



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



YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO

Datos Generales

Nombre: YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 13 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Geociencias
Desde 16-04-2024

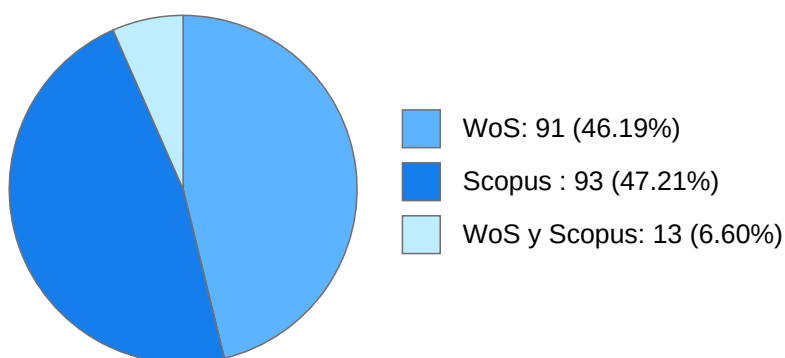
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2016 - VIGENTE
SNI I 2014 - 2015
PRIDE D 2018 - 2024
PRIDE C 2013 - 2018

YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Influence of climatic variables on biome transitions in the Colombian and Panamanian Caribbean region	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Nuñez-Bolaño Y. Hoyos N. et al.	GLOBAL AND PLANETARY CHANGE	2025
2	Climate and anthropic agents lead to changes in groundwater-surface water interactions in a semi-arid maar lake	RAUL ALBERTO SILVA AGUILERA OSCAR ARNOLDO ESCOLERO FUENTES JAVIER ALCOCER DURAND et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2025
3	Cladocera assemblages indicate environmental gradients of lake productivity and morphometry in central Europe	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Izabela Zawiska Monika Rzdokiewicz et al.	Boreas	2025
4	The environmental signal of lake sediments in Mesoamerica: Modern pollen and geochemical composition	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO MELBI ALEJANDRO RAMOS FABIEL JORGE ARTURO MEAVE DEL CASTILLO et al.	Holocene	2025
5	Structure, floristic composition, and distribution of swamp forests across a white-water flood-plain in the Colombian Amazon	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Ligia E. Urrego Mariana Gutierrez et al.	JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE	2024

YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO

6	Long-term responses of maar lakes water level to climate and groundwater variability in central Mexico	RAUL ALBERTO SILVA AGUILERA OSCAR ARNOLDO ESCOLERO FUENTES JAVIER ALCOCER DURAND et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2024
7	Sources of organic matter elucidated through Pyr-GC-MS, and relation to basin scale events in the Pimienta Formation (Central Mexico);	MARIA COLIN GARCIA ANTONI CAMPRUBI CANO FERNANDO NUÑEZ USECHE et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2024
8	Synchronous Tropical Andean Hydroclimate Variability During the Last Millennium	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO B. W. Bird B. A. Steinman et al.	Journal Of Geophysical Research-Atmo spheres	2024
9	Evaluating the impact of protected areas in lowering extinction risks in a biodiversity hotspot	MANUEL ESPERON RODRIGUEZ YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Beaumont L.J. et al.	BIOLOGICAL CONSERVATION	2024
10	Microtopographic effect on soil temperature during a burn by shifting cultivation in a tropical rain forest	SONIA MARIA JUAREZ OROZCO YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO CHRISTINA DESIREE SIEBE GRABACH	Catena	2024
11	Geochemical evidence of drying during the 4.2 ka event in sediment cores from the Yucatán Peninsula, Mexico	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO CARLOS CASTAÑEDA POSADAS Gibson D.K. et al.	PALAEOGEOGRA PHY PALAEOCLIMAT OLOGY PALAEOECOLOG Y	2024
12	Holocene benthic foraminifera ecological succession in the Panamanian Caribbean	ELSA ARELLANO TORRES YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO CARLOS CASTAÑEDA POSADAS et al.	PALAEOGEOGRA PHY PALAEOCLIMAT OLOGY PALAEOECOLOG Y	2024
13	Precipitation variability and environmental change across late Quaternary glacial-interglacial cycles in lowland Central America: Insights from Lake Peten Itza (Guatemala) sediments	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Rodrigo Martinez-Abarca et al.	QUATERNARY SCIENCE REVIEWS	2024
14	Planning for the Lake Izabal Basin Research Endeavor (LIBRE) continental scientific drilling project in eastern Guatemala	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Jonathan Obrist-Farner Andreas Eckert et al.	Scientific Drilling	2023

YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO

15	The expression of late Cenomanian-Coniacian episodes of accelerated global change in the sedimentary record of the Mexican Interior Basin	FERNANDO NUÑEZ USECHE ROSA MARIA DE LOURDES OMAÑA PULIDO TERESA PI PUIG et al.	CRETACEOUS RESEARCH	2023
16	Evidence of large water-level variations found in deltaic sediments of a tropical deep lake in the karst mountains of the Lacandon forest, Mexico	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA OSCAR ARNOLDO ESCOLERO FUENTES YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO et al.	JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY	2023
17	A millennium of anthropic and climate dynamics in the Lake Izabal Basin, eastern lowland Guatemala	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Mongol E. Oboh-Ikuenobe F. et al.	REVIEW OF PALAEOBOTANY AND PALYNOLOGY	2023
18	Using fallout Cs-137 and OSL as sediment tracers in badlands: a case study of Tepezala volcano (Central Mexico)	MIGUEL EMMANUEL CASTILLO RODRIGUEZ JOSE LUIS ARCE SALDAÑA YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO et al.	GEOGRAFISKA ANNALER SERIES A-PHYSICAL GEOGRAPHY	2023
19	Effect of elevation and slope orientation on pedogenesis of late Holocene volcanic ash on a tropical high mountain in central Mexico	ALMA BELLA LOPEZ LOPEZ LORENZO VAZQUEZ SELEM CHRISTINA DESIREE SIEBE GRABACH et al.	Catena	2023
20	The evolution of the Maya coastal landscape in the Mexican Caribbean during the last 6200 years	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO JUAN PABLO BERNAL URUCHURTU Cordero-Oviedo C. et al.	QUATERNARY SCIENCE REVIEWS	2023
21	Millennial hydrological variability in the continental northern Neotropics during Marine Isotope Stages (MISs) 3-2 (59-15 cal ka BP) inferred from sediments of Lake Peten Itza, Guatemala	LUIS RODRIGO MARTINEZ ABARCA YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Michelle Abstein et al.	CLIMATE OF THE PAST	2023
22	Regional vs. global temperature calibrations for lacustrine BrGDGTs in the North American (sub)tropics: Implications for their application in paleotemperature reconstructions	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA et al.	ORGANIC GEOCHEMISTRY	2023
23	Wave energy flux in the Caribbean Sea: Trends and variability	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Orejarena-Rondón A.F. Restrepo J.C. et al.	RENEWABLE ENERGY	2022
24	New estimates of the magnitude of the sea-level jump during the 8.2 ka event	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO Jonathan Obrist-Farner et al.	Geology	2022
25	Effects of consecutive dry and wet days on the forest-savanna boundary in north-west South America	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Natalia Hoyos Carlos Jaramillo et al.	GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY	2022

YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO

26	Mid to late Holocene sea-level rise and precipitation variability recorded in the fringe mangroves of the Caribbean coast of Panama	CARLOS CASTAÑEDA POSADAS YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Escobar J. et al.	PALAEOGEOGRA PHY PALAEOCLIMAT OLOGY PALAEOECOLOG Y	2022
27	A millennium of climatic and floristic dynamics in the Eastern Cordillera of the Colombian Andes	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Escobar J. Bird B.W. et al.	JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY	2022
28	Towards a unifying systematic scheme of fossil and living billfishes (Teleostei, Istiophoridae)	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Carlos De Gracia Monica Carvalho et al.	JOURNAL OF SYSTEMATIC PALAEONTOLOG Y	2022
29	Modern pollen assemblages of the Neotropics	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Mark B. Bush Robert van Woesik et al.	JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY	2021
30	A progressively wetter early through middle Holocene climate in the eastern lowlands of Guatemala	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Duarte E. Obrist-Farner J. et al.	EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS	2021
31	Widespread reforestation before European influence on Amazonia	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Bush M.B. Nascimento M.N. et al.	Science	2021
32	Environmental variability during the last three millennia in the rain shadows of central Mexico	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO FRANCISCO MARTIN ROMERO Gustavo Olivares-Casillas et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2021
33	Ecological turnover in neotropical freshwater and terrestrial communities during episodes of abrupt climate change	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Sergio Cohuo et al.	QUATERNARY RESEARCH	2021
34	Understanding sedimentation at the El Molinito reservoir (NW Mexico) before and after dam construction using physical sediment analyses	ESPERANZA MUÑOZ SALINAS MIGUEL EMMANUEL CASTILLO RODRIGUEZ YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2021
35	When the grass wasn't greener: Megafaunal ecology and paleodroughts	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Angela Rozas-Davila Crystal N. H. McMichael et al.	QUATERNARY SCIENCE REVIEWS	2021
36	Fluvial and oceanographic influences on suspended sediment dispersal in the Magdalena River Estuary	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Torregroza-Espinosa A.C. Restrepo J.C. et al.	JOURNAL OF MARINE SYSTEMS	2020

YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO

37	Post-colonial pollution of the Bay of Cartagena, Colombia	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Serna Y. Kenney W.F. et al.	JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY	2020
38	Millennial-to-centennial scale lake system development in the mountains of tropical Mexico	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO FERNANDO NUÑEZ USECHE MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA et al.	Boreas	2020
39	Why we need more paleolimnology studies in the tropics	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Jaime Escobar Yuliana Serna et al.	JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY	2020
40	Neogene precipitation, vegetation, and elevation history of the Central Andean Plateau	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Martínez C. Jaramillo C. et al.	Science Advances	2020
41	Drastic Vegetation Change in the Guajira Peninsula (Colombia) During the Neogene	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Jaramillo C. Sepulchre P. et al.	Paleoceanography And Paleoclimatology	2020
42	Tropical freshwater ostracodes as environmental indicators across an altitude gradient in Guatemala and Mexico	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO BARBARA BEATRIZ MOGUEL RODRIGUEZ et al.	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	2019
43	Climate change threatens the most biodiverse regions of Mexico	MANUEL ESPERON RODRIGUEZ YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Beaumont L.J. et al.	BIOLOGICAL CONSERVATION	2019
44	Tropical freshwater ostracodes as environmental indicators across an altitude gradient in Guatemala and Mexico	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO BARBARA BEATRIZ MOGUEL RODRIGUEZ MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA et al.	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	2019
45	Quantitative estimates of orbital and millennial scale climatic variability in central Mexico during the last similar to 40,000 years	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA BEATRIZ ORTEGA GUERRERO et al.	QUATERNARY SCIENCE REVIEWS	2019
46	Central American climate and microrefugia: A view from the last interglacial	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Cárdenes-Sandí G.M. Shadik C.R. et al.	QUATERNARY SCIENCE REVIEWS	2019
47	Modeling Streamflow Response to Persistent Drought in a Coastal Tropical Mountainous Watershed, Sierra Nevada De Santa Marta, Colombia	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Hoyos N. Jepsen S.M. et al.	WATER	2019
48	Dystrophication of lake Suchar IV (NE Poland): an alternative way of lake development	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Edyta Zawisza Izabela Zawiska et al.	LIMNETICA	2019

YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO

49	Mid to late Holocene hydrological and sea-level change reconstructions from La Mancha coastal lagoon, Veracruz, Mexico	ELSA ARELLANO TORRES YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO López-Dávila D. et al.	PALAEOGEOGRA PHY PALAEOCLIMAT OLOGY PALAEOECOLOG Y	2019
50	The environmental impact of a pre-Columbian city based on geochemical insights from lake sediment cores recovered near Cahokia	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Pompeani D.P. Hillman A.L. et al.	QUATERNARY RESEARCH	2019
51	A 7000-year history of changing plant trait composition in an Amazonian landscape; the role of humans and climate	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO van der Sande M.T. Gosling W. et al.	ECOLOGY LETTERS	2019
52	Holocene establishment of mangrove forests in the western coast of the Gulf of Mexico	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Cordero-Oviedo C. Urrego L.E. et al.	Catena	2019
53	Contrasting responses of lake ecosystems to environmental disturbance: a paleoecological perspective from northern Patagonia (Argentina)	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Massaferro, J. Montes de Oca, F. et al.	Hydrobiologia	2018
54	Correlation of drought traits and the predictability of osmotic potential at full leaf turgor in vegetation from New Zealand	MANUEL ESPERON RODRIGUEZ YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO VICTOR LUIS BARRADAS MIRANDA et al.	AUSTRAL ECOLOGY	2018
55	Paleoclimate support for a persistent dry island effect in the Colombian Andes during the last 4700 years	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Broxton W. Bird Owen Rudloff et al.	Holocene	2018
56	Late-Quaternary spatiotemporal dynamics of vegetation in Central Mexico	BLENDA DAYENARI CABALLERO RODRIGUEZ YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA et al.	REVIEW OF PALAEOBOTANY AND PALYNOLOGY	2018
57	Late-Quaternary spatiotemporal dynamics of vegetation in Central Mexico	BLENDA DAYENARI CABALLERO RODRIGUEZ YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA et al.	REVIEW OF PALAEOBOTANY AND PALYNOLOGY	2018
58	The human impact imprint on modern pollen spectra of the Maya lands	BLENDA DAYENARI CABALLERO RODRIGUEZ YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Franco-Gaviria F. et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2018

YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO

59	The Anthropocene: Modern and fossil evidence Preface	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO BLENDAYENARI CABALLERO RODRIGUEZ	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2018
60	Colombian Caribbean mangrove dynamics: anthropogenic and environmental drivers	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Urrego L.E. González-Arango C.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2018
61	Effects of late Holocene climate variability and anthropogenic stressors on the vegetation of the Maya highlands	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO FRANCISCO MARTIN ROMERO Franco-Gaviria F. et al.	QUATERNARY SCIENCE REVIEWS	2018
62	Stable carbon isotopes ($\delta^{13}C$) of total organic carbon and long-chain n-alkanes as proxies for climate and environmental change in a sediment core from Lake Peten-Itza, Guatemala	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Mays, Jennifer L. Brenner, Mark et al.	JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY	2017
63	Vegetation assemblages of central Mexico through the late Quaternary: modern analogs and compositional turnover	BLENDAYENARI CABALLERO RODRIGUEZ MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO	JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE	2017
64	Human disturbance amplifies Amazonian El Niño-Southern Oscillation signal	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Bush, Mark B. Van Woesik, Robert et al.	GLOBAL CHANGE BIOLOGY	2017
65	The environmental envelope of fires in the Colombian Caribbean	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO MELBI ALEJANDRO RAMOS FABIOL Hoyos, N. et al.	Applied Geography	2017
66	Basic limnology of 30 continental waterbodies of the Transmexican Volcanic Belt across climatic and environmental gradients	ITZEL SIGALA REGALADO MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2017
67	Holocene environmental history of tropical, mid-altitude Lake Ocotlito, Mexico, inferred from ostracodes and non-biological indicators	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Díaz, Karen A. et al.	Holocene	2017
68	Glacial and interglacials in the Neotropics: a 130,000-year diatom record from central Panama	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Shadik, C. R. Cardenas-Sandi, G. M. et al.	JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY	2017
69	Terrestrial biosphere changes over the last 120 kyr	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Hoogakker, B. A. A. Smith, R. S. et al.	CLIMATE OF THE PAST	2016
70	A 6900-year history of landscape modification by humans in lowland Amazonia	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Bush, M. B. McMichael, C. H. et al.	QUATERNARY SCIENCE REVIEWS	2016

YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO

71	Cladocera Community Composition as a Function of Physicochemical and Morphological Parameters of Dystrophic Lakes in NE Poland	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Zawisza, Edyta Zawiska, Izabela	Wetlands	2016
72	Mid-elevation ecosystems of Panama: future uncertainties in light of past global climatic variability	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Velez, Maria I. Escobar, Jaime et al.	JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE	2016
73	Decoupled lake history and regional moisture availability in the middle elevations of tropical Mexico	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO FRANCISCO MARTIN ROMERO et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2016
74	Subfossil Cladocera and pollen as indicators of natural and anthropogenic trophic changes of Lake Jelonek (Tuchola Forest, N Poland) during the Holocene	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Zawisza E. Filbrandt-Czaja A.	Advances In Oceanography And Limnology	2016
75	Last Glacial droughts and fire regimes in the central Mexican highlands	E. TorresRodriguez MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA PRIYADARSI DEBAJYOTI ROY et al.	JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE	2015
76	The response of a shallow lake and its catchment to Late Glacial climate changes - A case study from eastern Poland	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Zawiska, Izabela Slowinski, Michal et al.	Catena	2015
77	Fire and climate: Contrasting pressures on tropical Andean timberline species	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Bush, Mark B. AlfonsoReynolds, Andrea M. et al.	JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY	2015
78	Análisis de la lluvia de polen moderna de la cuenca de México: Una herramienta para la interpretación del registro fósil	MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO LAURA LUNA GONZALEZ	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2014
79	Environmental determinism and neutrality in vegetation at millennial time scales	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO JORGE ARTURO MEAVE DEL CASTILLO MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA et al.	JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE	2014
80	Diversity and spatial distribution of extant freshwater ostracodes (crustacea) in ancient Lake Ohrid (Macedonia/Albania)	LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Lorenschat J. et al.	DIVERSITY-BASE L	2014
81	Detrended correspondence analysis: A useful tool to quantify ecological changes from fossil data sets	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2014

YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO

82	Contrasting responses of two Caribbean mangroves to sea-level rise in the Guajira Peninsula (Colombian Caribbean)	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Urrego, Ligia E. Gonzalez, Catalina et al.	PALAEOGEOGRA PHY PALAEOCLIMAT OLOGY PALAEOECOLOG Y	2013
83	Cladocera and geochemical evidence from sediment cores show trophic changes in Polish dystrophic lakes	Edyta Zawisza YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Zawiska, Izabela et al.	Hydrobiologia	2013
84	Millennial-scale temperature change velocity in the continental northern neotropics	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA MARIA SUSANA SOSA NAJERA et al.	PLOS ONE	2013
85	The influence of abrupt climate change on the ice-age vegetation of the Central American lowlands	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Bush, Mark B. Hodell, David A. et al.	JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY	2012
86	Rapid climate change and no-analog vegetation in lowland Central America during the last 86,000 years	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Bush, Mark B. Cabrera, Kenneth R. et al.	QUATERNARY SCIENCE REVIEWS	2012
87	Vegetation in western Central Mexico during the last 50 000 years: modern analogs and climate in the Zacapu Basin	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA MARIA SUSANA SOSA NAJERA et al.	JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE	2012
88	Pre-Columbian fire regimes in lowland tropical rainforests of southeastern Peru	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO McMichael, C. H. Bush, M. B.	PALAEOGEOGRA PHY PALAEOCLIMAT OLOGY PALAEOECOLOG Y	2012
89	North Atlantic forcing of Amazonian precipitation during the last ice age	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Mosblech, Nicole A. S. Bush, Mark B. et al.	NATURE GEOSCIENCE	2012
90	Impacts of climate variability and human colonization on the vegetation of the Galápagos Islands	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Restrepo A. Colinvaux P. et al.	Ecology	2012
91	Pollen-vegetation relationships along steep climatic gradients in western Amazonia	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Urrego D.H. Silman M.R. et al.	JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE	2011
92	Pollen distribution along climatic and biogeographic gradients in northern Central America	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO Bush M.B. et al.	Holocene	2011

YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO

93	Quantifying ecological change through discriminant analysis: A paleoecological example from the Peruvian Amazon	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Cabrera K.R. Bush M.B.	JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE	2010
94	An 85-ka record of climate change in lowland Central America	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Hodell D.A. Anselmetti F.S. et al.	QUATERNARY SCIENCE REVIEWS	2008

YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

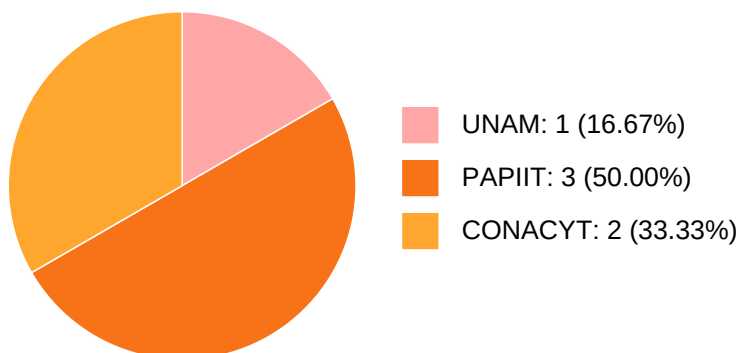


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Análisis de regresión aplicado a registros fósiles: modelos	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO	Capítulo de un Libro	2017	9786070293504
2	Reporte Mexicano de Cambio Climático: resumen para responsables de políticas.	BERNARDO ADOLFO BASTIEN OLVERA YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO	Libro Completo	2016	9786070286162
3	Reporte Mexicano de Cambio Climático: resumen para responsables de políticas	BERNARDO ADOLFO BASTIEN OLVERA YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO	Libro Completo	2016	9786070286179
4	Reporte Mexicano de Cambio Climático: GRUPO I BASES CIENTÍFICAS. MODELOS Y MODELACIÓN	CARLOS GAY Y GARCIA HUGO DELGADO GRANADOS BENJAMIN MARTINEZ LOPEZ et al.	Libro Completo	2015	9786070275227
5	The late Quaternary in the Central American lowlands. An 86,000-year-long history of regional environmental response to global climate change	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO Mark B. Bush	Libro Completo	2012	9783659129438

YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Respuestas de la vegetación a los cambios ambientales de los últimos 2,000 años en la cuenca del Río Grijalva	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
2	Los últimos 2000 años en el centro de México: puntos de inflexión en las respuestas de la vegetación a los forzamientos ambientales.	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO	Recursos CONACYT	15-09-2016	26-10-2019
3	Los ecosistemas de manglar a través del Holoceno: estudios de caso del Golfo de México, el Caribe y el Pacífico mexicanos.	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
4	Los últimos 2000 años en el centro de México: puntos de inflexión en las respuestas de la vegetación a los forzamientos ambientales.	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO	Recursos CONACYT	01-10-2016	01-10-2020
5	Paleoecología y biogeografía de la vegetación neotropical.	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2022	31-12-2022



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



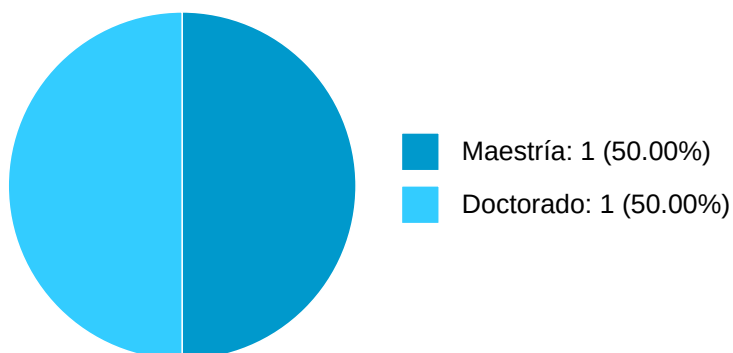
YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO

6	Una aproximación multi-indicador y multi-registro a la variabilidad ambiental de la Península de Yucatán a través del Holoceno	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO JUAN PABLO BERNAL URUCHURTU	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024
---	--	---	-----------------	------------	------------

YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

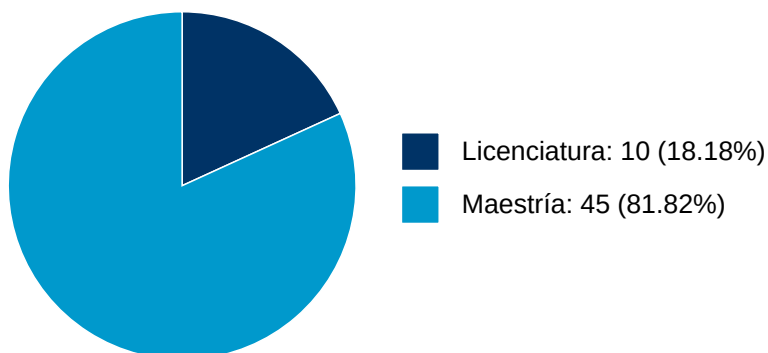


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Espectros de polen y composición geoquímica de sedimentos a través de un gradiente ambiental en Mesoamérica	Tesis de Maestría	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO,	León Carreño, Mauricio,	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro,	2022
2	Establecimiento de los manglares durante el holoceno en zonas costeras del sur del Caribe y el Golfo de México	Tesis de Doctorado	YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO,	Castañeda Posadas, Carlos,	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro,	2022

YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Geociencias	1	2024-2
2	Licenciatura	ESTADISTICA APLICADA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	8	2024-1
3	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGÍA ESTADÍSTICA MULTIVARIADA EN R	Instituto de Geociencias	2	2024-1
4	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2023-2
5	Licenciatura	ESTADISTICA APLICADA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	11	2023-1
6	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2023-1
7	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2023-1
8	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2022-2
9	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGÍA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	4	2022-2
10	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2022-1
11	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGÍA ESTADÍSTICA MULTIVARIADA EN R	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	8	2021-2

YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO

12	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGÍA ESTADÍSTICA MULTIVARIADA EN R	Instituto de Geología	1	2021-1
13	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.II	Facultad de Ciencias	3	2021-1
14	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGÍA ESTADÍSTICA MULTIVARIADA EN R	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	3	2021-1
15	Licenciatura	TALLER INVES.CIENC.TIERRA SOLID.I	Facultad de Ciencias	3	2020-2
16	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGÍA ESTADÍSTICA MULTIVARIADA EN R	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	5	2020-2
17	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGÍA ESTADISTICA MULTIVARIADA EN R	Instituto de Geofísica	1	2020-2
18	Maestría	TEMAS SELECTOS MODELACION ESTADISTICA EN ECOLOGIA	Facultad de Ciencias	3	2020-1
19	Maestría	ESTADÍSTICA EN ECOLOGÍA	Facultad de Ciencias	15	2019-2
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2018-2
22	Maestría	ESTADÍSTICA EN ECOLOGÍA	Facultad de Ciencias	11	2018-1
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-1
24	Maestría	ESTADISTICA EN ECOLOGIA	Facultad de Ciencias	4	2018-1
25	Licenciatura	ESTADISTICA APLICADA	Facultad de Ciencias	30	2018-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2017-2
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2017-2
29	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGIA-305849	Instituto de Geología	2	2017-1
30	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGIA-394063	Instituto de Geología	10	2017-1
31	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION-394081	Instituto de Geología	1	2017-1
32	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO-394121	Instituto de Geología	1	2017-1
33	Maestría	ACTIIVIDAD OPTATIVA-396199	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	5	2017-1
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-393849	Facultad de Ciencias	1	2017-1
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV-394008	Facultad de Ciencias	1	2017-1
36	Licenciatura	ESTADISTICA APLICADA	Facultad de Ciencias	20	2017-1
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-2
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-2
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
40	Maestría	ESTADISTICA EN ECOLOGIA	Facultad de Ciencias	16	2016-2
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-1
43	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGIA	Instituto de Geología	3	2016-1
44	Maestría	ESTADISTICA EN ECOLOGIA	Facultad de Ciencias	17	2015-2
45	Licenciatura	GEOQUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	10	2015-1
46	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	24	2015-1
47	Maestría	ESTADISTICA EN ECOLOGIA	Facultad de Ciencias	13	2014-2

YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO

48	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geología	1	2014-2
49	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geología	1	2014-1
50	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	6	2014-1
51	Maestría	TEMA SELECTO DE GEOLOGIA	Instituto de Geología	1	2013-2
52	Maestría	ESTADISTICA EN ECOLOGIA	Facultad de Ciencias	9	2013-2
53	Licenciatura	ESTADISTICA APLICADA	Facultad de Ciencias	12	2013-2
54	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	21	2013-1
55	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	5	2012-2



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



YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO

PATENTES

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

YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO

YOHAN ALEXANDER CORREA METRIO

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