



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



PEDRO GARCIA BARRERA

Datos Generales

Nombre: PEDRO GARCIA BARRERA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 43 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-10-2022

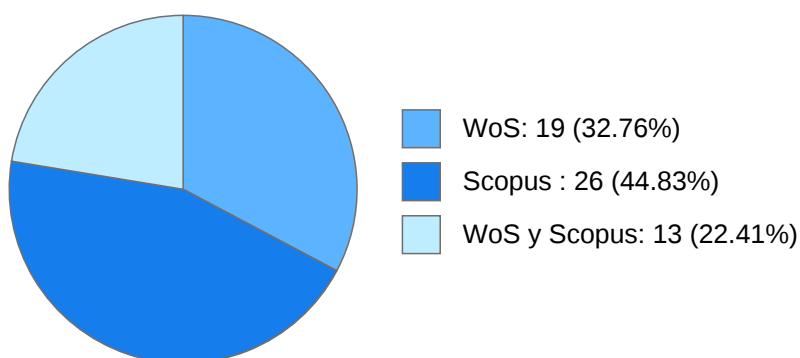
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2009 - VIGENTE
PRIDE C - 2024
PRIDE B 2008
PASPA Estancias Sabáticas 2013 - 2014

PEDRO GARCIA BARRERA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Palaeoenvironmental inferences of a Mexican<i> Konservat-Lagerstatte</i> (Tlayua Quarry; Lower Cretaceous) based on the geochemistry of rare earth elements	EDWIN ALDRIN JUAREZ AGUILAR JUAN FRANCISCO SANCHEZ BERISTAIN JUAN PABLO BERNAL URUCHURTU et al.	CRETACEOUS RESEARCH	2025
2	Mollusca: Bivalvia and Gastropoda	SARA ALICIA QUIROZ BARROSO PEDRO GARCIA BARRERA JUAN FRANCISCO SANCHEZ BERISTAIN et al.	Springer Geology	2024
3	First report of Columactinastraea formosa Goldfuss, 1829 (Scleractinia) from the western Tethys	HANNES LOSER JUAN FRANCISCO SANCHEZ BERISTAIN PEDRO GARCIA BARRERA et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2023
4	Mexican Upper Cretaceous rudists (Hippuritida, Bivalvia): Taxonomic, stratigraphic, and geologic data	PEDRO GARCIA BARRERA Pons J.M. Oviedo A. et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2021

PEDRO GARCIA BARRERA

5	Cretaceous chaetetids (Porifera: Demospongiae) from Mexico: Systematics, palaeoecology, palaeobiogeography, stratigraphy and perspectives	JUAN FRANCISCO SANCHEZ BERISTAIN PEDRO GARCIA BARRERA EDWIN ALDRIN JUAREZ AGUILAR	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2021
6	Tzimol, a Campanian marine paleontological site of the Angostura Formation near Comitán, Chiapas, southeastern Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA ALEJANDRA MARTINEZ MELO PEDRO GARCIA BARRERA et al.	CRETACEOUS RESEARCH	2020
7	Acanthochaetetes huaucillensis nov. sp. (Porifera: Demospongiae) from the Lower Cretaceous of Oaxaca, Mexico, and its palaeoecological, palaeobiogeographic and stratigraphic implications	JUAN FRANCISCO SANCHEZ BERISTAIN PEDRO GARCIA BARRERA JOSEP ANTON MORENO BEDMAR	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2019
8	Campanian and Maastrichtian hippuritid rudists (Hippuritida, Bivalvia) of the Chiapas Central Depression (southern Mexico) and implications for American multiple-fold hippuritid taxonomy	PEDRO GARCIA BARRERA Jose Maria Pons Enric Vicens	JOURNAL OF PALEONTOLOGY	2019
9	Campanian and Maastrichtian plagiptychid rudists (Hippuritida, Bivalvia) of the Chiapas Central Depression, southern Mexico	PEDRO GARCIA BARRERA Maria Pons, Jose Vicens, Enric	JOURNAL OF PALEONTOLOGY	2017
10	The Campanian-Maastrichtian rudist bivalves succession in the Chiapas Central Depression, Mexico	PEDRO GARCIA BARRERA ITZIA ERENDIRA NIETO LOPEZ Maria Pons, Jose et al.	CRETACEOUS RESEARCH	2016
11	The use of LA-ICP-MS in a pilot study for determining the concentration of selected trace elements in rudist shells	JUAN FRANCISCO SANCHEZ BERISTAIN LIGIA LUCINA PEREZ CRUZ PEDRO GARCIA BARRERA et al.	Boletin Geologico y Minero	2015
12	The first report on Koskinobullina socialis (Foraminifera) for the European Triassic and its palaeoecological implications [El primer registro de Koskinobullina socialis (Foraminifera) para el Triásico de Europa y sus implicaciones paleoeco]	PEDRO GARCIA BARRERA Sánchez-Beristain F. López-Esquivel Krankstith L. et al.	Boletin Geologico y Minero	2013
13	The Rudist fauna of the Cárdenas Formation, Maastrichtian, San Luis Potosí State, Mexico	PEDRO GARCIA BARRERA GLORIA ALENCASER E IBARRA Maria Pons, Jose et al.	JOURNAL OF PALEONTOLOGY	2013
14	New records of temperate mollusks in two Late Pleistocene terrestrial localities from northeastern Oaxaca, Southern Mexico	PEDRO GARCIA BARRERA Guerrero-Arenas, Rosalia Jimenez-Hidalgo, Eduardo	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2013

