



JESUS ALVARADO ORTEGA

Datos Generales

Nombre: JESUS ALVARADO ORTEGA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 22 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Geología
Desde 01-03-2024

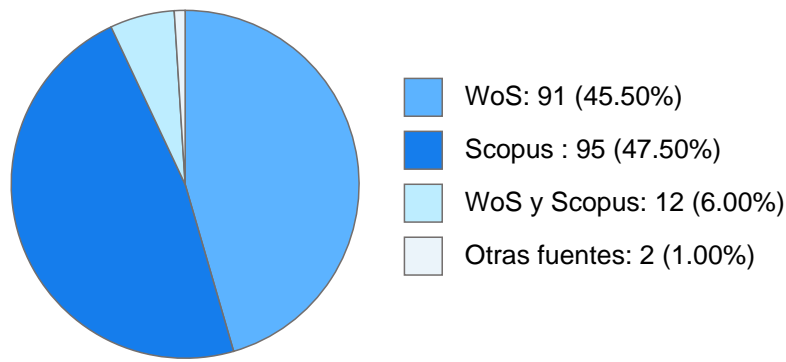
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2024
SNI II 2015 - 2023
SNI I 2009 - 2014
PRIDE D 2021 - 2024
PRIDE C - 2021

JESUS ALVARADO ORTEGA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	<i>Tahnaichthys magnuserrata</i> gen. and sp. nov., a double-hump pycnodontid (Actinopterygii, Pycnodontiformes) fish from the Albian limestones of the Tlayúa Quarry, Puebla, Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA Stephanie Pacheco-Ordaz Omar Mejia	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2025
2	First report of the genus <i>Thorectichthys</i> (Ellimmichthyiformes) in America, from the Cenomanian deposits of the Cintalapa Formation, Chiapas, southeastern Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA Bruno Andres Than-Marchese Alison M. Murray et al.	CRETACEOUS RESEARCH	2024
3	A Pliocene goodeid fish of the Paleolake Amajac, Sanctórum, Hidalgo, Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA KLEYTON MAGNO CANTALICE SEVERIANO Caballero-Viñas C.	PALAEONTOLOGIA ELECTRONICA	2023
4	Pliocene freshwater isopods (Crustacea: Peracarida: Isopoda) from Jalisco, Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA FRANCISCO JAVIER VEGA VERA García-Vázquez L.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2023

JESUS ALVARADO ORTEGA

5	A new Mesozoic teleost of the subfamily Albulinae (Albuliformes: Albulidae) highlights the proto-Gulf of Mexico in the early diversification of extant bonefishes	KLEYTON MAGNO CANTALICE SEVERIANO JESUS ALVARADO ORTEGA L-Recinos M. et al.	JOURNAL OF SYSTEMATIC PALAEONTOLOG Y	2023
6	Taxic and morphological diversification during the early radiation of Clupeomorpha (Actinopterygii, Teleostei)	JESUS ALVARADO ORTEGA Rodríguez-Sánchez E. Than-Marchese B.A.	Palaeontology	2023
7	Apuliadercetus gonzalezae sp. nov., a North American Campanian dercetid fish (Teleostei, Aulopiformes) from Tzimol, Chiapas, Mexico	JESUS ALBERTO DIAZ CRUZ JESUS ALVARADO ORTEGA KLEYTON MAGNO CANTALICE SEVERIANO	CRETACEOUS RESEARCH	2022
8	Mineralogy, geochemistry, and K-Ar dating of feldspars and clays from an exceptional Cretaceous fossil locality (Tlayúa, Puebla, Mexico): Insights into the depositional and diagenetic ages and processes	JESUS SOLE VIÑAS TERESA PI PUIG CYNTHIA DEL CARMEN BERMUDEZ CHAVEZ et al.	CHEMICAL GEOLOGY	2022
9	Nusaviichthys nerivelai gen. et sp. nov., an Albian crossognathiform fish from the Tlayua lagersta euro tte, Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA Alves Y.M.	CRETACEOUS RESEARCH	2022
10	Cretaceous Crustacea from plattenkalk deposits of Mexico	FRANCISCO JAVIER VEGA VERA JESUS ALVARADO ORTEGA SERGIO RAFAEL SILVESTRE CEVALLOS FERRIZ et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2022
11	Armigatus felixi sp. nov. An Albian double armored herring (Clupeomorpha, Ellimmichthyiformes) from the Tlayúa lagerstätte, Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA Than-Marchese B.A.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2022
12	Histological study of the oral teeth and their bony support in the Mexican Jurassic gar dagger Nhanulepisosteus mexicanus (Ginglymodii, Lepisosteidae)	JESUS ALVARADO ORTEGA Paulo M. Brito Francois J. Meunier	Cybium	2022
13	Rising from the Ashes: The Biogeographic Origins of Modern Coral Reef Fishes	KLEYTON MAGNO CANTALICE SEVERIANO JESUS ALVARADO ORTEGA David R. Bellwood et al.	Bioscience	2022
14	On the presence of Xiphactinus (Teleostei, Ichthyodectiformes) in the Coniacian-Campanian marine deposits of the Piedritas site, Coahuila, northern Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA Hector Gerardo Porrás-Muzquiz	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2022

