



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



**AMERICA VANOYE CARLO**

**Datos Generales**

**Nombre:** AMERICA VANOYE CARLO

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

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

---

**Nombramientos**

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 16-12-2009 hasta 15-02-2010

---

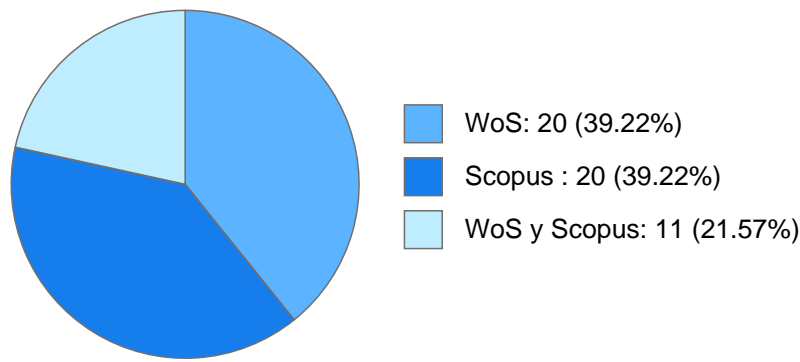
**Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2016 - 2023  
SNI I 2011 - 2013

## AMERICA VANOYE CARLO

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Resistin Modulates Low-Density Lipoprotein Cholesterol Uptake in Human Placental Explants via PCSK9	SONIA NAVA SALAZAR AMERICA VANOYE CARLO ENRIQUE REYES MUÑOZ et al.	REPRODUCTIVE SCIENCES	2022
2	Use of Antioxidants for the Neuro-Therapeutic Management of COVID-19	NOEMI CARDENAS RODRIGUEZ AMERICA VANOYE CARLO SAUL GOMEZ MANZO et al.	Antioxidants	2021
3	Exposure to Sub-Lethal Doses of Permethrin Is Associated with Neurotoxicity: Changes in Bioenergetics, Redox Markers, Neuroinflammation and Morphology	ELVIA COBALLASE URRUTIA FRANCISCO ESTRADA ROJO AMERICA VANOYE CARLO et al.	Toxics	2021
4	Differential expression of SV2A in hippocampal glutamatergic and GABAergic terminals during postnatal development	AMERICA VANOYE CARLO Gómez-Lira G.	BRAIN RESEARCH	2019
5	Re-thinking the Etiological Framework of Neurodegeneration	SUSANA CASTRO OBREGON GABRIEL GUTIERREZ OSPINA AMERICA VANOYE CARLO et al.	FRONTIERS IN NEUROSCIENCE	2019
6	Transcriptomic analysis reveals new hippocampal gene networks induced by prolactin	ERIKA ALEJANDRA CABRERA REYES AMERICA VANOYE CARLO MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2019

## AMERICA VANOYE CARLO

7	Effect of nicotine on CYP2B1 expression in a glioma animal model and analysis of CYP2B6 expression in pediatric gliomas	SONIA NAVA SALAZAR SAUL GOMEZ MANZO JAIME MARCIAL QUINO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2018
8	Cloning and biochemical characterization of three glucose-6-phosphate dehydrogenase mutants presents in the Mexican population	AMERICA VANOYE CARLO ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ VERONICA PEREZ DE LA CRUZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	2018
9	Biochemical characterization and structural modeling of fused glucose-6-phosphate dehydrogenase-phosphogluconolactonase from Giardia lamblia	ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ AMERICA VANOYE CARLO YADIRA RUFINO GONZALEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2018
10	Cloning and biochemical characterization of three glucose 6 phosphate dehydrogenase mutants presents in the Mexican population	AMERICA VANOYE CARLO ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ JAIME MARCIAL QUINO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	2018
11	Biochemical analysis of two single mutants that give rise to a polymorphic G6PD A-double mutant	ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ AMERICA VANOYE CARLO JESSICA HERNANDEZ PINEDA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2017
12	Proton pump inhibitors drastically modify triosephosphate isomerase from Giardia lamblia at functional and structural levels, providing molecular leads in the design of new anti-giardiasis drugs	SAUL GOMEZ MANZO AMERICA VANOYE CARLO JUAN GABRIEL NAVARRETE VAZQUEZ et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS	2016
13	Validation of housekeeping genes as an internal control for gene expression studies in Giardia lamblia using quantitative real-time PCR	SAUL GOMEZ MANZO AMERICA VANOYE CARLO HORACIO REYES VIVAS et al.	Gene	2016
14	The oxidative fermentation of ethanol in gluconacetobacter diazotrophicus is a two-step pathway catalyzed by a single enzyme: Alcohol-aldehyde dehydrogenase (ADHa)	SAUL GOMEZ MANZO JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2015
15	Mutations of glucose-6-phosphate dehydrogenase durham, Santa-Maria and A+ variants are associated with loss functional and structural stability of the protein	SAUL GOMEZ MANZO AMERICA VANOYE CARLO ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2015