PEDRO GARCIA BARRERA

15	Analysis of the fossil record of ophiuroids (Echinodermata) in the Americas	LEONORA MARTIN MEDRANO PEDRO GARCIA BARRERA	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2013
16	Corals from the early cretaceous (barremian - early Albian) of Puebla (Mexico) - introduction and family stylinidae	HANNES LOSER PEDRO GARCIA BARRERA CLAUDIA CRISTINA MENDOZA ROSALES et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2013
17	The first report of "chaetetids" from the cretaceous of North America and their palaeoecological implications	JUAN FRANCISCO SANCHEZ BERISTAIN PEDRO GARCIA BARRERA Torres-Hernández J.R.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2012
18	A new early campanian rudist Fauna from San Luis Potosi in Mexico and its taxonomic and stratigraphic significance	GLORIA ALENCASER E IBARRA PEDRO GARCIA BARRERA Maria Pons, Jose et al.	JOURNAL OF PALEONTOLOGY	2010
19	NEW ALBIAN (EARLY CRETACEOUS) OPHIUROIDS FROM THE TLAYUA QUARRY, PUEBLA, MEXICO	LEONORA MARTIN MEDRANO PEDRO GARCIA BARRERA Thuy, Ben	Palaeontology	2009
20	Albian Radiolitid rudists (Mollusca Bivalvia) from East-Central Mexico	GLORIA ALENCASER E IBARRA PEDRO GARCIA BARRERA	GEOBIOS	2008
21	El Espinal, a new plattenkalk facies locality from the Lower Cretaceous Sierra Madre Formation, Chiapas, southeastern Mexico	FRANCISCO JAVIER VEGA VERA PEDRO GARCIA BARRERA RICARDO MARIÑO PEREZ et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2006
22	Early Cretaceous arthropods from plattenkalk facies in Mexico	FRANCISCO JAVIER VEGA VERA PEDRO GARCIA BARRERA PAULINA CIFUENTES RUIZ et al.	CONTRIBUTIONS TO ZOOLOGY	2003
23	Maastrichtian Crustacea (Brachyura: Decapoda) from the Ocozocuatla formation in Chiapas, southeast Mexico	FRANCISCO JAVIER VEGA VERA PEDRO GARCIA BARRERA Feldmann R.M. et al.	JOURNAL OF PALEONTOLOGY	2001
24	Lower aptian ammonitina Pseudohaploceras Liptoviense (Zeuschner) in the cumburindio formation (Southwestern Mexico)	CELESTINA GONZALEZ ARREOLA JERJES LEONIDES RIGOBERTO PANTOJA ALOR ANA BERTHA VILLASEÑOR MARTINEZ et al.	GEOBIOS	1996
25	The oldest record of Lophoranina (Decapoda: Raninidae) from the Late Cretaceous of Chiapas, southeastern Mexico	FRANCISCO JAVIER VEGA VERA PEDRO GARCIA BARRERA Feldmann R.M. et al.	JOURNAL OF PALEONTOLOGY	1996
26	A new species of Meyeria (Decapoda: Mecochiridae) from the San Juan Raya Formation (Aptian: Cretaceous), Puebla State, Mexico	FRANCISCO JAVIER VEGA VERA PEDRO GARCIA BARRERA LETICIA MARTINEZ LOPEZ et al.	JOURNAL OF PALEONTOLOGY	1995

