



## **ARIANA ELIZABETH VARGAS CASTILLO**

### **Datos Generales**

**Nombre:** ARIANA ELIZABETH VARGAS CASTILLO

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 6 años

---

### **Nombramientos**

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Química  
Desde 16-09-2018 hasta 30-09-2020

---

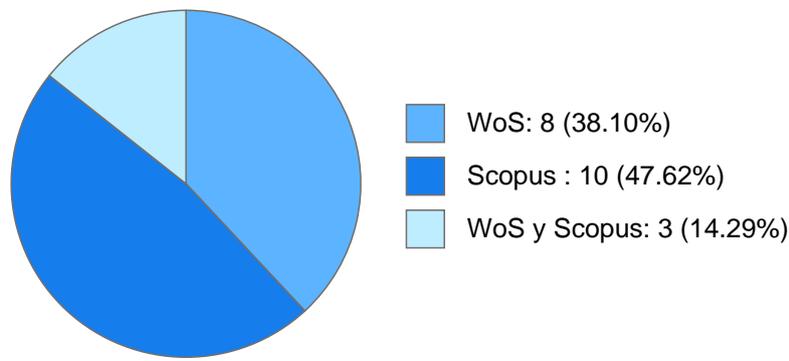
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

PEPASIG Nivel C (Maestría) 2018 - 2020, 6 horas asignadas  
PEPASIG Nivel B (Licenciatura) 2018, 3 horas asignadas  
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2016 - 2018, 3 horas asignadas  
PEPASIG Nivel A (Licenciatura) 2016, 3 horas asignadas  
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2015 - 2016, 3 horas asignadas

**ARIANA ELIZABETH VARGAS CASTILLO**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Genistein-mediated thermogenesis and white-to-beige adipocyte differentiation involve transcriptional activation of cAMP response elements in the Ucp1 promoter	ARIANA ELIZABETH VARGAS CASTILLO VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ FERNANDO LOPEZ CASILLAS et al.	FASEB JOURNAL	2023
2	Genistein Stimulation of White Adipose Tissue Thermogenesis Is Partially Dependent on GPR30 in Mice	ARIANA ELIZABETH VARGAS CASTILLO ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE ARMANDO ROBERTO TOVAR PALACIO et al.	MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH	2022
3	Pharmacological inhibition of tumor anabolism and host catabolism as a cancer therapy	ARIANA ELIZABETH VARGAS CASTILLO ARMANDO ROBERTO TOVAR PALACIO JOSE DE LA LUZ DIAZ CHAVEZ et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2021
4	PPARα/RXRα downregulates amino acid catabolism in the liver via interaction with HNF4α promoting its proteasomal degradation	SANDRA TOBON CORNEJO ARIANA ELIZABETH VARGAS CASTILLO ALEKXA LEYVA MARTINEZ et al.	METABOLISM-CL INICAL AND EXPERIMENTAL	2021
5	Hypothesis regarding the connections between severe COVID-19 in children and nutrition: A narrative review	ARIANA ELIZABETH VARGAS CASTILLO AURORA ELIZABETH SERRALDE ZUÑIGA León-Lara X. et al.	NUTRICION HOSPITALARIA	2021
6	Dietary bioactive compounds as modulators of mitochondrial function	ARIANA ELIZABETH VARGAS CASTILLO ARMANDO ROBERTO TOVAR PALACIO Vásquez-Reyes S. et al.	JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY	2021

**ARIANA ELIZABETH VARGAS CASTILLO**

7	Antibiotic Treatment Reduces the Health Benefits of Soy Protein	OMAR GRANADOS PORTILLO ARIANA ELIZABETH VARGAS CASTILLO ARMANDO ROBERTO TOVAR PALACIO et al.	MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH	2020
8	Angiotensin-(1-7) induces beige fat thermogenesis through the Mas receptor	ARIANA ELIZABETH VARGAS CASTILLO SANDRA TOBON CORNEJO ROMARICO FUENTES ROMERO et al.	METABOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL	2020
9	Genistein stimulates insulin sensitivity through gut microbiota reshaping and skeletal muscle AMPK activation in obese subjects	GERARDO GAMBA AYALA ARIANA ELIZABETH VARGAS CASTILLO ARMANDO ROBERTO TOVAR PALACIO et al.	BMJ OPEN DIABETES RESEARCH & CARE	2020
10	Genistein increases the thermogenic program of subcutaneous WAT and increases energy expenditure in mice	ARIANA ELIZABETH VARGAS CASTILLO CLAUDIA TERESA TOVAR PALACIO ANGEL ALFONSO ZARAIN HERZBERG et al.	JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY	2019

**ARIANA ELIZABETH VARGAS CASTILLO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Endocrine Regulation of Brown and Beige Adipose Tissue	ARIANA ELIZABETH VARGAS CASTILLO ARMANDO ROBERTO TOVAR PALACIO Torres N.	Capítulo de un Libro	2021	9780128198018



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



**ARIANA ELIZABETH VARGAS CASTILLO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**ARIANA ELIZABETH VARGAS CASTILLO**



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



**ARIANA ELIZABETH VARGAS CASTILLO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**ARIANA ELIZABETH VARGAS CASTILLO**



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



**ARIANA ELIZABETH VARGAS CASTILLO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**ARIANA ELIZABETH VARGAS CASTILLO**



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



**ARIANA ELIZABETH VARGAS CASTILLO**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**ARIANA ELIZABETH VARGAS CASTILLO**



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



**ARIANA ELIZABETH VARGAS CASTILLO**

**PATENTES**

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

**ARIANA ELIZABETH VARGAS CASTILLO**

**ARIANA ELIZABETH VARGAS CASTILLO**

**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