



**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:** 42 años

---

## Nombramientos

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

---

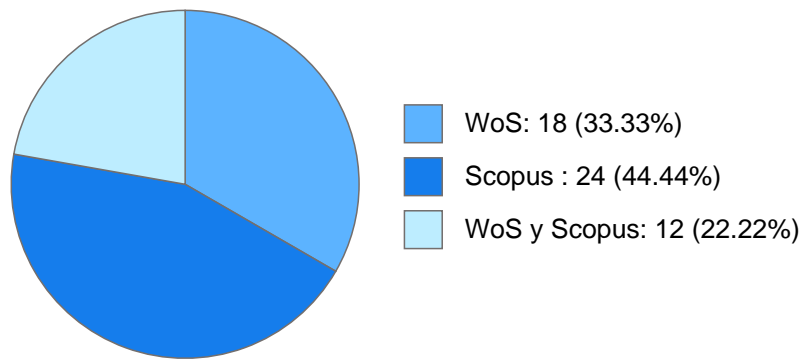
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

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

**PEDRO GARCIA BARRERA**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Mollusca: Bivalvia and Gastropoda	SARA ALICIA QUIROZ BARROSO PEDRO GARCIA BARRERA JUAN FRANCISCO SANCHEZ BERISTAIN et al.	Springer Geology	2024
2	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
3	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
4	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
5	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

**PEDRO GARCIA BARRERA**

6	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
7	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
8	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
9	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
10	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.	Boletín Geológico y Minero	2015
11	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 Kranksith L. et al.	Boletín Geológico y Minero	2013
12	The Rudist fauna of the Cárdenas Formation, Maastrichtian, San Luis Potosí State, Mexico	PEDRO GARCIA BARRERA GLORIA ALENCASTER E IBARRA Maria Pons, Jose et al.	JOURNAL OF PALEONTOLOGY	2013
13	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
14	Analysis of the fossil record of ophiuroids (Echinodermata) in the Americas	LEONORA MARTIN MEDRANO PEDRO GARCIA BARRERA	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2013
15	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

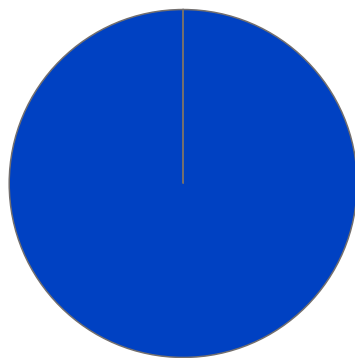
**PEDRO GARCIA BARRERA**

16	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
17	NEW ALBIAN (EARLY CRETACEOUS) OPHIUROIDS FROM THE TLAYUA QUARRY, PUEBLA, MEXICO	LEONORA MARTIN MEDRANO PEDRO GARCIA BARRERA Thuy, Ben	Palaeontology	2009
18	Albian Radiolitid rudists (Mollusca Bivalvia) from East-Central Mexico	GLORIA ALENCASER E IBARRA PEDRO GARCIA BARRERA	GEOBIOS	2008
19	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
20	Early Cretaceous arthropods from plattenkalk facies in Mexico	FRANCISCO JAVIER VEGA VERA PEDRO GARCIA BARRERA PAULINA CIFUENTES RUIZ et al.	CONTRIBUTIONS TO ZOOLOGY	2003
21	Maastrichtian Crustacea (Brachyura: Decapoda) from the Ocozocuautla formation in Chiapas, southeast Mexico	FRANCISCO JAVIER VEGA VERA PEDRO GARCIA BARRERA Feldmann R.M. et al.	JOURNAL OF PALEONTOLOGY	2001
22	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
23	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
24	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**



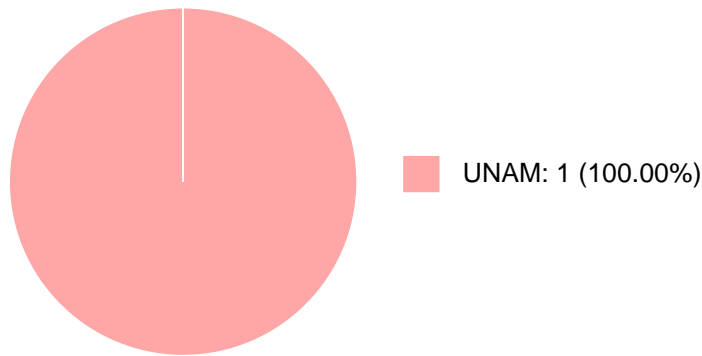
■ Libros completos: 4 (100.00%)

#	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	978607988907 4
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**

