



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



**GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN**

## Datos Generales

**Nombre:** GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** años, meses, días

---

## Nombramientos

**Último:**

---

---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI | 2023

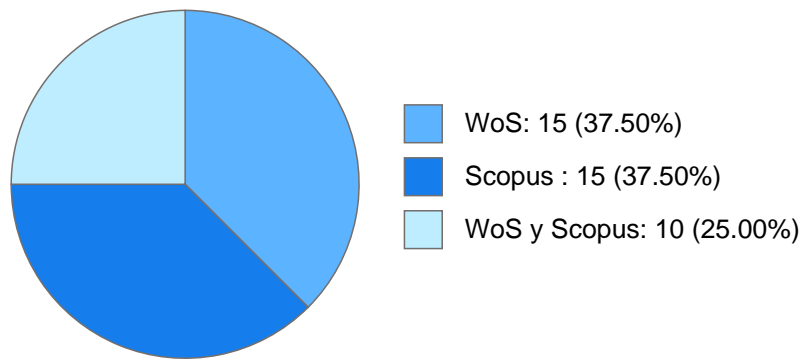
SNI | 2015 - 2020

SNI | 2011 - 2012

**GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	CGI-58/ABHD5 is phosphorylated on Ser239 by protein kinase A: Control of subcellular localization	GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN Sahu-Osen A. Schittmayer M. et al.	JOURNAL OF LIPID RESEARCH	2015
2	Effects of green and red light in $\beta$ I-crystallin and ovalbumin	GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN Espinoza J.H. Reynaga-Hernández E. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2015
3	Insights into the evolution of enzyme substrate promiscuity after the discovery of ( $\beta$ a)8 isomerase evolutionary intermediates from a diverse metagenome	GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN RUBEN PAUL GAYTAN COLIN NodaGarcia, Lianet et al.	BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY	2015
4	Biochemical and Molecular Characterization of a Novel Cu/Zn Superoxide Dismutase from <i>Amaranthus hypochondriacus</i> L.: an Intrinsically Disordered Protein	GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN GLORIA SAAB RINCON Sampedro, Jose G. et al.	APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY	2015
5	Characterization of Antidiabetic and Antihypertensive Properties of Canary Seed ( <i>Phalaris canariensis</i> L.) Peptides	GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN Estrada-Salas, Patricia A. Martinez-Cuevas, Pedro P. et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	2014

**GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN**

6	Characterization of <i>Amaranthus cruentus</i> L. seed proteins by 2-DE and LC/MS-MS: Identification and cloning of a novel late embryogenesis-abundant protein	GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN Maldonado-Cervantes, Enrique Huerta-Ocampo, Jose A. et al.	JOURNAL OF CEREAL SCIENCE	2014
7	In vitro inhibition of dipeptidyl peptidase IV by peptides derived from the hydrolysis of amaranth ( <i>Amaranthus hypochondriacus</i> L.) proteins	GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN Velarde-Salcedo, Aida J. Barrera-Pacheco, Alberto et al.	FOOD CHEMISTRY	2013
8	A nuclear export sequence in GPN-loop GTPase 1, an essential protein for nuclear targeting of RNA polymerase II, is necessary and sufficient for nuclear export	GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN Reyes-Pardo, Humberto Barbosa-Camacho, Angel A. et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH	2012
9	CGI-58/ABHD5 is a coenzyme A-dependent lysophosphatidic acid acyltransferase	GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN SAMUEL LARA GONZALEZ Caviglia J.M. et al.	JOURNAL OF LIPID RESEARCH	2010
10	Purification and characterization of the FeII- and $\alpha$ -ketoglutarate-dependent xanthine hydroxylase from <i>Aspergillus nidulans</i>	GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN ERIKA PATRICIA RENDON HUERTA Li M. et al.	BIOCHEMISTRY	2007
11	Convergent evolution of hydroxylation mechanisms in the fungal kingdom: Molybdenum cofactor-independent hydroxylation of xanthine via $\alpha$ -ketoglutarate-dependent dioxygenases	GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN Cultrone A. Scazzocchio C. et al.	MOLECULAR MICROBIOLOGY	2005
12	Generation of variability by in vivo recombination of halves of a ( $\beta/\alpha$ ) 8 barrel protein	GLORIA SAAB RINCON GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN FRANCISCO XAVIER DEL ESPIRITU SANTO SOBERON MAINERO et al.	BIOMOLECULAR ENGINEERING	2005
13	Inversion of the allosteric response of <i>Escherichia coli</i> glucosamine-6-P deaminase to N-acetylglucosamine 6-P, by single amino acid replacements	GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN SAMUEL LARA GONZALEZ MARIO LUIS CALCAGNO MONTANS et al.	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	2004
14	On the multiple functional roles of the active site histidine in catalysis and allosteric regulation of <i>Escherichia coli</i> glucosamine 6-phosphate deaminase	GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN SAMUEL LARA GONZALEZ LAURA ILIANA ALVAREZ AÑORVE et al.	BIOCHEMISTRY	2001



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



**GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN**

- |    |   |   |              |      |
|----|---|---|--------------|------|
| 15 | Tyr254 hydroxyl group acts as a two-way switch mechanism in the coupling of heterotropic and homotropic effects in Escherichia coli glucosamine-6-phosphate deaminase | GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN MARIO LUIS CALCAGNO MONTANS MYRIAM MARLENNE ALTAMIRANO BUSTAMANTE et al. | BIOCHEMISTRY | 1998 |
|----|---|---|--------------|------|



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



**GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN**



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



**GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN**



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



**GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN**



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



**GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN**





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



**GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN**



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



**GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN**

**PATENTES**

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

**GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN**

**GABRIELA MARGARITA MONTERO MORAN**

**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