del sistema digestivo en el camarón blanco <i>Litopenaeus vannamei</i>	Tesis de Maestría	JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO,	MARIA LETICIA ARENA ORTIZ, LUIS ANGEL MALDONADO MANJARREZ, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Biotecnología, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2011



## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2012-1
2	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2010-2
3	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2009-2





**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO**

**PATENTES**

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

**JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO**



**JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO**

## 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	2008-2023
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