



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



CARMEN GRISEL MENDEZ GARCIA

Datos Generales

Nombre: CARMEN GRISEL MENDEZ GARCIA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 6 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-04-2021

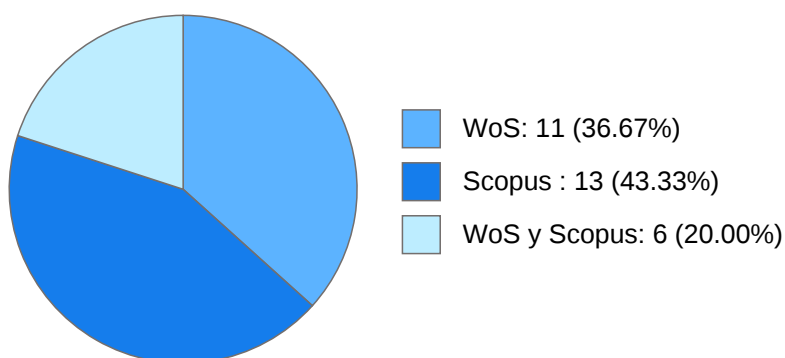
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - VIGENTE
SNI C 2018 - 2019

CARMEN GRISEL MENDEZ GARCIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Characterization of meteoric ^{10}Be in certified reference materials for use in internal control standards	CARMEN GRISEL MENDEZ GARCIA CORINA SOLIS ROSALES EFRAIN RAFAEL CHAVEZ LOMELI et al.	JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY	2024
2	Optimization of BeO formation parameters for the measurement of ^{10}Be by AMS.	CARMEN GRISEL MENDEZ GARCIA CORINA SOLIS ROSALES Romero L.R. et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2023
3	Atmospheric deposition of ^{10}Be in Altzomoni rainfall	CARMEN GRISEL MENDEZ GARCIA SERGIO PADILLA OLVERA ROCIO GARCIA MARTINEZ et al.	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS	2023

CARMEN GRISEL MENDEZ GARCIA

4	LINKING RADIOCARBON and TROPHIC WEBS in KARSTIC GROUNDWATER ECOSYSTEMS in the YUCATAN PENINSULA, MÉXICO	CORINA SOLIS ROSALES EFRAIN MIGUEL CHAVEZ SOLIS MARIA GUADALUPE RODRIGUEZ CEJA et al.	Radiocarbon	2022
5	The impact of stable Al-27 in Al-26/Be-10 meteoric ratio in PM2.5 from an urban area	CARMEN GRISEL MENDEZ GARCIA CORINA SOLIS ROSALES Rojas-López G. et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY	2022
6	Accelerator Mass Spectrometry, an ultrasensitive tool to measure cross sections for stellar nucleosynthesis	EFRAIN RAFAEL CHAVEZ LOMELI VICTORIA ISABEL ARAUJO ESCALONA LUIS ARMANDO ACOSTA SANCHEZ et al.	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS	2022
7	AMS cross-section measurement for the 28 Si(d, α) 26 Al reaction near the Coulomb barrier	DANIEL JOSE MARIN LAMBARRI LUIS ARMANDO ACOSTA SANCHEZ EDUARDO ANDRADE IBARRA et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS	2020
8	Be-10 measurements in atmospheric filters using the AMS technique: The data analysis	CARMEN GRISEL MENDEZ GARCIA CORINA SOLIS ROSALES EFRAIN RAFAEL CHAVEZ LOMELI et al.	Springer proceedings in physics	2019
9	Meteoric 10Be concentrations in the center of Mexico	CARMEN GRISEL MENDEZ GARCIA CORINA SOLIS ROSALES KAREN PATRICIA GAITAN DE LOS RIOS et al.	JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY	2019
10	Anomalous ratios of radioisotopes in PM10 as tracer of global fallout impact in the centre of Mexico	CARMEN GRISEL MENDEZ GARCIA CORINA SOLIS ROSALES EFRAIN RAFAEL CHAVEZ LOMELI et al.	ISOTOPES IN ENVIRONMENTAL AND HEALTH STUDIES	2018
11	Characterization of the LEMA isotope separator to measure concentrations of Be-10 from atmospheric filters	KAREN PATRICIA GAITAN DE LOS RIOS CARMEN GRISEL MENDEZ GARCIA CORINA SOLIS ROSALES et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2018
12	Reaction production plus AMS: An alternative method to study low energy reactions. Al-26 as a testcase	LUIS ARMANDO ACOSTA SANCHEZ VICTORIA ISABEL ARAUJO ESCALONA EFRAIN RAFAEL CHAVEZ LOMELI et al.	EOS ANNUAL MEETING, EOSAM 2024	2017



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



CARMEN GRISEL MENDEZ GARCIA

- | | | | | |
|----|---|---|--------------------------------------|------|
| 13 | Arsenic, lead, and uranium concentrations on sediments deposited in reservoirs in the Rio Grande Basin, USA?Mexico border | CARMEN GRISEL MENDEZ GARCIA
Luna-Porres M.Y. Montero-Cabrera M.E. et al. | JOURNAL OF
SOILS AND
SEDIMENTS | 2016 |
|----|---|---|--------------------------------------|------|