JESUS ALVARADO ORTEGA

15	The paleohistology of bone and teeth in Cretaceous Pycnodontidae (Neopterygii: Pycnodontiformes): the case of Neoprosclinetes penalvai and Tepexichthys aranguthyorum	JESUS ALVARADO ORTEGA Francois J. Meunier Lucio P. C. Machado et al.	Cybium	2021
16	A new bothremydid turtle (Pleurodira) from the Olmos Formation (upper Campanian) of Coahuila, Mexico	OLIVER ARIEL LOPEZ CONDE MARIA LUISA CHAVARRIA ARELLANO JESUS ALVARADO ORTEGA et al.	CRETACEOUS RESEARCH	2021
17	Hastichthys totonacus sp. nov., a North American Turonian dercetid fish (Teleostei, Aulopiformes) from the Huehuetla quarry, Puebla, Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA JESUS ALBERTO DIAZ CRUZ	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2021
18	Tlatolophus galorum, gen. et sp. nov., a parasaurolophini dinosaur from the upper Campanian of the Cerro del Pueblo Formation, Coahuila, northern Mexico	ANGEL ALEJANDRO RAMIREZ VELASCO RENE HERNANDEZ RIVERA JESUS ALVARADO ORTEGA et al.	CRETACEOUS RESEARCH	2021
19	Review of the taxonomic affinities of Latirhinus uitstlani, an emblematic Mexican hadrosaurid	ANGEL ALEJANDRO RAMIREZ VELASCO LUIS ESPINOSA ARRUBARRENA JESUS ALVARADO ORTEGA	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2021
20	Zircon U-Pb age of the Cretaceous Tlayua Fossil-Lagerstätte in Central Mexico	ROQUE FRANCISCO RIQUELME ALCANTAR MARIO ALFREDO RAMOS ARIAS MANUEL AGUILAR FRANCO et al.	NEUES JAHRBUCH FUR GEOLOGIE UND PALAONTOLOGIE - ABHANDLUNGEN	2021
21	A new Tithonian ophthalmosaurid ichthyosaur from Coahuila in northeastern Mexico	JAIR ISRAEL BARRIENTOS LARA JESUS ALVARADO ORTEGA	Alcheringa	2021
22	A new ophthalmosaurid (Ichthyosauria) from the Upper Kimmeridgian deposits of the La Casita Formation, near Gómez Farías, Coahuila, northern Mexico	JAIR ISRAEL BARRIENTOS LARA JESUS ALVARADO ORTEGA	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2021
23	Phylogenetic morphometrics, geometric morphometrics and the Mexican fossils to understand evolutionary trends of enchodontid fishes	JESUS ALVARADO ORTEGA MARCIA MARIA RAMIREZ SANCHEZ Díaz-Cruz J.A. et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2021

JESUS ALVARADO ORTEGA

24	Fossil echinoderms of Mexico—An overview of the National Collection of Paleontology “Maria del Carmen Perrilliat”, Institute of Geology, UNAM (Mexico)	ALEJANDRA MARTINEZ MELO VIOLETA AMPARO ROMERO MAYEN JESUS ALVARADO ORTEGA et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2021
25	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
26	Acuetzpalin carranzai gen et sp. nov. A new ophthalmosauridae (Ichthyosauria) from the Upper Jurassic of Durango, North Mexico	JAIR ISRAEL BARRIENTOS LARA JESUS ALVARADO ORTEGA	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2020
27	dagger Chaychanus gonzalezorum gen. et sp. nov.: A damselfish fossil (Percomorphaceae; Pomacentridae), from the Early Paleocene outcrop of Chiapas, Southeastern Mexico	KLEYTON MAGNO CANTALICE SEVERIANO JESUS ALVARADO ORTEGA Bellwood D.R.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2020
28	?Epaelops martinezi gen. and sp. nov. from the Albian limestone deposits of the Tlayúa quarry, Mexico ? A new late Mesozoic record of Elopiformes of the western Tethys	JESUS ALVARADO ORTEGA Alves Y.M. Brito P.M.	CRETACEOUS RESEARCH	2020
29	Crustacea (Anomura, Brachyura) from the Miocene of Veracruz and Chiapas, Mexico: New records and new species	JESUS ALVARADO ORTEGA FRANCISCO JAVIER VEGA VERA Luque J. et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2020
30	Scombroclupea javieri sp. nov., an enigmatic Cenomanian clupeomorph fish (Teleostei, Clupeomorpha) from the marine deposits of the Cintalapa Formation, Ocozocoautla, Chiapas, southeastern Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA Than-Marchese B.A. Matamoros W.A. et al.	CRETACEOUS RESEARCH	2020
31	Vaquerosella perrillatae sp. nov.: A Miocene species of Echinarachniidae (Echinodermata: Clypeasteroidea) from Baja California Sur, Mexico	ALEJANDRA MARTINEZ MELO JESUS ALVARADO ORTEGA	PALAEONTOLOGI A ELECTRONICA	2020