PEDRO GARCIA BARRERA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



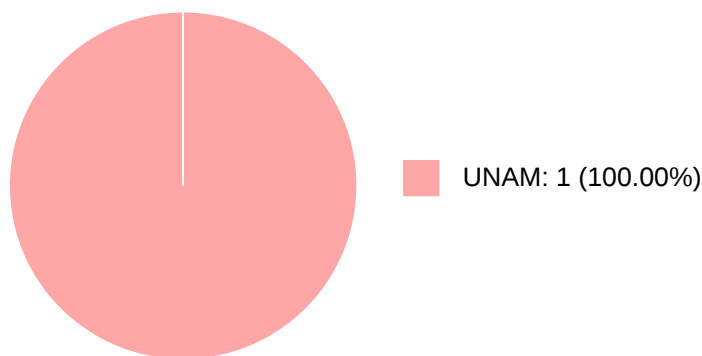
Libros completos: 4 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	El patrimonio paleontológico y geológico de Oaxaca	FRANCISCO SOUR TOVAR PEDRO GARCIA BARRERA CARLOS HEINRICH SCHULZE SCHREIBER et al.	Libro Completo	2021	9786079889074
2	Paleobiología. Interpretando procesos de la vida pasada	ALMA ROSA HUERTA VERGARA ALEJANDRO CRISTIN PONCIANO JESUS ALVARADO ORTEGA et al.	Libro Completo	2017	9786070293436
3	Paleobiología. Interpretando procesos de la vida pasada. VOL. I	SERGIO RAFAEL SILVESTRE CEVALLOS FERRIZ ALMA ROSA HUERTA VERGARA ALEJANDRO CRISTIN PONCIANO et al.	Libro Completo	2017	9786070293504
4	Paleobiología	PEDRO GARCIA BARRERA	Libro Completo	2011	9786070224195

PEDRO GARCIA BARRERA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

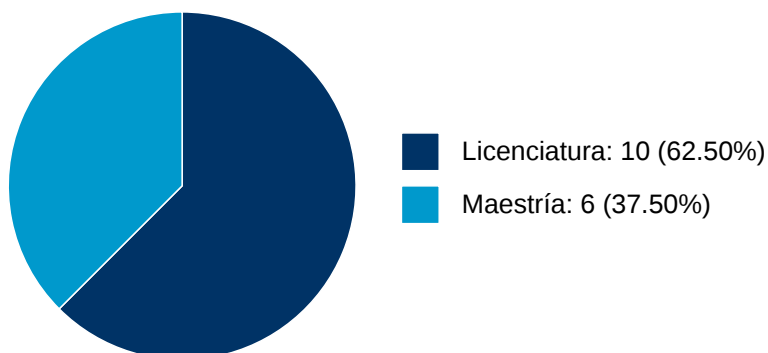


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Rudistas del Cretácico Superior de México y fauna Cretácico terciaria asociada.	PEDRO GARCIA BARRERA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	02-02-1999	31-12-2020

PEDRO GARCIA BARRERA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estudio sistemático de los epibiontes en conchas selectas de rudistas del Cretácico de México	Tesis de Maestría	PEDRO GARCIA BARRERA,	JUAN FRANCISCO SANCHEZ BERISTAIN, León Olvera, Rita Gabriela,	Facultad de Ciencias,	2023
2	Determinación de variables paleoambientales a partir del análisis de REE+ y en conchas de rudistas del área de Santiago Huauclilla, Oaxaca, México	Tesis de Maestría	OFELIA MORTON BERMEA,	JOSEP ANTON MORENO BEDMAR, PEDRO GARCIA BARRERA, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Geofísica, Instituto de Geología,	2023
3	Análisis geoquímico de conchas del rudista titanosarcolites sp. en un depósito fosilífero del cretácico superior de Chiapas, México	Tesis de Licenciatura	PEDRO GARCIA BARRERA,	Nadal Urias, Lucía,	Facultad de Ciencias,	2015