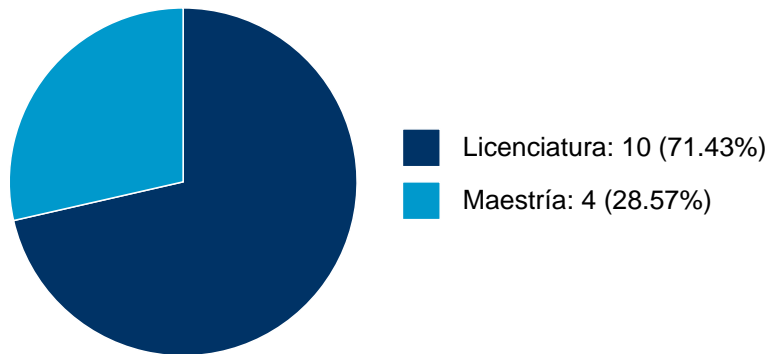


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Rudistas del Cretácico Superior de México y fauna Cretácico terciaria asociada.	PEDRO GARCIA BARRERA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	02-02-1999	31-12-2020

**PEDRO GARCIA BARRERA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	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
2	Rudistas (bivalvia-hippuritoida) del barremiano - aptiano inferior del área de Tehuacán, Estado de Puebla	Tesis de Licenciatura	PEDRO GARCIA BARRERA,	Ortega Hernández, Javier,		2007
3	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
4	Analisis paleontológico de los ofiuroides fosiles de Mexico	Tesis de Maestría	PEDRO GARCIA BARRERA,	Martín Medrano, Leonora,		2006
5	Equinoideos fosiles del cretácico superior de Chiapas, Mexico	Tesis de Maestría	PEDRO GARCIA BARRERA,	Nieto López, Itzia Eréndira,		2005

**PEDRO GARCIA BARRERA**

6	Sistematica e implicaciones paleontologicas de esponjas y espongiomorpos del cretacio y paleoceno de Mexico	Tesis de Maestría	PEDRO GARCIA BARRERA,	Sánchez Beristain, Juan Francisco,	2005
7	Ocnofosiles de invertebrados de la formacion tlayua en Tepexi de Rodriguez, Puebla, Mexico	Tesis de Maestría	PEDRO GARCIA BARRERA,	Guerrero Arenas, Rosalia,	2004
8	El registro de ofiuroides fosiles de Mexico y la descripcion de dos nuevas formas para el cretacico y terciario	Tesis de Licenciatura	PEDRO GARCIA BARRERA,	Martín Medrano, Leonora,	2003
9	Esponjas fosiles de dos localidades cretaticas de Mexico : importancia paleoecologica y taxonomica	Tesis de Licenciatura	PEDRO GARCIA BARRERA,	Sánchez Beristain, Juan Francisco,	2003
10	Una nueva localidad fosilifera del cretacico temprano en el estado de Michoacan : aspectos paleontologicos, estratigraficos y paleoecologicos	Tesis de Licenciatura	PEDRO GARCIA BARRERA,	Valdiosera Morales, Cristina Eugenia,	2002
11	Analisis tafonomico y ambiente deposicional de una asociacion fosil del cretacico inferior (Aptiano) de la localidad de los Hornos, Huetamo, Michoacan	Tesis de Licenciatura	PEDRO GARCIA BARRERA,	Nieto López, Itzia Eréndira,	1999
12	Icnofosiles terciarios del area de Gabriel Esquinca, Chis. Y su significado paleoecologico	Tesis de Licenciatura	PEDRO GARCIA BARRERA,	Vega Leon, Jesus Antonio,	1996





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



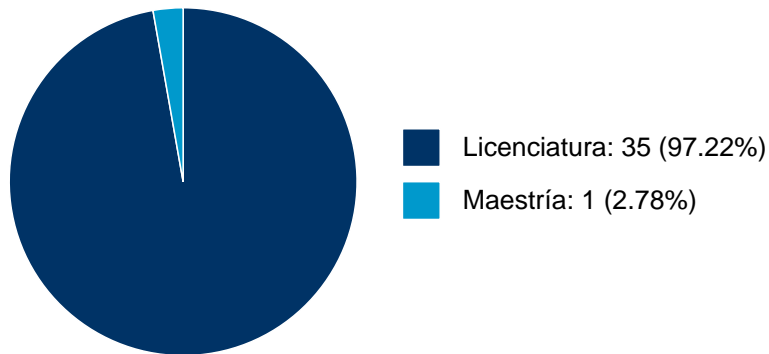
**PEDRO GARCIA BARRERA**

13	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
14	Bioestratigrafía general del terciario (Paleogeno) de la localidad El Jobo, Tuxtla Gutiérrez, 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	Maestría	INTEGRACION PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	2	2008-2
36	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	13	2008-2



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



**PEDRO GARCIA BARRERA**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**PEDRO GARCIA BARRERA**



**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	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
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	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024