JESUS ALVARADO ORTEGA

32	A long snout enchodontid fish (Aulopiformes: Enchodontidae) from the early cretaceous deposits at the el chango quarry, chiapas, southeastern mexico: A multi-approach study	JESUS ALVARADO ORTEGA Díaz-Cruz J.A. Giles S.	PALAEONTOLOGIA ELECTRONICA	2020
33	Vertebrate fossils from the San Jose de Gracia quarry, a new Late Cretaceous marine fossil site in Puebla, Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA KLEYTON MAGNO CANTALICE SEVERIANO CARLOS CASTAÑEDA POSADAS et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2020
34	Corrigendum to ??Epaelops martinezi gen. and sp. nov. from the Albian limestone deposits of the Tlayúa quarry, Mexico ? A new late Mesozoic record of Elopiformes of the western Tethys? [Cretaceous Research 110 (2020) 104260] (Cretaceous Research (2020) 110, (S0195667119300503), (10.1016/j.cretres.2019.104260))	JESUS ALVARADO ORTEGA Alves Y.M. Brito P.M.	CRETACEOUS RESEARCH	2020
35	On the albian occurrence of armigatus (Teleostei, clupeomorpha) in america, a new species from the Tlayúa Lagerstätte, Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA Than-Marchese B.A. Del Pilar Melgarejo-Damián M.	PALAEONTOLOGIA ELECTRONICA	2020
36	A review of Australia?s Mesozoic fishes	JESUS ALVARADO ORTEGA Berrell R.W. Boisvert C. et al.	Alcheringa	2020
37	Corrigendum to ?Dagon avendanoi gen. and sp. nov., an Early Cenomanian Enchodontidae (Aulopiformes) fish from the El Chango quarry, Chiapas, southeastern Mexico? [J. South Am. Earth Sci. 91 (2019) 272?284](S0895981118304073)(10.1016/j.jsames.2019.01.014)	JESUS ALVARADO ORTEGA Díaz-Cruz J.A. Carbot-Chanona G.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2019
38	The first occurrence of a freshwater percomorph fish (Actinopterygii: Teleostei) in the Ixtapa Formation (Miocene), Chiapas, southeastern Mexico	KLEYTON MAGNO CANTALICE SEVERIANO JESUS ALVARADO ORTEGA	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2019
39	A new early cretaceous guitarfish (chondrichthyes, batoidea) from the Tlayúa Formation, Puebla, Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA Brito P.M. Villalobos-Segura E.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2019

JESUS ALVARADO ORTEGA

40	Dagon avendanoi gen. and sp. nov., an Early Cenomanian Enchodontidae (Aulopiformes) fish from the El Chango quarry, Chiapas, southeastern Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA Díaz-Cruz J.A. Carbot-Chanona G.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2019
41	Lower Cretaceous marine isopods (Isopoda: Cirolanidae, Sphaeromatidae) from the San Juan Raya and Tlayúa formations, Puebla, Mexico	FRANCISCO JAVIER VEGA VERA OSCAR GONZALEZ LEON MARIA DE LOURDES SERRANO SANCHEZ et al.	JOURNAL OF CRUSTACEAN BIOLOGY	2019
42	The Huehuetla quarry, a Turonian deposit of marine vertebrates in the Sierra Norte of Puebla, central Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA JAIR ISRAEL BARRIENTOS LARA Kleyton Magno Cantalice Severiano et al.	PALAEONTOLOGIA ELECTRONICA	2019
43	The first record of Desmatochelys cf. D. lowii from the Late Cretaceous (Campanian) of Coahuila, Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA MARIA LUIZA CHAVARRIA ARELLANO López-Conde O.A. et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2019
44	THE MARINE CROCODILE MALEDICTOSUCHUS (THALATTOSUCHIA, METRIORHYNCHIDAE) FROM THE KIMMERIDGIAN DEPOSITS OF TLAXIACO, OAXACA, SOUTHERN MEXICO	JAIR ISRAEL BARRIENTOS LARA JESUS ALVARADO ORTEGA Marta S. Fernandez	JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY	2018
45	The fossil fishes of the archaeological site of Palenque, Chiapas, southeastern Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA Cuevas-García M. Cantalice K.	JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE-REPORTS	2018
46	Paleoserranus lakamhae gen. et sp nov., a Paleocene seabass (Perciformes: Serranidae) from Palenque, Chiapas, southeastern Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA Cantalice K.M. Alaniz-Galvan A.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2018
47	On the occurrence of Vinctifer ferrusquiai sp. nov. (Actinopterygii, Aspidorhynchiformes) in the Kimmeridgian (Late Jurassic) deposits near Tlaxiaco, Oaxaca, southern Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA Cantalice K.M. Brito P.M.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2018
48	On the occurrence of Vinctifer ferrusquiai sp nov (Actinopterygii, Aspidorhynchiformes) in the Kimmeridgian (Late Jurassic) deposits near Tlaxiaco, Oaxaca, southern Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA Kleyton M. Cantalice Paulo M. Brito	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2018

