



## **MARCIA BUSTAMANTE ZEPEDA**

### **Datos Generales**

**Nombre:** MARCIA BUSTAMANTE ZEPEDA

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 19 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo  
Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Desde 16-04-2014

---

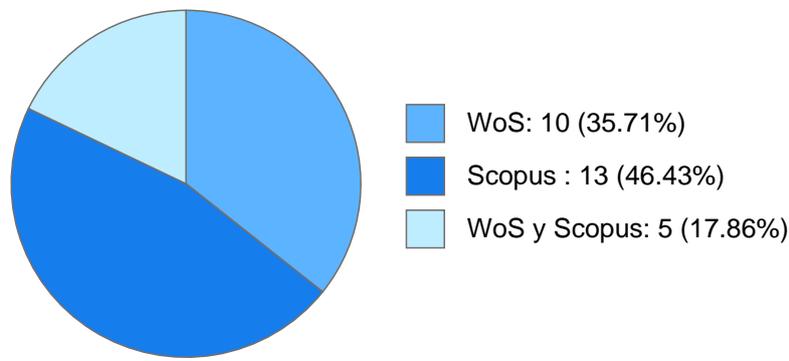
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI C 2009 - 2013  
PRIDE C 2023 - 2024  
PRIDE B 2018 - 2023  
PRIDE C 2013 - 2018  
PRIDE A 2012 - 2013  
PRIDE Fijo 2012  
PRIDE A 2012  
PRIDE Fijo 2010 - 2012  
PRIDE B - 2010

**MARCIA BUSTAMANTE ZEPEDA**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Transitions in chromatin conformation shaped by fatty acids and the circadian clock underlie hepatic transcriptional reorganization in obese mice	IGNACIO PACHECO BERNAL MARCIA BUSTAMANTE ZEPEDA ALFONSO LEON DEL RIO et al.	CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES	2024
2	Activation of the WNT-BMP-FGF Regulatory Network Induces the Onset of Cell Death in Anterior Mesodermal Cells to Establish the ANZ	MARCIA BUSTAMANTE ZEPEDA JESUS CHIMAL MONROY Díaz-Hernández M.E. et al.	Frontiers In Cell And Developmental Biology	2021
3	Molecular control of interdigital cell death and cell differentiation by retinoic acid during digit development	MARCIA BUSTAMANTE ZEPEDA JESUS CHIMAL MONROY Díaz-Hernández M.E. et al.	Journal Of Developmental Biology	2014
4	Irx1 and Irx2 Are Coordinately Expressed and Regulated by Retinoic Acid, TGFβ and FGF Signaling during Chick Hindlimb Development	Martha Elena Diaz Hernandez MARCIA BUSTAMANTE ZEPEDA Claudio Ivan Galvan Hernandez et al.	PLOS ONE	2013
5	Theoretical Study of $[Ni(H_2O)(n)](2+)(H_2O)(m)$ ( $n \leq 6, m \leq 18$ )	MARCIA BUSTAMANTE ZEPEDA ISRAEL VALENCIA QUIROZ FRANCISCO MIGUEL DE JESUS CASTRO MARTINEZ	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	2011

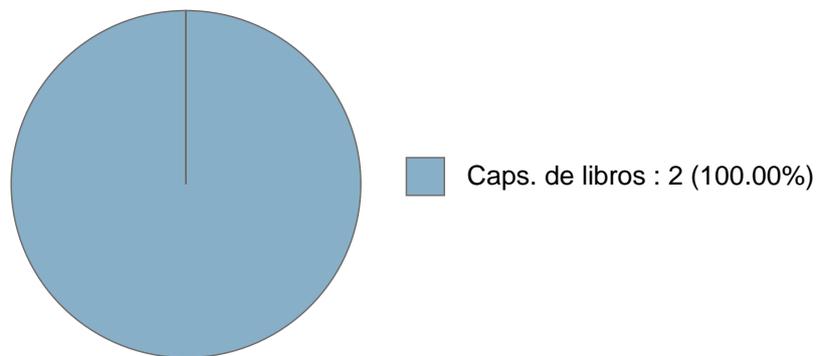
## MARCIA BUSTAMANTE ZEPEDA

6	Smad8 is expressed in the anterior necrotic zone: Evidence for a role of bone morphogenetic proteins/SMAD signaling in the activation of a molecular cascade that culminates in cell death	Rene F. Abarca Buis MARCIA BUSTAMANTE ZEPEDA Dante Aguilar-Fernandez-de-Lara et al.	DEVELOPMENT GROWTH & DIFFERENTIATION	2011
7	Molecular control of cell differentiation and programmed cell death during digit development	JESUS CHIMAL MONROY Rene Fernando Abarca Buis Rodrigo Cuervo et al.	Iubmb Life	2011
8	Expression of MIG-6, WNT-9A, and WNT-7B during osteoarthritis	MARIA CRISTINA VELASQUILLO MARTINEZ DAVID GARCIADIEGO CAZARES MARCIA BUSTAMANTE ZEPEDA et al.	ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES	2007
9	PI3K is involved in PDGF- $\beta$ receptor upregulation post-PDGF-BB treatment in mouse HSC	MARCIA BUSTAMANTE ZEPEDA Lechuga C.G. Hernández-Nazara Z.H. et al.	AM J PHYSIOL-GASTROENTEROL	2006
10	Preparation and study of a 1-furoyl-3,3-diethylthiourea electrode	MARCIA BUSTAMANTE ZEPEDA Lazo A.R. Jimenez J. et al.	JOURNAL OF THE CHILEAN CHEMICAL SOCIETY	2006
11	Evidence for epithelial-mesenchymal transitions in adult liver cells	MARCIA BUSTAMANTE ZEPEDA Sicklick J.K. Choi S.S. et al.	AM J PHYSIOL-GASTROENTEROL	2006
12	Construction and characterization of a lead(II) ion selective electrode with 1-furoil-3,3-diethylthiourea as neutral carrier	MARCIA BUSTAMANTE ZEPEDA Lazo A.R. Arada M.A. et al.	Afinidad	2005
13	Role for Hedgehog signaling in hepatic stellate cell activation and viability	MARCIA BUSTAMANTE ZEPEDA Sicklick J.K. Li Y.-X. et al.	LABORATORY INVESTIGATION	2005

**MARCIA BUSTAMANTE ZEPEDA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Limb Development	MARCIA BUSTAMANTE ZEPEDA JESUS CHIMAL MONROY	Capítulo de un Libro	2011	9788178955063
2	Limb Development	MARCIA BUSTAMANTE ZEPEDA	Capítulo de un Libro	2010	9788178955063



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



**MARCIA BUSTAMANTE ZEPEDA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**MARCIA BUSTAMANTE ZEPEDA**



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



**MARCIA BUSTAMANTE ZEPEDA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**MARCIA BUSTAMANTE ZEPEDA**



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



**MARCIA BUSTAMANTE ZEPEDA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**MARCIA BUSTAMANTE ZEPEDA**



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



**MARCIA BUSTAMANTE ZEPEDA**

**PATENTES**

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

**MARCIA BUSTAMANTE ZEPEDA**

**MARCIA BUSTAMANTE ZEPEDA**

**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