PAOLA MOLINA SEVILLA

Datos Generales

Nombre: PAOLA MOLINA SEVILLA

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 15 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Ciencias Nucleares
Desde 16-02-2014

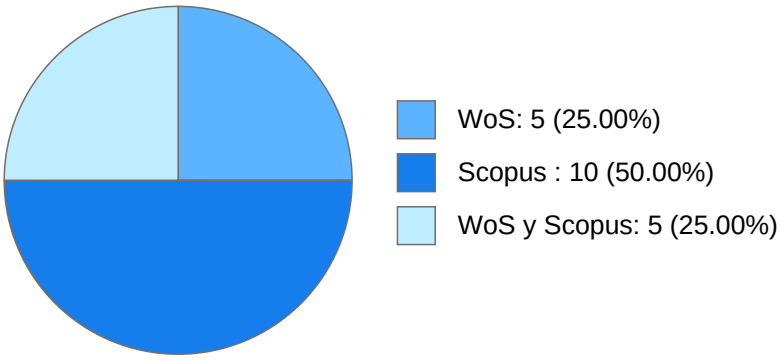
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2013 - 2024

PAOLA MOLINA SEVILLA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Metal-ligand interface effect in the chirality transfer from <sc>l</sc>- and <sc>d</sc>-glutathione to gold, silver and copper nanoparticles	ANDRES FELIPE ALVAREZ GARCIA LAZARO HUERTA ARCOS PAOLA MOLINA SEVILLA et al.	Nanoscale Advances	2025
2	COMPARISON OF THE NITRATION-SPECTROPHOTOMETRIC METHOD WITH THE NITRATE QUANTIFICATION BY ION CHROMATOGRAPHY IN ATACAMA?S DESERT SOILS	PAOLA MOLINA SEVILLA JOSE GUADALUPE DE LA ROSA CANALES OLIVIA ZAMORA MARTINEZ et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2023
3	MEXICAN MICROBIALITES AS POSSIBLE ANALOGS FOR ANCIENT LIFE SEARCH IN MARS	PAOLA MOLINA SEVILLA JOSE GUADALUPE DE LA ROSA CANALES RAFAEL NAVARRO GONZALEZ et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2023
4	ASTROBIOLOGICAL IMPLICATIONS OF THE FORMATION OF PHOSPHORUS COMPOUNDS FROM LASER ABLATION SIMULATING VOLCANIC LIGHTNING	JOSE GUADALUPE DE LA ROSA CANALES PAOLA MOLINA SEVILLA RAFAEL NAVARRO GONZALEZ et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2023

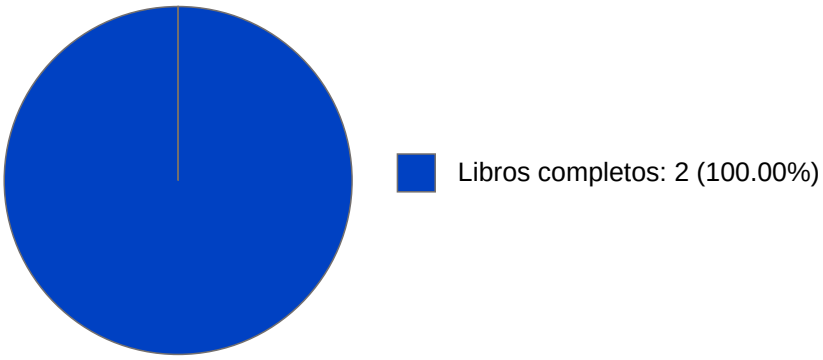
PAOLA MOLINA SEVILLA

5	COMPUTATIONAL SIMULATION OF THE PHOSPHORYLATION OF THE RIBOSE IN THE PRESENCE OF WHITLOCKITE AS PRIMITIVE MINERAL IN THE PRIMITIVE EARTH	JOSE IGNACIO MATEOS LOPEZ PAOLA MOLINA SEVILLA ALICIA NEGRON MENDOZA et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2023
6	Radiolytic Degradation of Soil Carbon from the Mojave Desert by Co-60 Gamma Rays: Implications for the Survival of Martian Organic Compounds Due to Cosmic Radiation	RAFAEL NAVARRO GONZALEZ PAOLA MOLINA SEVILLA SERGUEI SEDOV et al.	Astrobiology	2021
7	Production of nitrates and perchlorates by laser ablation of sodium chloride in simulated Martian atmospheres. Implications for their formation by electric discharges in dust devils	PAVEL ULIANOV MARTINEZ PABELLO RAFAEL NAVARRO GONZALEZ XAVIER WALLS PEREZ et al.	Life Sciences In Space Research	2019
8	The limitations on organic detection in Mars-like soils by thermal volatilization-gas chromatography-MS and their implications for the Viking results	RAFAEL NAVARRO GONZALEZ JOSE GUADALUPE DE LA ROSA CANALES PAOLA MOLINA SEVILLA et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2006
9	Organic characterization of Atacama soils along a north-to-south precipitation gradient	RAFAEL NAVARRO GONZALEZ PAOLA MOLINA SEVILLA Mckay C.P.	European Space Agency, (special Publication) Esa Sp	2004
10	Mars-Like Soils in the Atacama Desert, Chile, and the Dry Limit of Microbial Life	RAFAEL NAVARRO GONZALEZ PAOLA MOLINA SEVILLA JOSE GUADALUPE DE LA ROSA CANALES et al.	Science	2003