JESUS ALVARADO ORTEGA

49	KELEMEJTUBUS CASTROI, GEN. ET SP NOV., AN ANCIENT PERCOMORPH (TELEOSTEI, ACTINOPTERYGII) FROM THE PALEOCENE MARINE DEPOSITS NEAR PALENQUE, CHIAPAS, SOUTHEASTERN MEXICO	JESUS ALVARADO ORTEGA Cantalice K.M.	JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY	2017
50	Sorbinicharax verraesi: An unexpected case of a benthic fish outside Acanthomorpha in the Upper Cretaceous of the Tethyan Sea	JESUS ALVARADO ORTEGA Mayrinck, Diogo Brito, Paulo M. et al.	PLOS ONE	2017
51	Earliest known lepisosteoid extends the range of anatomically modern gars to the Late Jurassic	JESUS ALVARADO ORTEGA Paulo M. Brito Francois J. Meunier	SCIENTIFIC REPORTS	2017
52	Paraclupea seilacheri sp nov., a double armored herring (Clupeomorpha, Ellimmichthyiformes) from the Albian limestones of Tlayua quarry, Puebla, Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA Maria del Pilar Melgarejo-Damian	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2017
53	A NEW PLATYCHELYID TURTLE (PAN-PLEURODIRA) FROM THE LATE JURASSIC (KIMMERIDGIAN) OF OAXACA, MEXICO	JESUS ALVARADO ORTEGA Lopez-Conde, Oliver A. Sterli, Juliana et al.	Papers in Palaeontology	2017
54	A Late Cretaceous marine long snout "pejelagarto" fish (Lepisosteidae, Lepisosteini) from Múzquiz, Coahuila, northeastern Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA Brito, Paulo M. Gerardo Porras-Muzquiz, Hector et al.	CRETACEOUS RESEARCH	2016
55	The Cenomanian short snout enchodontid fishes (Aulopiformes, Enchodontidae) from Sierra Madre Formation, Chiapas, southeastern Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA Alberto Diaz-Cruz, Jesus Carbot-Chanona, Gerardo	CRETACEOUS RESEARCH	2016
56	A Jurassic pleuropholid fish (Teleostei, Pleuropholidae) in the Tethys Sea domain of North America	JESUS ALVARADO ORTEGA Brito, Paulo M.	JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY	2016
57	Eekaulostomus cuevasae gen. and sp nov., an ancient armored trumpetfish (Aulostomoidea) from Danian (Paleocene) marine deposits of Belisario Dominguez, Chiapas, southeastern Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA Magno Cantalice, Kleyton	PALAEONTOLOGIA ELECTRONICA	2016
58	OCCURRENCE OF TORVONEUSTES (CROCODYLOMORPHA, METRIORHYNCHIDAE) IN MARINE JURASSIC DEPOSITS OF OAXACA, MEXICO	JESUS ALVARADO ORTEGA Barrientos-Lara, Jair I. Herrera, Yanina et al.	REVISTA BRASILEIRA DE PALEONTOLOGIA	2016

JESUS ALVARADO ORTEGA

59	The first Late Eocene continental faunal assemblage from tropical North America	JESUS ALVARADO ORTEGA JimenezHidalgo, Eduardo Smith, Krister T. et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2015
60	Paleocene fishes from palenque, Chiapas, southeastern Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA MARTHA CUEVAS GARCIA Maria del Pilar MelgarejoDamian et al.	PALAEONTOLOGICA ELECTRONICA	2015
61	A fossil stemmiulid millipede (Diplopoda: Stemmiulida) from the Miocene amber of Simojovel, Chiapas, México	Francisco Riquelme JESUS ALVARADO ORTEGA MARIO ALFREDO RAMOS ARIAS et al.	HISTORICAL BIOLOGY	2014
62	Ancient herring from the Tlayúa Quarry (Cretaceous, Albian) near Tepexi de Rodríguez, Puebla State, central Mexico, closing the gap in the early diversification of Clupeomorpha	JESUS ALVARADO ORTEGA	CRETACEOUS RESEARCH	2014
63	Two flat-backed polydesmidan millipedes from the Miocene Chiapas-Amber Lagerstätte, Mexico	ROQUE FRANCISCO RIQUELME ALCANTAR MIGUEL ANGEL HERNANDEZ PATRICIO ARNULFO MARTINEZ DAVALOS et al.	PLOS ONE	2014
64	Late Jurassic marine vertebrates from Tlaxiaco, Oaxaca State, southern Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA Jair Israel Barrientos Lara LUIS ESPINOSA ARRUBARRENA et al.	PALAEONTOLOGICA ELECTRONICA	2014
65	The first record of the ichthyodectiform fish Cladocycclus from eastern Gondwana: A new species from the lower Cretaceous of Queensland, Australia	JESUS ALVARADO ORTEGA Berrell, Rodney W. Yabumoto, Yoshitaka et al.	ACTA PALAEONTOLOGICA POLONICA	2014
66	Insights into molecular chemistry of Chiapas amber using infrared-light microscopy, PIXE/RBS, and sulfur K-edge XANES spectroscopy	JOSE LUIS RUVALCABA SIL JESUS ALVARADO ORTEGA Riquelme F. et al.	APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING	2014
67	Amber from México: Coahuilite, Simojovelite and Bacalile	JOSE LUIS RUVALCABA SIL JESUS ALVARADO ORTEGA Riquelme F. et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	2014
68	A fossil stemmiulid millipede (Diplopoda: Stemmiulida) from the Miocene Amber of Simojovel, Chiapas, Mexico (vol 26, pg 415, 2014)	JESUS ALVARADO ORTEGA MARIO ALFREDO RAMOS ARIAS JOSE LUIS RUVALCABA SIL et al.	HISTORICAL BIOLOGY	2014

