



## **OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA**

### **Datos Generales**

**Nombre:** OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 52 años

---

### **Nombramientos**

**Último:** INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo  
Instituto de Geociencias  
Desde 16-04-2024 hasta 31-12-2024

---

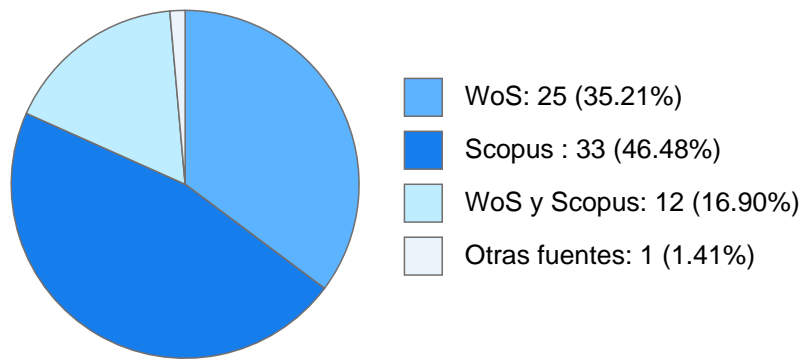
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI II 2009 - 2024  
PRIDE C - 2024

## OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Accuracy Improvement in the LA-MC-ICP-MS Measurement of 87Sr/86Sr in Bioapatite Using Dentin of <i>Carcharinus leucas</i> (Bull shark) to Estimate 87Rb/85Rb Instrument Induced Fractionation	JUAN PABLO BERNAL URUCHURTU CARLOS ORTEGA OBREGON LILIANA CORONA MARTINEZ et al.	GEOSTANDARDS AND GEOANALYTICAL RESEARCH	2024
2	Fast spread followed by anagenetic evolution in Eurasian and North American <i>Amphimachairodus</i>	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA Xiaoming Wang Z. Jack Tseng	HISTORICAL BIOLOGY	2023
3	First record of a complete humerus of <i>Agriotherium</i> (mammalia-ursidae) from the early-late Hemphillian of Zacatecas, Mexico	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA Wang X.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2023
4	Isotopic evidence for mammalian diets and environment in Early Pliocene Yepomera, Mexico	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA Chance Hannold Yang Wang et al.	PALAEOEOGRA PHY PALAEOCLIMAT OLOGY PALAEOECOLOG Y	2021

## OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA

5	Pliocene Antilocapridae (Mammalia: Artiodactyla) from San Miguel de Allende, Guanajuato, central Mexico	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA Eduardo Jimenez-Hidalgo	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2021
6	Dinohippus mexicanus (Early-Late, Late, and Latest Hemphillian) and the Transition to Genus Equus, in Central Mexico Faunas	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA	Frontiers In Earth Science	2019
7	A new species of Sigmodontinae (Rodentia) from the late Hemphillian of central Mexico, and comments on the possible radiation of this group	ADOLFO PACHECO CASTRO OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA Eduardo Jimenez-Hidalgo	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2019
8	Age and origin of the continental Teocaltiche paleo-basin, Mexico	JOSE JORGE ARANDA GOMEZ OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA CARLOS ORTEGA OBREGON et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2019
9	Notes on the origin of extensive endorheic regions in central and northern Mexico, and some implications for paleozoogeography	JOSE JORGE ARANDA GOMEZ OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA ADOLFO PACHECO CASTRO et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2018
10	Diet and habitat of unique individuals of Dinohippus mexicanus and Neohipparion eurystyle (Equidae) from the late Hemphillian (Hh3) of Guanajuato and Jalisco, central Mexico: stable isotope studies	VICTOR ADRIAN PEREZ CRESPO OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2017
11	Discovery of the fossil otter Enhydritherium terraenovae (Carnivora, Mammalia) in Mexico reconciles a palaeozoogeographic mystery	ADOLFO PACHECO CASTRO OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA JOSE JORGE ARANDA GOMEZ et al.	BIOLOGY LETTERS	2017
12	Increased xenarthran diversity of the Great American Biotic Interchange: a new genus and species of ground sloth (Mammalia, Xenarthra, Megalonychidae) from the Hemphillian (late Miocene) of Jalisco, Mexico	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA Gregory McDonald, H.	JOURNAL OF PALEONTOLOGY	2017

## OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA

13	Caviomorphs rodents (Rodentia Hydrochoeridae) from late Blancan-Irvingtonian sedimentary deposits in the states of Guanajuato, Jalisco and Sonora, Mexico: Relation with Phugatherium dichroplax	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2016
14	Ontogeny and Sexual Dimorphism of Glyptotherium texanum (Xenarthra, Cingulata) from the Pliocene and Pleistocene (Blancan and Irvingtonian NALMA) of Arizona, New Mexico, and Mexico	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA Gillette, David D. White, Jr., Richard S. et al.	JOURNAL OF MAMMALIAN EVOLUTION	2016
15	Early-late Blancan - Irvingtonian caviomorph rodents (Rodentia Hydrochoeridae) from the states of Guanajuato, Jalisco and Sonora, Mexico and their relation to Phugatherium dichroplax	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2016
16	Roedores caviomorfos (Rodentia Hydrochoeridae) del Blancano tempranotardío - Irvingtoniano de los estados de Guanajuato, Jalisco y Sonora, México: Relación con Phugatherium dichroplax	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2016
17	A transitional skunk, Buisnictis metabatos sp. nov. (Mephitidae, Carnivora), from Baja California sur and the role of southern refugia in skunk evolution	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA JOSE JORGE ARANDA GOMEZ Wang, Xiaoming	JOURNAL OF SYSTEMATIC PALAEONTOLOGY	2014
18	Revisión estratigráfica y edad de la Formación (aloformación) Mayrán en el área de Parras, Coahuila, México	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA de Antuñano S.E.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2013
19	EVOLUTIONARY STASIS OF NORTH AMERICAN GLYPTODONTS DURING THE GREAT AMERICAN BIOTIC INTERCHANGE	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA Gillette, David D. White, Richard et al.	JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY	2012
20	IMPORTANCE OF THE JUCHIPILA FAUNA (LATE EARLY HEMPHILLIAN, HH2), STATE OF ZACATECAS, IN THE BIOSTRATIGRAPHIC CORRELATION OF THE HEMPHILLIAN FAUNAS OF CENTRAL MEXICO	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA JOSE JORGE ARANDA GOMEZ Wang Xiaoming	JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY	2011
21	BLANCAN CAMELIDS FROM SAN MIGUEL DE ALLENDE, GUANAJUATO, CENTRAL MEXICO	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA Jimenez-Hidalgo, E.	JOURNAL OF PALEONTOLOGY	2010

## OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA

22	Paleoseismology of the southwestern Morelia-Acambay fault system, central Mexico	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA JUAN CARLOS MORA CHAPARRO Garduno-Monroy, V. H. et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2009
23	Earliest hog-nosed skunk, Conepatus (Mephitidae, Carnivora), from the early Pliocene of Guanajuato, Mexico and origin of South American skunks	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA Wang, Xiaoming	ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	2008
24	Mastofaunula of the Moctezuma basin, late Cenozoic of Sonora, Mexico [Mastofaunula de la cuenca de Moctezuma, Cenozoico tardío de Sonora, México]	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA JAIME SERGIO FELIPE ROLDAN QUINTANA	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2007
25	Contrasting silicic magma series in Miocene-Pliocene ash deposits in the San Miguel de Allende Graben, Guanajuato, Mexico	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA Adams A.J. Christiansen E.H. et al.	J GEOL	2006
26	A new fossil species of Ictiobus (Teleostei: Catostomidae) from Pliocene Lacustrine sediments near Tula de Allende, Hidalgo, Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA Alvarez-Reyes G.	JOURNAL OF PALEONTOLOGY	2006
27	Geochronology of Hemphillian-Blancan aged strata, Guanajuato, Mexico, and implications for timing of the great American biotic interchange	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA Fylnn J.J. Kowallis B.J. et al.	J GEOL	2005
28	A pliocene record of Capromeryx (Mammalia: Antilocapridae) in México	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA MARISOL MONTELLANO BALLESTEROS Jiménez-Hidalgo E.	JOURNAL OF PALEONTOLOGY	2004
29	Late Cenozoic mammals from the basins of Central Mexico	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA Miller W.E.	B SOC PALEONTOL ITAL	2001
30	Late Tertiary canids from central Mexico	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA Miller W.E.	JOURNAL OF PALEONTOLOGY	1998
31	Importance of late Tertiary carnivores and equids from the transmexican volcanic belt	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA Miller W.E.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	1998
32	Hemphillian and blancan felids from central Mexico	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA Miller W.E.	JOURNAL OF PALEONTOLOGY	1996
33	Agriotherium schneideri from the hemphillian of Central Mexico	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA Miller W.E.	JOURNAL OF MAMMALOGY	1996
34	Rediscovered type specimens and other important published pleistocene mammalian fossils from central Mexico	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA Miller W.E.	JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY	1987



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



**OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA**

35	Late Cenozoic mammals from Central Mexico	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA Miller W.E.	JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY	1984
36	New lagomorphs from the Pliocene of central Mexico	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA Miller W.E.	JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY	1982



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



**OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

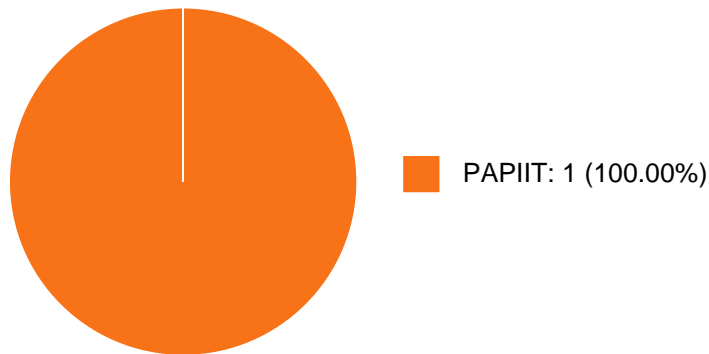
**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA**

**OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Bioestratigrafía de las cuencas sedimentarias del Neogeno tardío de la región central de México: El vínculo entre la alimentación, migración y diversificación de las faunas de mamíferos de la región neártica y neotropical	OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023





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



**OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA**



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



**OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA**



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



**OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA**

**PATENTES**

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

**OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA**

**OSCAR CARRANZA Y CASTAÑEDA**

**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