PEDRO GARCIA BARRERA

4	Rudistas (bivalvia-hippuritoida) del barremiano - aptiano inferior del área de Tehuacán, Estado de Puebla	Tesis de Licenciatura	PEDRO GARCIA BARRERA,	Ortega Hernández, Javier,	2007
5	Estudio paleontológico de algunos equinoides terciarios de la localidad Guadalupe Victoria, Municipio de Abasolo, Tamaulipas Mexico	Tesis de Licenciatura	PEDRO GARCIA BARRERA,	Gonzalez Terrazas, Daniel,	2006
6	Análisis paleontológico de los ofiuroideos fósiles de México	Tesis de Maestría	PEDRO GARCIA BARRERA,	Martín Medrano, Leonora,	2006
7	Equinoideos fósiles del cretácico superior de Chiapas, México	Tesis de Maestría	PEDRO GARCIA BARRERA,	Nieto López, Itzia Eréndira,	2005
8	Sistémica e implicaciones paleontológicas de esponjas y espongiomorpos del cretácico y paleoceno de México	Tesis de Maestría	PEDRO GARCIA BARRERA,	Sánchez Beristain, Juan Francisco,	2005
9	Ocnofósiles de invertebrados de la formación tlayua en Tepexi de Rodríguez, Puebla, México	Tesis de Maestría	PEDRO GARCIA BARRERA,	Guerrero Arenas, Rosalía,	2004
10	El registro de ofiuroideos fósiles de México y la descripción de dos nuevas formas para el cretácico y terciario	Tesis de Licenciatura	PEDRO GARCIA BARRERA,	Martín Medrano, Leonora,	2003
11	Esponjas fósiles de dos localidades cretácicas de México : importancia paleoecológica y taxonómica	Tesis de Licenciatura	PEDRO GARCIA BARRERA,	Sánchez Beristain, Juan Francisco,	2003

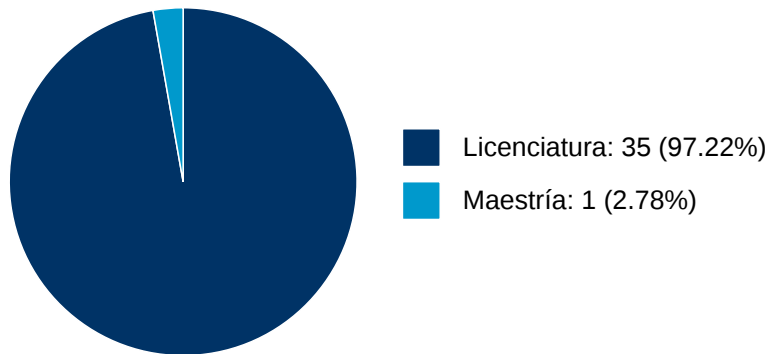
PEDRO GARCIA BARRERA

12	Una nueva localidad fosilífera del cretácico temprano en el estado de Michoacán : aspectos paleontológicos, estratigráficos y paleoecológicos	Tesis de Licenciatura	PEDRO GARCIA BARRERA,	Valdiosera Morales, Cristina Eugenia,	2002
13	Análisis tafonomico y ambiente deposicional de una asociación fósil del cretácico inferior (Aptiano) de la localidad de los Hornos, Huetamo, Michoacán	Tesis de Licenciatura	PEDRO GARCIA BARRERA,	Nieto López, Itzia Eréndira,	1999
14	Iconofósiles terciarios del área de Gabriel Esquinca, Chis. Y su significado paleoecológico	Tesis de Licenciatura	PEDRO GARCIA BARRERA,	Vega Leon, Jesus Antonio,	1996
15	Bioestratigrafía de la parte superior de la formación Mal Paso (albiano) del área de San Lucas, Michoacán	Tesis de Licenciatura	PEDRO GARCIA BARRERA,	Chávez García, Luis,	1995
16	Bioestratigrafía general del terciario (Paleógeno) de la localidad El Jobo, Tuxtla Gutierrez, Chiapas	Tesis de Licenciatura	PEDRO GARCIA BARRERA,	Aguilar Piña, Marcelo,	1993

PEDRO GARCIA BARRERA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	PALEONTOLOGIA	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	20	2024-2
2	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	27	2024-2
3	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	25	2024-1
4	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	26	2023-2
5	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	24	2023-1
6	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	22	2023-1
7	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	27	2022-2
8	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	29	2022-1
9	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	25	2022-1
10	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	21	2021-2
11	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	28	2021-2
12	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	26	2021-1
13	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	24	2020-2
14	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	24	2020-1
15	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	27	2019-2
16	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	19	2019-1
17	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	20	2018-2
18	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	18	2018-1
19	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	23	2017-2
20	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	23	2017-1
21	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	28	2016-2
22	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	22	2016-1

PEDRO GARCIA BARRERA

23	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	24	2015-2
24	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	26	2015-1
25	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	24	2014-2
26	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	22	2013-1
27	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	18	2012-2
28	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	22	2012-1
29	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	22	2011-2
30	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	21	2011-1
31	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	20	2010-2
32	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	20	2010-1
33	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	17	2009-2
34	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	26	2009-1
35	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	13	2008-2
36	Maestría	INTEGRACION PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	2	2008-2



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



PEDRO GARCIA BARRERA

PATENTES

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

PEDRO GARCIA BARRERA

PEDRO GARCIA BARRERA

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