PAOLA MOLINA SEVILLA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Química general	ISABEL MEJIA LUNA JOSE MANUEL HERNANDEZ SOLIS SANDRA GUZMAN AGUIRRE et al.	Libro Completo	2018	9786073008051
2	Química orgánica	ISABEL MEJIA LUNA JOSE MANUEL HERNANDEZ SOLIS SANDRA GUZMAN AGUIRRE et al.	Libro Completo	2018	9786073008082

PAOLA MOLINA SEVILLA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

PAOLA MOLINA SEVILLA

PAOLA MOLINA SEVILLA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

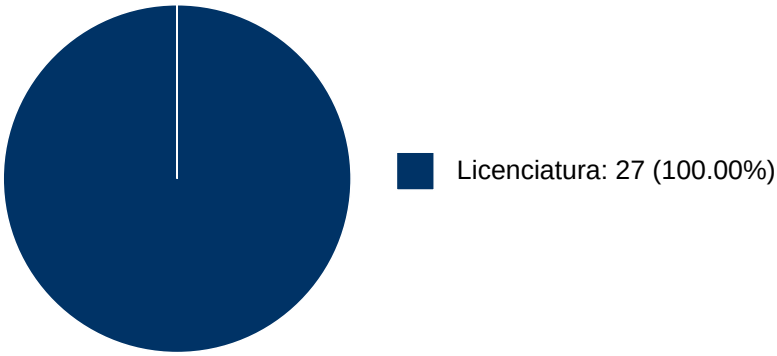
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

PAOLA MOLINA SEVILLA

PAOLA MOLINA SEVILLA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 11	Facultad de Medicina	1	2024-2
2	Licenciatura	TEMAS SELECTOS D CIENC.ESPACIAL.I	Facultad de Ciencias	2	2024-2
3	Licenciatura	ASTROBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	2	2024-2
4	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ciencias	23	2024-1
5	Licenciatura	ASTROBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	7	2024-1
6	Licenciatura	ASTROBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	3	2023-2
7	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ciencias	24	2023-1
8	Licenciatura	ASTROBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	4	2022-2
9	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ciencias	26	2022-1
10	Licenciatura	ASTROBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	10	2021-2
11	Licenciatura	TEMAS SELECTOS D CIENC.ESPACIAL.I	Facultad de Ciencias	2	2020-2
12	Licenciatura	TEMAS SELECTOS D CIENC.ESPACIAL.I	Facultad de Ciencias	1	2020-1
13	Licenciatura	TEMAS SELECTOS D CIENC.ESPACIAL.I	Facultad de Ciencias	7	2019-2
14	Licenciatura	TEMAS SELECTOS D CIENC.ESPACIAL.I	Facultad de Ciencias	4	2019-1
15	Licenciatura	TEMAS SELECTOS D CIENC.ESPACIAL.I	Facultad de Ciencias	6	2018-2
16	Licenciatura	QUIMICA GENERAL	Facultad de Ciencias	12	2018-2
17	Licenciatura	TEMAS SELECTOS D CIENC.ESPACIAL.I	Facultad de Ciencias	7	2018-1
18	Licenciatura	QUIMICA GENERAL	Facultad de Ciencias	19	2018-1
19	Licenciatura	TEMAS SELECTOS D CIENC.ESPACIAL.I	Facultad de Ciencias	6	2017-2
20	Licenciatura	TEMAS SELECTOS D CIENC.ESPACIAL.I	Facultad de Ciencias	4	2017-1
21	Licenciatura	TEMAS SELECTOS D CIENC.ESPACIAL.I	Facultad de Ciencias	7	2016-2
22	Licenciatura	QUIMICA GENERAL	Facultad de Ciencias	19	2014-1
23	Licenciatura	INVESTIGACION DE OPERACIONES	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	22	2010-2

PAOLA MOLINA SEVILLA

24	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	39	2010-2
25	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	42	2009-2
26	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	23	2009-2
27	Licenciatura	MATEMATICAS	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	1	2008-1

PAOLA MOLINA SEVILLA

PATENTES

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

PAOLA MOLINA SEVILLA

PAOLA MOLINA SEVILLA

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