JESUS ALVARADO ORTEGA

69	THE FIRST RECORD OF A NORTH AMERICAN CENOMANIAN TRACHICHTHYIDAE FISH (ACANTHOMORPHA, ACANTHOPTERYGII), PEPEMKEY MAYA, GEN. ET SP NOV., FROM EL CHANGO QUARRY (SIERRA MADRE FORMAT	JESUS ALVARADO ORTEGA Than-Marchese, BA"	JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY	2013
70	Teoichthys brevipina, sp. nov., a new ophiopsid fish (halecomorphi, ionoscopiformes) from the lower cretaceous tlayuá formation, central Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA Machado, Giselle P. Machado, Lucio Paulo et al.	JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY	2013
71	Chemical fingerprints and microbial biomineralization of fish muscle tissues from the Late Cretaceous Muzquiz Lagerstätte, Mexico	Francisco Riquelme JESUS ALVARADO ORTEGA JOSE LUIS RUVALCABA SIL et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2013
72	Cipactlichthys scutatus, gen. nov., sp. nov. a New Halecomorph (Neopterygii, Holostei) from the Lower Cretaceous Tlayua Formation of Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA Brito, Paulo M.	PLOS ONE	2013
73	THE FIRST AMERICAN RECORD OF ASPIDOPLEURUS (TELEOSTEI, AULOPIFORMES), FROM LA MULA QUARRY (TURONIAN), COAHUILA STATE, MEXICO	JESUS ALVARADO ORTEGA Porrás-Muzquiz, Hector Gerardo	REVISTA BRASILEIRA DE PALEONTOLOGIA	2012
74	THE FIRST RECORD OF XIPHACTINUS LEIDY, 1870 (TELEOSTEI, ICHTHYODECTIFORMES) IN THE UPPER CRETACEOUS OF SOUTH AMERICA (LA LUNA FORMATION, VENEZUELA)	JESUS ALVARADO ORTEGA Carrillo-Briceno, Jorge Torres, Carlos	REVISTA BRASILEIRA DE PALEONTOLOGIA	2012
75	Calcareous fossil inclusions and rock-source of Maya lime plaster from the Temple of the Inscriptions, Palenque, Mexico	Francisco Riquelme JESUS ALVARADO ORTEGA MARTHA CUEVAS GARCIA et al.	JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE	2012
76	Huehucanauhtlus tiquichensis, a new hadrosauroid dinosaur (Ornithischia: Ornithopoda) from the Santonian (Late Cretaceous) of Michoacan, Mexico	Angel Alejandro Ramirez Velasco MOULOUD BENAMMI JESUS ALVARADO ORTEGA et al.	CANADIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES	2012
77	The codex vergara [La Cantera Tlayúa: Un sitio paleontológico extraordinario]	JESUS ALVARADO ORTEGA	Arqueología Mexicana	2012
78	New insights into ancient Maya building materials: Characterization of mortar, plaster, and coquina flagstones from Toniná	JESUS ALVARADO ORTEGA JOSE LUIS RUVALCABA SIL MANUEL AGUILAR FRANCO et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	2012

JESUS ALVARADO ORTEGA

79	A cenomanian aipichthyoid fish (Teleostei, Acanthomorpha) from america, Zoqueichthys carolinae gen. and sp. nov. from El Chango Quarry (Cintalapa member, Sierra Madre Formation), Chiapas, Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA Than-Marchese B.A.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2012
80	New semionotiform (Neopterygii) from the Tlayua Quarry (Early Cretaceous, Albian), Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA Lopez-Arbarello, Adriana	Zootaxa	2011
81	A NEW SPECIES OF ARARIPICHTHYS (TELEOSTEI, ELOPOCEPHALA) FROM THE TLAYUA FORMATION (CRETACEOUS, ALBIAN), MEXICO	JESUS ALVARADO ORTEGA Brito, Paulo M.	JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY	2011
82	NO EVIDENCE OF CAVIOMORPH RODENTS IN A NEW, LATE EOCENE TERRESTRIAL VERTEBRATE LOCALITY IN NORTHWESTERN OAXACA, SOUTHERN MEXICO	JESUS ALVARADO ORTEGA Jimenez-Hidalgo, Eduardo Smith, Krister et al.	JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY	2011
83	A NEW ICHTHYODECTIFORM (ACTINOPTERYGII, TELEOSTEI) FROM THE LOWER CRETACEOUS MARIZAL FORMATION, NORTH-EAST BRAZIL	JESUS ALVARADO ORTEGA Brito, Paulo M.	Palaeontology	2010
84	THE FOSSIL FISHES FROM THE SIERRA MADRE FORMATION, OCOZOCOAUTLA, CHIAPAS, SOUTHERN MEXICO	JESUS ALVARADO ORTEGA Ovalles-Damian, Ernesto Blanco-Pinon, Alberto	PALAEONTOLOGI A ELECTRONICA	2009
85	Isotopic composition of low-latitude paleoprecipitation during the Early Cretaceous	FRANCISCO JAVIER VEGA VERA JESUS ALVARADO ORTEGA Suarez, Marina B. et al.	GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN	2009
86	AN ALMOST COMPLETE ICHTHYODECTIFORM FISH FROM THE EARLY CRETACEOUS (ALBIAN) OF PIETRAROJA, SOUTHERN ITALY	JESUS ALVARADO ORTEGA Berrell, Rodney Yabumoto, Yoshitaka et al.	JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY	2009
87	On the occurrence of Gillicus arcuatus (Cope, 1875) (Pisces, Ichthyodectiformes) in Mexico [Acerca de la presencia de Gillicus arcuatus (Cope, 1875) (Pisces, Ichthyodectiformes) en México]	JESUS ALVARADO ORTEGA Porrás-Múzquiz H.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2009
88	A new genus of ionoscopiform fish (Halecomorphi) from the Lower Cretaceous (Albian) lithographic limestones of the Tlayua quarry, Puebla, Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA Espinosa-Arrubarrena, Luis	JOURNAL OF PALEONTOLOGY	2008