## AMERICA VANOYE CARLO

16	Analysis of Cyp2b1 gene expression in the rat liver and brain by multiplex PCR	AMERICA VANOYE CARLO GABRIEL GUTIERREZ OSPINA SAUL GOMEZ MANZO et al.	MOLECULAR & CELLULAR TOXICOLOGY	2015
17	Synaptic vesicle protein 2A: Basic facts and role in synaptic function	AMERICA VANOYE CARLO LILIANA CARMONA APARICIO Mendoza-Torreblanca J.G. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2013
18	Lactation is a natural model of hippocampus neuroprotection against excitotoxicity	VERONICA ANGELICA CABRERA CAMARILLO Daniel Cantu MARIA EUGENIA RAMOS AGUILAR et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	2009
19	Progesterone receptor mRNA expression and distribution in the female rabbit brain	IGNACIO CAMACHO ARROYO CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ AMERICA VANOYE CARLO et al.	JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	2007
20	Serum nucleosomes during neoadjuvant chemotherapy in patients with cervical cancer. Predictive and prognostic significance	AMERICA VANOYE CARLO ALFONSO DUEÑAS GONZALEZ Trejo-Becerril C. et al.	Bmc Cancer	2005



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



**AMERICA VANOYE CARLO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**AMERICA VANOYE CARLO**



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



**AMERICA VANOYE CARLO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**AMERICA VANOYE CARLO**



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



**AMERICA VANOYE CARLO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

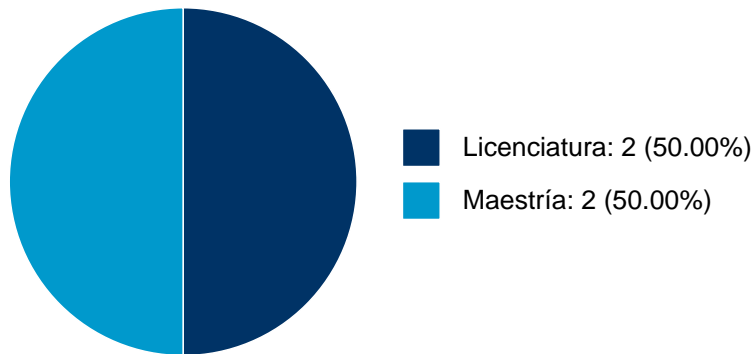
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**AMERICA VANOYE CARLO**

**AMERICA VANOYE CARLO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	BIOQUIMICA-305241	Facultad de Ciencias	6	2017-1
2	Maestría	BIOQUIMICA	Facultad de Ciencias	12	2016-1
3	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	23	2010-1
4	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	25	2009-1





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



**AMERICA VANOYE CARLO**

**PATENTES**

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

**AMERICA VANOYE CARLO**

## AMERICA VANOYE CARLO

### 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	2008-2024
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