



## **ALEJANDRA VAZQUEZ RAMOS**

### **Datos Generales**

**Nombre:** ALEJANDRA VAZQUEZ RAMOS

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 41 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo  
Instituto de Biotecnología  
Desde 16-03-2012

---

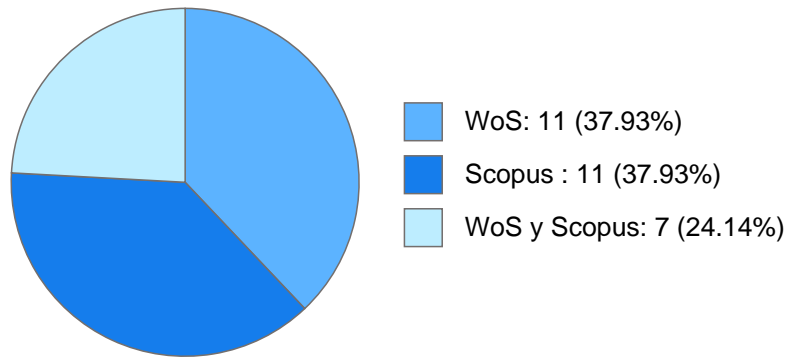
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2009 - 2024  
PRIDE D 2009 - 2024  
PRIDE C - 2009

## ALEJANDRA VAZQUEZ RAMOS

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The CRISPR-Cas System Is Involved in OmpR Genetic Regulation for Outer Membrane Protein Synthesis in Salmonella Typhi	ALEJANDRA VAZQUEZ RAMOS SERGIO MANUEL ENCARNACION GUEVARA EDMUNDO CALVA Y MERCADO et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2021
2	CRISPR-Cas system presents multiple transcriptional units including antisense RNAs that are expressed in minimal medium and upregulated by pH in Salmonella enterica serovar Typhi	ALEJANDRA VAZQUEZ RAMOS ROSA MARIA GUTIERREZ RIOS LETICIA OLVERA RODRIGUEZ et al.	MICROBIOLOGY -SGM	2017
3	Can acoustic emissions be used to size bubbles seeping from a sediment bed?	ALEJANDRA VAZQUEZ RAMOS MARIA DEL ROCIO CHICHARRO SERRA Manasseh, R.	CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE	2015
4	VAMOS: A pathfinder for the HAWC gamma-ray observatory	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA JESUS ALVAREZ CASTILLO FERNANDO ANGELES URIBE et al.	ASTROPARTICLE PHYSICS	2015
5	The Salmonella enterica serovar Typhi ItrR-ompR-ompC-ompF genes are involved in resistance to the bile salt sodium deoxycholate and in bacterial transformation	J. M. Villarreal NOE BECERRA LOBATO J. E. Rebollar Flores et al.	MOLECULAR MICROBIOLOGY	2014

**ALEJANDRA VAZQUEZ RAMOS**

6	The cation diffusion facilitator protein EmfA of <i>Rhizobium etli</i> belongs to a novel subfamily of Mn <sup>2+</sup> /Fe <sup>2+</sup> transporters conserved in $\alpha$ -proteobacteria	Ciro Cubillas PABLO VINUESA FLEISCHMANN MARIA LUISA TABACHE BARRERA et al.	Metallomics	2014
7	Transcriptional Regulation of the <i>assT-dsbl-dsbl</i> Gene Cluster in <i>Salmonella enterica</i> Serovar Typhi IMSS-1 Depends on LeuO, H-NS, and Specific Growth Conditions	A. L. Gallego Hernandez ISMAEL HERNANDEZ LUCAS M. A. De la Cruz et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2012
8	Isolation of the <i>opdE</i> gene that encodes for a new hydrolase of <i>Enterobacter</i> sp capable of degrading organophosphorus pesticides	ALEJANDRA VAZQUEZ RAMOS JOSE RAUNEL TINOCO VALENCIA RAFAEL DIAZ MENDEZ et al.	Biodegradation	2012
9	The CRISPR/Cas Immune System Is an Operon Regulated by LeuO, H-NS, and Leucine-Responsive Regulatory Protein in <i>Salmonella enterica</i> Serovar Typhi	L. Medina Aparicio J. E. Rebollar Flores A. L. Gallego Hernandez et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2011
10	<i>PerC</i> and <i>GrlA</i> independently regulate <i>Ler</i> expression in enteropathogenic <i>Escherichia coli</i>	VICTOR HUMBERTO BUSTAMANTE SANTILLAN Miryam I. Villalba Victor A. Garcia Angulo et al.	MOLECULAR MICROBIOLOGY	2011
11	Characterization of the NleF effector protein from attaching and effacing bacterial pathogens	ALEJANDRA VAZQUEZ RAMOS JOSE LUIS PUENTE GARCIA Echtenkamp, Frank et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2008



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



**ALEJANDRA VAZQUEZ RAMOS**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**ALEJANDRA VAZQUEZ RAMOS**



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



**ALEJANDRA VAZQUEZ RAMOS**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**ALEJANDRA VAZQUEZ RAMOS**



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



**ALEJANDRA VAZQUEZ RAMOS**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**ALEJANDRA VAZQUEZ RAMOS**



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



**ALEJANDRA VAZQUEZ RAMOS**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**ALEJANDRA VAZQUEZ RAMOS**



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



**ALEJANDRA VAZQUEZ RAMOS**

**PATENTES**

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

**ALEJANDRA VAZQUEZ RAMOS**



**ALEJANDRA VAZQUEZ RAMOS**

**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