



## **JESUS ZEPEDA CERVANTES**

### **Datos Generales**

**Nombre:** JESUS ZEPEDA CERVANTES

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 2 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo  
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia  
Desde 16-01-2024

---

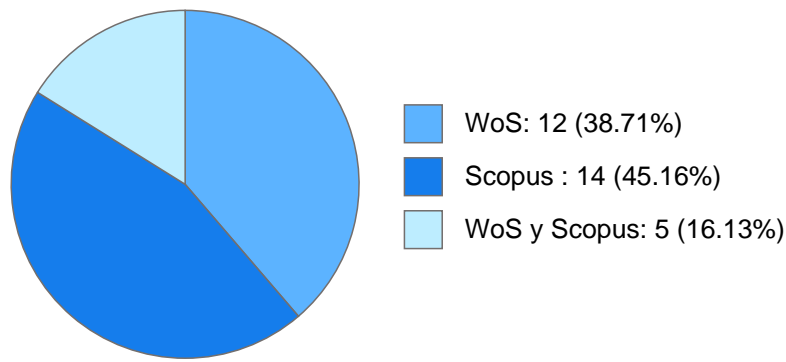
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI C 2022 - VIGENTE  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2022 - 2024

## JESUS ZEPEDA CERVANTES

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Protein ISGylation: a posttranslational modification with implications for malignant neoplasms	ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ JESUS ZEPEDA CERVANTES	Exploration Of Targeted Anti-Tumor Therapy	2023
2	Interferon-stimulated gene 15 and ISGylation are upregulated in glioblastoma	ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ NORA GABRIELA VELASCO LOYDEN JESUS ZEPEDA CERVANTES et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2022
3	Implications of the Immune Polymorphisms of the Host and the Genetic Variability of SARS-CoV-2 in the Development of COVID-19	DANIEL MARTINEZ FLORES JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ et al.	Viruses-Basel	2022
4	Protein degradation-associated mechanisms that are affected in Alzheimer`s disease	ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ JOSE PEDRAZA CHAVERRI JESUS ZEPEDA CERVANTES et al.	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY	2022
5	Proteolysis-targeting chimeras and their implications in breast cancer	ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN ALBERTO ROJAS OCHOA et al.	Exploration Of Targeted Anti-Tumor Therapy	2021

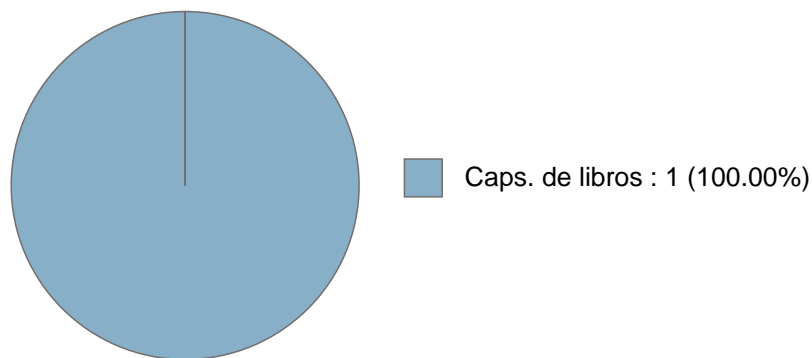
## JESUS ZEPEDA CERVANTES

6	Cellular Senescence and ApoE4: Their Repercussions in Alzheimer's Disease	ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	CNS & NEUROLOGICAL DISORDERS-DRUG TARGETS	2021
7	An artificial virus-like triblock protein shows low in vivo humoral immune response and high stability	LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ ARMANDO HERNANDEZ GARCIA JESUS ZEPEDA CERVANTES et al.	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS	2021
8	SARS-CoV-2 Vaccines Based on the Spike Glycoprotein and Implications of New Viral Variants	DANIEL MARTINEZ FLORES ADOLFO CRUZ RESENDIZ ALICIA SAMPIERI GARCIA et al.	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2021
9	Estrogenic hormones receptors in Alzheimer's disease	ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ JESUS ZEPEDA CERVANTES Bibiana Ortega-Dominguez	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	2021
10	A self-aggregating peptide: Implications for the development of thermostable vaccine candidates	ALICIA SAMPIERI GARCIA GONZALO ASARIEL ACERO GALINDO JOSE IVAN SANCHEZ BETANCOURT et al.	BMC BIOTECHNOLOGY	2020
11	Interaction Between Virus-Like Particles (VLPs) and Pattern Recognition Receptors (PRRs) From Dendritic Cells (DCs): Toward Better Engineering of VLPs	JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ JESUS ZEPEDA CERVANTES	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2020
12	Incorporation of ORF2 from Porcine Circovirus Type 2(PCV2) into genetically encoded nanoparticles as a novel vaccine using a self-aggregating peptide	ALICIA SAMPIERI GARCIA ROSALBA CARREON NAPOLES JOSE IVAN SANCHEZ BETANCOURT et al.	Vaccine	2019
13	Induction of adaptive immune response by self-aggregating peptides	LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ JESUS ZEPEDA CERVANTES	EXPERT REVIEW OF VACCINES	2018
14	Identification of fragments from Autographa Californica polyhedrin protein essential for self-aggregation and exogenous protein incorporation	ALICIA SAMPIERI GARCIA AGUSTIN LUZ MADRIGAL LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ et al.	BMC BIOCHEMISTRY	2015

