



## **JESUS AGUILAR CASTRO**

### **Datos Generales**

**Nombre:** JESUS AGUILAR CASTRO

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 8 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"  
Desde 01-03-2024

---

---

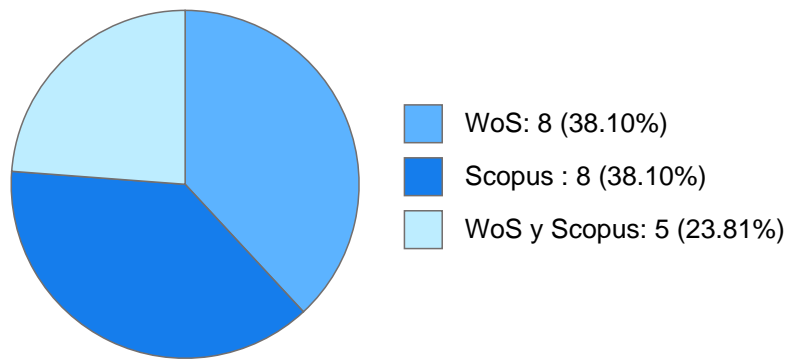
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

PEPASIG Nivel C (Maestría) 2020 - 2022, 8 horas asignadas

## JESUS AGUILAR CASTRO

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Immunomodulatory effects of testosterone and letrozole during Plasmodium berghei ANKA infection	JESUS AGUILAR CASTRO OMAR FERNANDEZ RIVERA MARTHA LEGORRETA HERRERA et al.	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2023
2	DHEA Induces Sex-Associated Differential Patterns in Cytokine and Antibody Levels in Mice Infected with Plasmodium berghei ANKA	LUIS ANTONIO CERVANTES CANDELAS JESUS AGUILAR CASTRO OMAR FERNANDEZ RIVERA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
3	Testosterone induces sexual dimorphism during infection with Plasmodium berghei ANKA	JESUS AGUILAR CASTRO LUIS ANTONIO CERVANTES CANDELAS OMAR FERNANDEZ RIVERA et al.	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2022
4	17 beta-Estradiol Is Involved in the Sexual Dimorphism of the Immune Response to Malaria	LUIS ANTONIO CERVANTES CANDELAS JESUS AGUILAR CASTRO OMAR FERNANDEZ RIVERA et al.	Frontiers in Endocrinology	2021
5	Tamoxifen suppresses the immune response to plasmodium berghei anka and exacerbates symptomatology	LUIS ANTONIO CERVANTES CANDELAS JESUS AGUILAR CASTRO OMAR FERNANDEZ RIVERA et al.	Pathogens	2021
6	Dimorphic effect of 17 $\beta$ -oestradiol on pathology and oxidative stress in experimental malaria	JESUS AGUILAR CASTRO LUIS ANTONIO CERVANTES CANDELAS OMAR FERNANDEZ RIVERA et al.	Immunobiology	2020



## **JESUS AGUILAR CASTRO**

7	Sex-Associated Differential mRNA Expression of Cytokines and Its Regulation by Sex Steroids in Different Brain Regions in a Plasmodium berghei ANKA Model of Cerebral Malaria	MARTHA LEGORRETA HERRERA KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA et al.	MEDIATORS OF INFLAMMATION	2018
8	Exploring the potential use of whole plant therapies (Cymbopogon citratus) as alternatives/complements to antimalarial pharmaceuticals: A preliminary report	OMAR FERNANDEZ RIVERA JESUS AGUILAR CASTRO Chukwuocha U.M. et al.	Nigerian Journal of Parasitology	2017
9	Oxidative stress is involved in the antimalarial activity of dehydroepiandrosterone	MARTHA LEGORRETA HERRERA JESUS AGUILAR CASTRO L. A. CervantesCandelas et al.	FEBS JOURNAL	2015



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



**JESUS AGUILAR CASTRO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**JESUS AGUILAR CASTRO**



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



**JESUS AGUILAR CASTRO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**JESUS AGUILAR CASTRO**



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



**JESUS AGUILAR CASTRO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

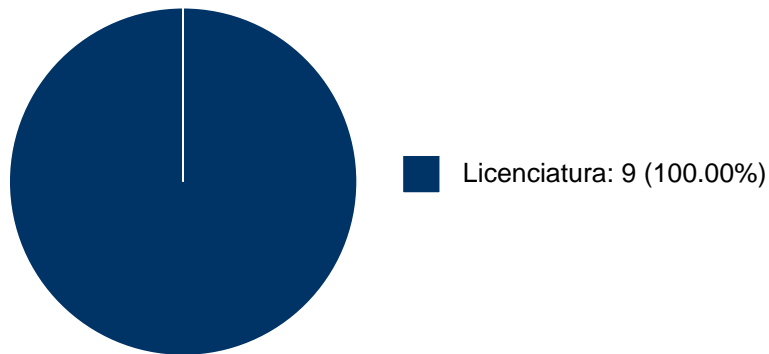
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**JESUS AGUILAR CASTRO**

## JESUS AGUILAR CASTRO

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GENETICA CLINICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	34	2024-1
2	Licenciatura	GENETICA CLINICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	19	2023-2
3	Licenciatura	GENETICA CLINICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	55	2023-1
4	Licenciatura	GENETICA CLINICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	38	2022-2
5	Licenciatura	GENETICA CLINICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	58	2022-1
6	Licenciatura	GENETICA CLINICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	50	2021-2
7	Licenciatura	GENETICA CLINICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	63	2021-1
8	Licenciatura	GENETICA CLINICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	31	2020-2
9	Licenciatura	GENETICA CLINICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	47	2020-1



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



**JESUS AGUILAR CASTRO**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**JESUS AGUILAR CASTRO**





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



**JESUS AGUILAR CASTRO**

**PATENTES**

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

**JESUS AGUILAR CASTRO**

**JESUS AGUILAR CASTRO**

**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