JESUS ALVARADO ORTEGA

89	Triplomystus applegatei, sp nov (Teleostei : Ellimmichthyiformes), a rare "triple armored herring" from El Espinal quarry (Early Cretaceous), chiapas, southeastern Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA Ovalles-Damian, Ernesto	JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY	2008
90	A basal Pachyrhizodontid fish (Actinopterygii, Teleostei) from the Lower Cretaceous of the Tlayua Quarry, Central Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA de Mayrinck, Diogo Brito, Paulo M.	CR PALEVOL	2008
91	FOSSIL OSTARIOPHYSAN FROM MEXICO: A REVIEW	JESUS ALVARADO ORTEGA Maria Jose Paulina Nunez Utrilla	JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY	2008
92	A NEW ICHTHYODECTIFORM FISH FROM THE MID-CRETACEOUS OF AUSTRALIA	JESUS ALVARADO ORTEGA Berrell, Rodney Yabumoto, Yoshitaka et al.	JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY	2008
93	GEOC 146-Micron-scale chemical speciation toward understanding the unusual fossil preservation and biomineralization pathways in Tlayua, Mexico	JAVIERA CERVINI SILVA H. Cornejo Garrido JESUS ALVARADO ORTEGA et al.	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2008
94	GEOC 147-Submicron-chemical speciation of late albian, well-preserved bone fossil samples from Tlayua, the Mexican Solenhofen	JAVIERA CERVINI SILVA JESUS ALVARADO ORTEGA LUIS ESPINOSA ARRUBARRENA et al.	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2008
95	A new species of Placidichthys (Halecomorphi: Ionoscopiformes) from the Lower Cretaceous Marizal Formation, northeastern Brazil, with a review of the biogeographical distribution of the Ophiopsidae	JESUS ALVARADO ORTEGA Brito P.M.	Geological Society Special Publication	2008
96	Intraspecific variation patterns of the caudal complex in extant and fossil teleosts, with comments on implications into taxonomy and systematics: A case study	JESUS ALVARADO ORTEGA De Castro Leal M.E. Brito P.M.	Anuario do Instituto de Geociencias	2007
97	Exceptional preservation of soft tissues in Cretaceous fishes from the Tlayúa Quarry, Central Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA LUIS ESPINOSA ARRUBARRENA FRANCISCO JAVIER VEGA VERA et al.	Palaios	2007
98	The oldest stratigraphic record of the Late Cretaceous shark Ptychodus mortoni Agassiz, from Vallecillo, Nuevo León, northeastern Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA Blanco-Piñón A. Garibay-Romero L.M.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2007

JESUS ALVARADO ORTEGA

99	First record of Saurodon (Teleostei: Ichthyodectiformes) in La Mula quarry, Eagle Ford Formation (upper Cretaceous: Turonian), Múzquiz, Coahuila State, Mexico [Primer registro de Saurodon (Teleostei: Ichthyodectiformes) en la cantera La Mul	JESUS ALVARADO ORTEGA Blanco-Piñón A. Múzquiz H.P.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2006
100	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
101	Rhynchodercetis regio, sp. nov., a dercetid fish (Teleostei: Aulopiformes) from Vallecillo, Nuevo León State, Northeastern Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA Blanco A.	JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY	2006
102	Magnetostratigraphy of the lower Cretaceous strata in Tlayúa Quarry, Tepexi de Rodriguez, state of Puebla, Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI Benammi M.	EARTH PLANETS AND SPACE	2006
103	Description and relationships of a new Ichthyodectiform fish from the Tlayúa Formation (Early Cretaceous: Albian), Puebla, Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA	JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY	2004

JESUS ALVARADO ORTEGA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Patrimonio Cultural. Visión Interdisciplinaria	BOLFY EFRAIN COTTOM ULIN JESUS ALVARADO ORTEGA	Libro Completo	2021	978607524446 4
2	Patrimonio Cultural. Visión Interdisciplinaria	BOLFY EFRAIN COTTOM ULIN JESUS ALVARADO ORTEGA	Libro Completo	2021	9786075394992
3	El laberinto de la perspicuidad: ¿Paleobiología en México?	JESUS ALVARADO ORTEGA	Capítulo de un Libro	2017	9786070293504
4	Paleobiología. Interpretando procesos de la vida pasada	ALMA ROSA HUERTA VERGARA ALEJANDRO CRISTIN PONCIANO JESUS ALVARADO ORTEGA et al.	Libro Completo	2017	9786070293436
5	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
6	Elasmobranquios de la Colección de Material Reciente para Comparación de la Colección Nacional de Paleontología Instituto de Geología, UNAM	JESUS ALVARADO ORTEGA LUIS ESPINOSA ARRUBARRENA	Capítulo de un Libro	2016	9786073005333



