



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



ERIK CORIA MONTER

Datos Generales

Nombre: ERIK CORIA MONTER

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 5 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología
Desde 16-05-2021

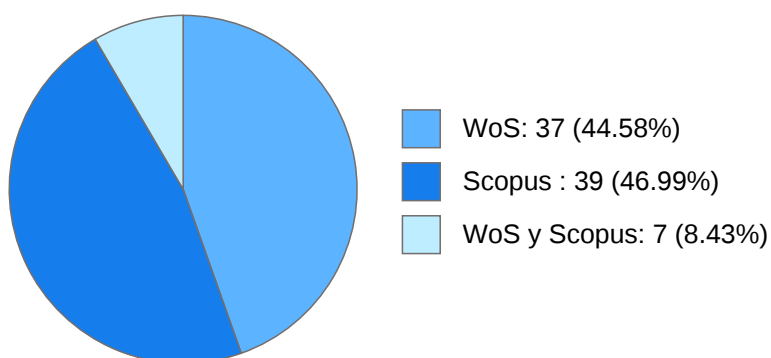
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - VIGENTE
EQUIVALENCIA PRIDE B 2020 - 2024

ERIK CORIA MONTER

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Vertical assemblage of the holoplanktonic mollusks (Pteropoda and Pterotracheoidea: Carinaiidae, Pterotracheidae) in the Campeche Canyon, southern Gulf of Mexico, during a ??Nortes?? season	ERIK CORIA MONTER MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	PEERJ	2025
2	Influence of mesoscale eddies on the spring phytoplankton groups in the Southern Gulf of Mexico	RUTH LUNA SORIA HECTOR MAURICIO ALEXANDER VALDES ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS et al.	BOTANICA MARINA	2025
3	Phytoplankton Communities in the Eastern Tropical Pacific Ocean off Mexico and the Southern Gulf of California During the Strong El Niño of 2023/24	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ LIGIA LUCINA PEREZ CRUZ ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS et al.	PLANTS-BASEL	2025
4	Four new records of gymnosome pteropods (Pteropoda, Gymnosomata) in the Campeche Canyon, southern Gulf of Mexico	ERIK CORIA MONTER MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	Check List	2024
5	Copepod groups distribution in a cyclonic eddy in Bay of La Paz, Gulf of California, Mexico, during summer 2009	ERIK CORIA MONTER MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	Pan-American Journal of Aquatic Sciences	2024

ERIK CORIA MONTER

6	Vertical distribution patterns of chlorophyll-a during autumn in a coastal environment inside the Gulf of California	ERIK CORIA MONTER MARIA ADELA MONREAL GOMEZ ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS et al.	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2024
7	Early signals of El Nino 2023 in the Gulf of California?	ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS ERIK CORIA MONTER	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2024
8	Phytoplankton Structure in a Coastal Region of the Eastern Entrance of the Gulf of California during La Niña 2022	ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS DAVID ALBERTO SALAS DE LEON ERIK CORIA MONTER et al.	OCEANS-SWITZ ERLAND	2024
9	Microplastics Ingestion by Copepods in Two Contrasting Seasons: A Case Study from the Terminos Lagoon, Southern Gulf of Mexico	ERIK CORIA MONTER MARIA ADELA MONREAL GOMEZ ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS et al.	Microplastics	2024
10	Impact of some environmental factors on the temporal variability of pink and white shrimps postlarvae in Terminos Lagoon, Southern Gulf of Mexico	MARIO ALEJANDRO GOMEZ PONCE ERIK CORIA MONTER CESAR FLORES COTO et al.	REVISTA DE BIOLOGIA MARINA Y OCEANOGRAFIA	2024
11	Phytoplankton community structure at the eastern entrance of the Gulf of California during El Niño 2023	ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS ERIK CORIA MONTER DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2024
12	Processes and mechanisms that determine the planktonic production in the largest bay inside the Gulf of California, Mexico: a synthesis and review	ERIK CORIA MONTER MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2024
13	Phytoplankton biomass in a Ramsar-listed coastal lagoon of the southern Gulf of Mexico during La Niña 2022 and El Niño 2023 events	ERIK CORIA MONTER ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS MARIA ADELA MONREAL GOMEZ et al.	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2024
14	Latitudinal and archipelago effect on the composition, distribution, and abundance of zooplanktonic organisms in the Gulf of California	BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ et al.	Oceanologia	2023
15	ENSO effects in the southern Gulf of California estimated from satellite data	ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS DAVID ALBERTO SALAS DE LEON ERIK CORIA MONTER et al.	CONTINENTAL SHELF RESEARCH	2023
16	An assessment of the zooplankton biomass in Campeche Canyon (southern Gulf of Mexico) during the "Nortes" storm season of 2011	ERIK CORIA MONTER MARIA ADELA MONREAL GOMEZ ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS et al.	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2023