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



CARMEN GRISEL MENDEZ GARCIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

CARMEN GRISEL MENDEZ GARCIA



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



CARMEN GRISEL MENDEZ GARCIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

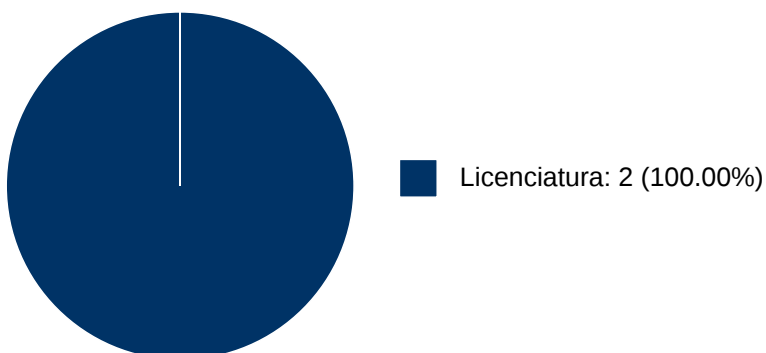
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

CARMEN GRISEL MENDEZ GARCIA

CARMEN GRISEL MENDEZ GARCIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

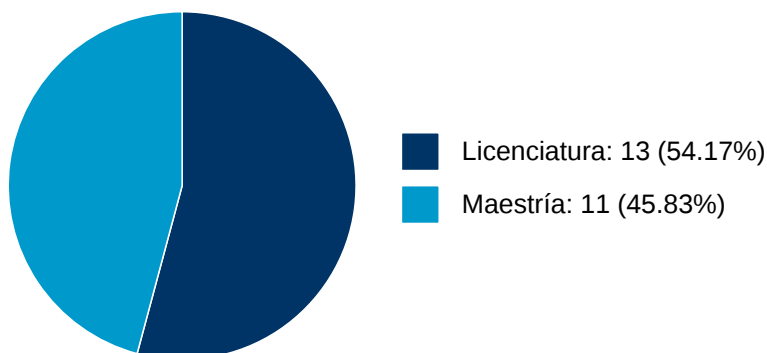


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Determinación del cociente isotópico $^{26}\text{Al}/^{10}\text{Be}$ en material particulado PM _{2.5} como trazador de intercambios atmosféricos	Tesis de Licenciatura	CARMEN GRISEL MENDEZ GARCIA,	Rojas López, Gerardo,		2021
2	Caracterización de isótopos cosmogénicos mediante espectrometría de masas con aceleradores	Tesis de Licenciatura	CARMEN GRISEL MENDEZ GARCIA,	Borges Sánchez, Aurora Guadalupe,	Facultad de Ciencias,	2019

CARMEN GRISEL MENDEZ GARCIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	LABORATORIO AVANZADO	Instituto de Física	1	2024-2
2	Maestría	LABORATORIO AVANZADO	Instituto de Física	0	2023-2
3	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	1	2023-2
4	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.II	Facultad de Ciencias	1	2023-2
5	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFÉRICAS CARACTERIZACIÓN DE RADIOISÓTOPOS COSMOGÉNICOS POR ESPECTROMETRÍA DE MASAS CON ACELERADORES.	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	0	2023-2
6	Maestría	TEMA SELECTO ESPECTROMETRIA DE MASAS CON ACELERADORES	Facultad de Química	0	2023-2
7	Maestría	LABORATORIO AVANZADO	Instituto de Física	4	2023-1
8	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	1	2023-1
9	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	1	2023-1
10	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ATMOSFÉRICAS	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	0	2022-2
11	Maestría	LABORATORIO AVANZADO	Instituto de Física	1	2022-2
12	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	0	2022-2
13	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. II	Facultad de Ciencias	15	2022-2
14	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.II	Facultad de Ciencias	1	2022-1
15	Maestría	LABORATORIO AVANZADO	Instituto de Física	1	2022-1
16	Maestría	LABORATORIO AVANZADO	Instituto de Física	5	2021-2
17	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICOS.I	Facultad de Ciencias	1	2021-2



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



CARMEN GRISEL MENDEZ GARCIA

18	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	2	2021-2
19	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. II	Facultad de Ciencias	14	2020-2
20	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.II	Facultad de Ciencias	2	2020-2
21	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	2	2020-1
22	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ATMOSFER.II	Facultad de Ciencias	1	2020-1
23	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ATMOSFER.I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
24	Maestría	LABORATORIO AVANZADO	Instituto de Física	1	2018-1



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



CARMEN GRISEL MENDEZ GARCIA

PATENTES

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

CARMEN GRISEL MENDEZ GARCIA

CARMEN GRISEL MENDEZ GARCIA

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