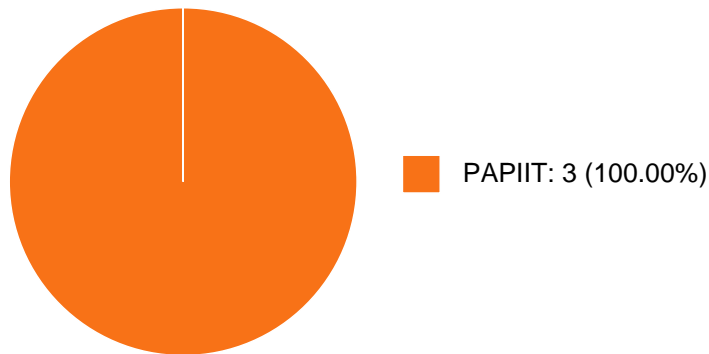
JESUS ALVARADO ORTEGA

7	Sapperichthys gen. nov., a new gonorynchid from Cenomanian of Chiapas, Mexico	JESUS ALVARADO ORTEGA	Capítulo de un Libro	2013	9783899371598
8	New Insights into Ancient Maya Building Materials: Characterization of Mortar, Plaster, and Coquina Flagstones from Toniná.	JESUS ALVARADO ORTEGA	Capítulo de un Libro	2012	9781605113517
9	Fifth International Meeting on Mesozoic Fishes	KATIA ADRIANA GONZALEZ RODRIGUEZ LUIS ESPINOSA ARRUBARRENA JESUS ALVARADO ORTEGA	Libro Completo	2010	9786074821192

JESUS ALVARADO ORTEGA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

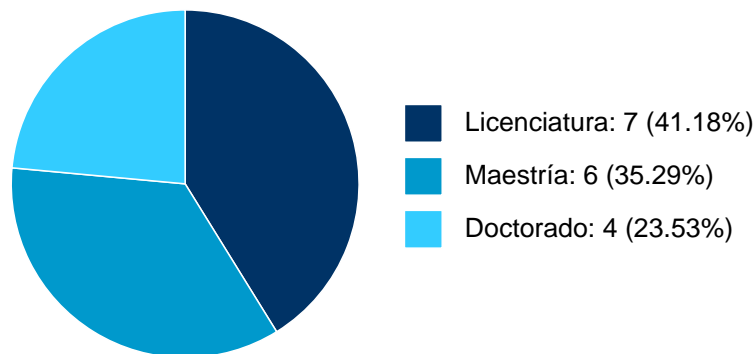


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Diversidad de vertebrados acuáticos del Mesozoico y Cenozoico de México	JESUS ALVARADO ORTEGA	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2019
2	Estudio de peces y reptiles del Mesozoico y Cenozoico de México.	JESUS ALVARADO ORTEGA	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
3	Vertebrados tropicales de los mares Mesozoicos de México	JESUS ALVARADO ORTEGA	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025

JESUS ALVARADO ORTEGA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Revisión taxonómica de los peces fósiles del suborden enchodontoidei de México y sus implicaciones en la sistemática, biogeografía y evolución del grupo	Tesis de Doctorado	JESUS ALVARADO ORTEGA,	MARISOL MONTELLANO, BALLESTEROS, VICTOR HUGO REYNOSO, ROSALES, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Biología, Instituto de Geología,	2022
2	Estudio sistemático de los ophthalmosauridos de México y sus implicaciones filogenéticas	Tesis de Doctorado	JESUS ALVARADO ORTEGA,	FAUSTO ROBERTO MENDEZ DE LA CRUZ, HELGA OCHOTEREN A BOOTH, et al.	Instituto de Biología, Instituto de Geología,	2022
3	Diversidad de hadrosaurios (ornithopoda, hadrosauroidea) de México	Tesis de Doctorado	JESUS ALVARADO ORTEGA,	Ramírez Velasco, Ángel Alejandro,	Instituto de Geología,	2022
4	Taxonomía de las tortugas fósiles del Mesozoico de México	Tesis de Doctorado	JESUS ALVARADO ORTEGA,	López Conde, Oliver Ariel,	Instituto de Geología,	2022

JESUS ALVARADO ORTEGA

5	Determinación taxonómica de los peces fósiles con procesos transversos hipertrofiados del turoniano de la Cantera San José de Gracia, Puebla, México	Tesis de Licenciatura	JESUS ALVARADO ORTEGA,	Villeda Ruiz, Maya Aketzali,	Instituto de Geología,	2022
6	Sistemática de Pterosaurios de la cantera Tlayúa, Puebla, México	Tesis de Licenciatura	JESUS ALVARADO ORTEGA,	Romero Capistrán, Braulio Renato de Jesus,	Instituto de Geología,	2022
7	Análisis de la diversificación taxonómica y morfológica de Clupeomorpha (Actinopterygii: teleostei) durante el cretácico = Taxic and morphologic diversification during early radiation of Clupeomorpha (Actinopterygii: teleostei)	Tesis de Maestría	JESUS ALVARADO ORTEGA,	Rodríguez Sánchez, Edna Patricia,	Instituto de Geología,	2022
8	Ammonites del Aptiano (Cretácico Inferior) de la sección de Graceros del estado de Durango, norte de México : sistemática, bioestratigrafía y biogeografía	Tesis de Maestría	JESUS ALVARADO ORTEGA,	BLANCA ESTELA MARGARITA BUITRON SANCHEZ, MARIA LUISA MACHAIN CASTILLO, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Geología,	2020
9	Determinación taxonómica de una serpiente fósil del plioceno de Sanctórum, Hidalgo, México	Tesis de Licenciatura	JESUS ALVARADO ORTEGA,	Avendaño Pazos, Juan José,	Instituto de Geología,	2020
10	Determinación taxonómica de las tortugas fósiles del kimmeridgiano de la formación sabinal, Tlaxico, Oaxaca, México	Tesis de Maestría	JESUS ALVARADO ORTEGA,	López Conde, Oliver Ariel,	Instituto de Geología,	2016

