



## **GABRIELA ROSAS GAVILAN**

### **Datos Generales**

**Nombre:** GABRIELA ROSAS GAVILAN

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 9 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"  
Desde 01-01-2025

---

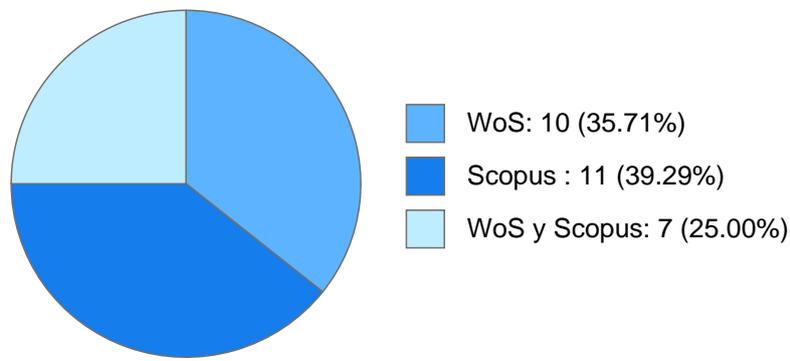
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI C 2021 - 2024

## GABRIELA ROSAS GAVILAN

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Vasoactive intestinal peptide modulates steroid hormone secretion via the superior ovarian nerve in a rat model of polycystic ovary syndrome	GABRIELA ROSAS GAVILAN ROSA LINARES CULEBRO ELIZABETH VIEYRA VALDEZ et al.	Endocrine and Metabolic Science	2024
2	Pharmacologic blockade of nicotinic receptors in the suprachiasmatic nucleus increases ovarian atresia and inhibits follicular growth	ELIZABETH VIEYRA VALDEZ ROSA LINARES CULEBRO GABRIELA ROSAS GAVILAN et al.	JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY	2024
3	Effects of chronic exposure to cold stress on ovarian functions in prepubertal rats	JULIETA AZUCENA ESPINOZA MORENO ROSA LINARES CULEBRO ANDREA CHAPARRO ORTEGA et al.	REPRODUCTIVE BIOLOGY	2023
4	Participation of the cholinergic system in the development of polycystic ovary syndrome	ROSA LINARES CULEBRO GABRIELA ROSAS GAVILAN ELIZABETH VIEYRA VALDEZ et al.	Molecules	2021
5	Role of the superior ovarian nerve in the regulation of follicular development and steroidogenesis in the morning of diestrus 1	DEYRA DE LOS ANGELES RAMIREZ HERNANDEZ ELIZABETH VIEYRA VALDEZ GABRIELA ROSAS GAVILAN et al.	JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS	2020
6	Roles of the cholinergic system and vagal innervation in the regulation of GnRH secretion and ovulation: Experimental evidence	ELIZABETH VIEYRA VALDEZ ROSA LINARES CULEBRO GABRIELA ROSAS GAVILAN et al.	BRAIN RESEARCH BULLETIN	2020

**GABRIELA ROSAS GAVILAN**

7	In Adult Rats With Polycystic Ovarian Syndrome, Unilateral or Bilateral Vagotomy Modifies the Noradrenergic Concentration in the Ovaries and the Celiac Superior Mesenteric Ganglia in Different Ways	ROSA LINARES CULEBRO GABRIELA ROSAS GAVILAN ELIZABETH VIEYRA VALDEZ et al.	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	2019
8	In rats with estradiol valerate-induced polycystic ovary syndrome, the acute blockade of ovarian $\beta$ -adrenoreceptors improve ovulation	GABRIELA ROSAS GAVILAN JULIETA AZUCENA ESPINOZA MORENO LETICIA MORALES LEDESMA et al.	REPRODUCTIVE BIOLOGY AND ENDOCRINOLOGY	2019
9	The Neural Signals of the Superior Ovarian Nerve Modulate in an Asymmetric Way the Ovarian Steroidogenic Response to the Vasoactive Intestinal Peptide	GABRIELA ROSAS GAVILAN ROSA LINARES CULEBRO DEYRA DE LOS ANGELES RAMIREZ HERNANDEZ et al.	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	2018
10	Asymmetric steroidogenic response by the ovaries to the vasoactive intestinal peptide	GABRIELA ROSAS GAVILAN MARIA ISABEL RAMIREZ RAMIREZ ROSA LINARES CULEBRO et al.	ENDOCRINE	2015
11	Unilateral sectioning of the superior ovarian nerve of rats with polycystic ovarian syndrome restores ovulation in the innervated ovary	LETICIA MORALES LEDESMA ROSA LINARES CULEBRO GABRIELA ROSAS GAVILAN et al.	REPRODUCTIVE BIOLOGY AND ENDOCRINOLOGY	2010



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



**GABRIELA ROSAS GAVILAN**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**GABRIELA ROSAS GAVILAN**



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



**GABRIELA ROSAS GAVILAN**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

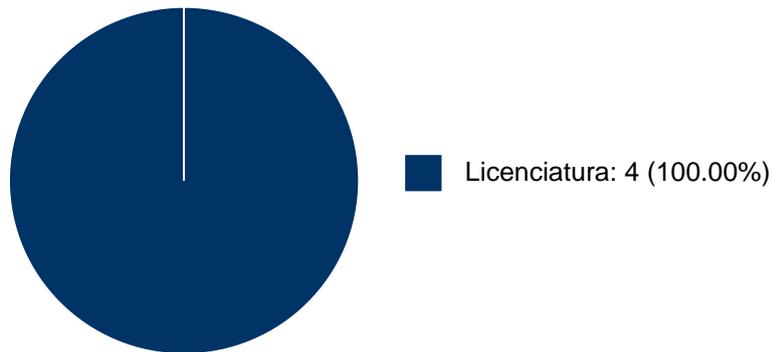
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**GABRIELA ROSAS GAVILAN**

**GABRIELA ROSAS GAVILAN**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto del valproato de sodio en la expresión de moléculas proinflamatorias inducida por hiperglucemia en células endoteliales de aorta porcina (PAEC)	Tesis de Licenciatura	EMMA RODRIGUEZ MALDONADO,	ARTURO EDUARDO CANO FLORES, GABRIELA ROSAS GAVILAN, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina,	2024
2	En la rata, ¿la exposición intrauterina del feto al valerato de estradiol induce el desarrollo del síndrome del ovario poliquístico?	Tesis de Licenciatura	LETICIA MORALES LEDESMA,	GABRIELA ROSAS GAVILAN, Hernández García, Evelyn Mildred,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2023
3	Dinámica folicular y expresión del receptor a FSH ante el estímulo gonadotrópico único o secuencial en la rata con síndrome de ovario poliquístico	Tesis de Licenciatura	LETICIA MORALES LEDESMA,	GABRIELA ROSAS GAVILAN, Cervantes Palafox, Michelle Ariadna,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2023



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



**GABRIELA ROSAS GAVILAN**

4	Efectos agudos y subagudos del bloqueo del receptor del VIP, VPAC-1, sobre las funciones ováricas : la rata en proestro como modelo de estudio	Tesis de Licenciatura	LETICIA MORALES LEDESMA,	GABRIELA ROSAS GAVILAN, ELIZABETH VIEYRA VALDEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2021
---	--	-----------------------	--------------------------	---	---	------



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



**GABRIELA ROSAS GAVILAN**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**GABRIELA ROSAS GAVILAN**



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



**GABRIELA ROSAS GAVILAN**

**PATENTES**

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

**GABRIELA ROSAS GAVILAN**

**GABRIELA ROSAS GAVILAN**

**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