



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



JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA

Datos Generales

Nombre: JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA

Máximo nivel de estudios:

Antigüedad académica en la UNAM: años, meses, días

Nombramientos

Último:

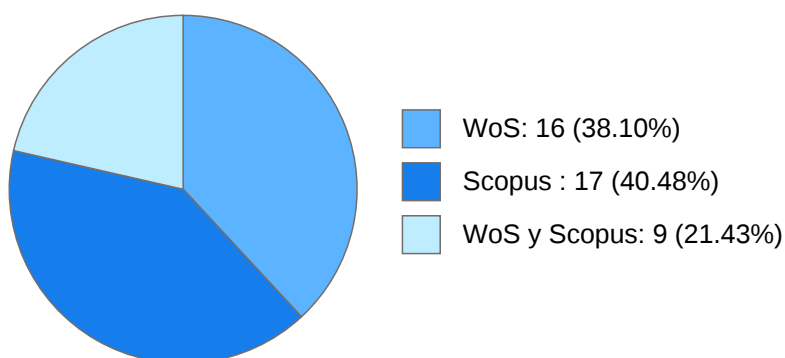
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2010 - 2023

JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Understanding galvanic interactions between chalcopyrite and magnetite in acid medium to improve copper (Bio)Leaching	JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA Saavedra A. Cortón E. et al.	ELECTROCHIMICA ACTA	2018
2	Interactions of mimic weathered pyrite surfaces (FeS ₂) with acidic culture media (O ₂ /K): An approach for (bio)leaching applications	JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA Saavedra A. Cortón E. et al.	Hydrometallurgy	2018
3	Total and bioaccessible arsenic and lead in soils impacted by mining exploitation of Fe-oxide-rich ore deposit at Cerro de Mercado, Durango, Mexico	JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA MARIA AURORA ARMIENTA HERNANDEZ Morales, Nidia A. et al.	ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES	2015
4	The Hurst exponents of Nitzschia sp. diatom trajectories observed by light microscopy	JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA Murguía J.S. Rosu H.C. et al.	PHYSICAL STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	2015
5	Community of thermoacidophilic and arsenic resistant microorganisms isolated from a deep profile of mine heaps	JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA Casas-Flores S. Gómez-Rodríguez E.Y.	AMB Express	2015

JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA

6	Total and bioaccessible arsenic and lead in soils impacted by mining exploitation of Fe-oxide-rich ore deposit at Cerro de Mercado, Durango, Mexico	JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA MARIA AURORA ARMIENTA HERNANDEZ Morales N.A. et al.	ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES	2014
7	Photoluminescence shift in frustules of two pennate diatoms and nanostructural changes to their pores	JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA Arteaga-Larios, Nubia V. Nahmad, Yuri et al.	Luminescence	2014
8	Influence of the surface speciation on biofilm attachment to chalcopyrite by Acidithiobacillus thiooxidans	JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA Lara, Rene H. Gonzalez, Ignacio et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2013
9	Changes in biofilm structure during the colonization of chalcopyrite by Acidithiobacillus thiooxidans	JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA Fernandez, J. J. Lara, R. H. et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2013
10	Evolution of biofilms during the colonization process of pyrite by Acidithiobacillus thiooxidans	JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA Gonzalez, Dulce M. Lara, Rene H. et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2012
11	Influence of the sulfur species reactivity on biofilm conformation during pyrite colonization by Acidithiobacillus thiooxidans	JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA Lara, Rene H. Cruz, Roel et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2012
12	Grass cover density and metal speciation in profiles of a tailings-pile from a mining zones in Zacatecas, North-Central Mexico	MARIA FERNANDA FIGUEROA DIAZ ESCOBAR JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA Castro-Larragoitia, J. et al.	ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES	2010
13	Interfacial insights of pyrite colonized by Acidithiobacillus thiooxidans cells under acidic conditions	JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA Lara, R. H. Valdez-Perez, D. et al.	Hydrometallurgy	2010
14	Algal-bacterial interactions in metal contaminated floodplain sediments	JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA Boivin M.E.Y. Greve G.D. et al.	ENVIRONMENTAL POLLUTION	2007
15	Sequential extractions on mine tailings samples after and before bioassays: Implications on the speciation of metals during microbial re-colonization	JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA JOSE JAIME ALEJANDRO CARRILLO CHAVEZ OFELIA MORTON BERMEA	ENVIRONMENTAL GEOLOGY	2006
16	Biofilm formation by algae as a mechanism for surviving on mine tailings	JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA Barrangue C. Admiraal W.	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY	2005



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



JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA

17	Mineralogical and Chemical Characterization of Historical Mine Tailings from the Valenciana Mine, Guanajuato, Mexico: Environmental Implications	JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA ANGELICA ESTRELLA RAMOS PEÑA JOSE JAIME ALEJANDRO CARRILLO CHAVEZ et al.	BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	2004
----	--	---	--	------



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



JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA



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



JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA



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



JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA



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



JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA

DOCENCIA IMPARTIDA

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

JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA



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



JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA

PATENTES

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

JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA

JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA

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