JESUS ALVARADO ORTEGA

11	Análisis morfológico del género zapteryx (rhinobatidae: batoidea) y sus implicaciones en la evolución de los peces guitarra	Tesis de Maestría	JESUS ALVARADO ORTEGA,	HECTOR SALVADOR ESPINOSA PEREZ, GERARDO PEREZ PONCE DE LEON, et al.	Instituto de Biología, Instituto de Geología,	2015
12	Determinación taxonómica de los reptiles marinos de la formación sabinal (jurásico superior kimmeridgiano-tithoniano), Tlaxiaco, Oaxaca	Tesis de Licenciatura	JESUS ALVARADO ORTEGA,	Barrientos Lara, Jair Israel,	Instituto de Geología,	2013
13	Descripción de los peces fósiles del género enchodus agassiz, 1835 (teleostei, aulopiformes), de La Cantera San José de Gracia (cretácico, turoniano), Molcaxac, Puebla	Tesis de Licenciatura	JESUS ALVARADO ORTEGA,	Romero Garcia, Alexis Enrique,	Instituto de Geología,	2013
14	Primer registro de perciformes fósiles paleocénicos de Palenque, Chiapas, México	Tesis de Licenciatura	JESUS ALVARADO ORTEGA,	Alaniz Galván, Abril,	Instituto de Geología,	2011
15	Paleobiología de localidades Lagerstätten en México : uso de indicadores diagnósticos en la fosilización selectiva y el paleoambiente	Tesis de Maestría	JESUS ALVARADO ORTEGA,	JUAN PABLO BERNAL URUCHURTU, JOSE LUIS RUVALCABA SIL, et al.	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro, Instituto de Física, Instituto de Geología,	2011
16	Análisis cuantitativo multivariado de los peces Ellimmichthyiformes de la cantera Tlayúa (Cretácico : albiano), Puebla, México	Tesis de Maestría	JESUS ALVARADO ORTEGA,	MARISOL MONTELLANO BALLESTEROS, Melgarejo Damián, María del Pilar,	Instituto de Geología,	2011



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



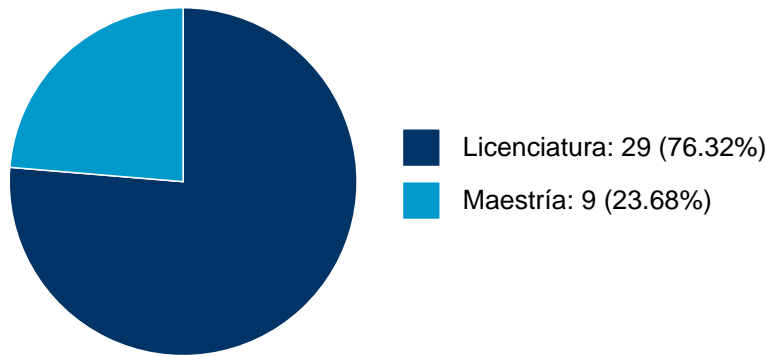
JESUS ALVARADO ORTEGA

- 17 Paleontología molecular : Tesis de JESUS ALVARADO JOSE LUIS Instituto de 2009
preservación excepcional Licenciatura ORTEGA, RUVALCABA Física, Instituto
de tejidos SIL, Riquelme de Geología,
no-mineralizados fósiles Alcantar,
del cretácico temprano Francisco,
(albiano) de la cantera
Tlayúa, una
Konservat-Laberstätte de
Puebla, México

JESUS ALVARADO ORTEGA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	5	2024-2
2	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	5	2024-1
3	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geología	1	2023-2
4	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	5	2023-2
5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Geología	1	2023-1
6	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	4	2023-1
7	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	1	2022-2
8	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	20	2022-2
9	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	21	2022-1
10	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	7	2022-1
11	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	8	2021-2
12	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	1	2021-1
13	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	7	2021-1
14	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	6	2020-2
15	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	5	2020-2
16	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	1	2020-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2020-1
18	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	6	2020-1
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-2
20	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	5	2019-2
21	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	7	2019-2
22	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	5	2019-1

JESUS ALVARADO ORTEGA

23	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	19	2019-1
24	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	6	2019-1
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-1
26	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	25	2018-2
27	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	4	2018-2
28	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	23	2018-1
29	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2018-1
30	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	17	2017-2
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
35	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	21	2013-1
36	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	24	2010-2
37	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	22	2008-2
38	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	22	2008-1



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



JESUS ALVARADO ORTEGA

PATENTES

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

JESUS ALVARADO ORTEGA

JESUS ALVARADO ORTEGA

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	2008-2024
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