**JESUS ZEPEDA CERVANTES**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**

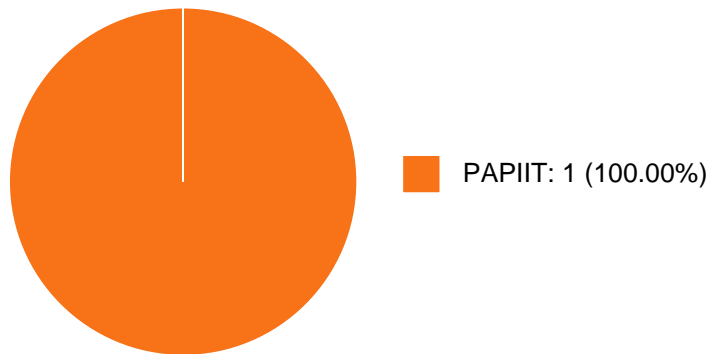


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	ISG15: An interferon-stimulated gene with critical functional implications in cancer	JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN JESUS ZEPEDA CERVANTES ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ et al.	Capítulo de un Libro	2021	9781536199307

**JESUS ZEPEDA CERVANTES**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo de una vacuna de RNAm contra el virus de la diarrea epidémica porcina usando una cepa mexicana y virus artificiales	JESUS ZEPEDA CERVANTES	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024



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



**JESUS ZEPEDA CERVANTES**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

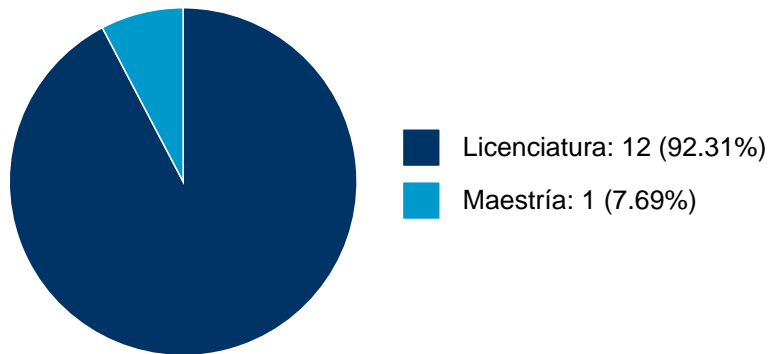
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**JESUS ZEPEDA CERVANTES**

## JESUS ZEPEDA CERVANTES

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	VIROLOGIA Y ENFERM.VIRALES ANIM.DOM	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	43	2024-2
2	Licenciatura	VIROLOGIA Y ENFERM.VIRALES ANIM.DOM	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	43	2024-2
3	Licenciatura	VIROLOGIA Y ENFERM.VIRALES ANIM.DOM	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	48	2024-1
4	Licenciatura	VIROLOGIA Y ENFERM.VIRALES ANIM.DOM	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	27	2024-1
5	Licenciatura	VIROLOGIA Y ENFERM.VIRALES ANIM.DOM	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	48	2023-2
6	Licenciatura	VIROLOGIA Y ENFERM.VIRALES ANIM.DOM	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	48	2023-2
7	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA PRODUCCIÓN DE ANTIGENOS RECOMBINANTES Y ESTRATEGIAS DE ENTREGA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2023-1
8	Licenciatura	VIROLOGIA Y ENFERM.VIRALES ANIM.DOM	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	48	2023-1
9	Licenciatura	VIROLOGIA Y ENFERM.VIRALES ANIM.DOM	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	29	2023-1
10	Licenciatura	VIROLOGIA Y ENFERM.VIRALES ANIM.DOM	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	48	2022-2



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



**JESUS ZEPEDA CERVANTES**

11	Licenciatura	VIROLOGIA Y ENFERM.VIRALES ANIM.DOM	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	43	2022-2
12	Licenciatura	VIROLOGIA Y ENFERM.VIRALES ANIM.DOM	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	48	2022-1
13	Licenciatura	VIROLOGIA Y ENFERM.VIRALES ANIM.DOM	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	17	2022-1





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



**JESUS ZEPEDA CERVANTES**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**JESUS ZEPEDA CERVANTES**



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



**JESUS ZEPEDA CERVANTES**

**PATENTES**

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

**JESUS ZEPEDA CERVANTES**

**JESUS ZEPEDA CERVANTES**

**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