ERIK CORIA MONTER

17	Impact of "the Blob" 2014 and 2019 in the sea surface temperature and chlorophyll-a levels of the Gulf of California: a satellite-based study	ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS ERIK CORIA MONTER MARIA ADELA MONREAL GOMEZ et al.	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2022
18	Seasonal variability in copepod biomass in a cyclonic eddy in the Bay of La Paz, southern Gulf of California, Mexico	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ ERIK CORIA MONTER DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	Ciencias Marinas	2022
19	The holoplanktonic mollusks (Pteropoda and Pterotrachoidea) in surface waters of the Campeche Canyon (southern Gulf of Mexico) during a winter storm ("Nortes") season	ERIK CORIA MONTER MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	Check List	2022
20	Copepod abundance distribution in relation to a cyclonic eddy in a coastal environment in the southern Gulf of California	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ ERIK CORIA MONTER DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	CONTINENTAL SHELF RESEARCH	2021
21	Distribution of nitrogen-cycling genes in an oxygen-depleted cyclonic eddy in the Alfonso Basin, Gulf of California	SILVIA PAJARES MORENO MARTIN MERINO IBARRA MARIA ADELA MONREAL GOMEZ et al.	MARINE AND FRESHWATER RESEARCH	2021
22	Optical characterization of the deep-waters of the Gulf of Mexico by in situ PAR during summer	ERIK CORIA MONTER ADOLFO GRACIA GASCA DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2021
23	SEASONAL AND INTERANNUAL VARIABILITY IN THE DENSITY OF THE POSTLARVAE OF LITOPENAEUS SETIFERUS AND FARFANTEPENAEUS DUORARUM IN TERMINOS LAGOON, GULF OF MEXICO	MARIO ALEJANDRO GOMEZ PONCE ERIK CORIA MONTER CESAR FLORES COTO et al.	Crustaceana	2021
24	Hydrography and phytoplankton biomass in the Campeche Canyon and Bank, southern Gulf of Mexico, during February of 2011	ERIK CORIA MONTER DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ et al.	Pan-American Journal of Aquatic Sciences	2020
25	Zooplankton abundance during summer in the Bay of La Paz (southwestern Gulf of California, Mexico)	ERIK CORIA MONTER MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2020
26	Impact of a Mesoscale Cyclonic Eddy on the Phytoplankton Biomass of Bay of La Paz in the Southern Gulf of California	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	PACIFIC SCIENCE	2020
27	Impact of a dipole on the phytoplankton community in a semi-enclosed basin of the southern Gulf of California, Mexico	ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	Oceanologia	2019

ERIK CORIA MONTER

28	Zooplankton functional groups in a dipole eddy in a coastal region of the southern Gulf of California	ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	Regional Studies In Marine Science	2019
29	Satellite observations of the effect of the ?Godzilla El Niño? on the Tehuantepec upwelling system in the Mexican Pacific	ERIK CORIA MONTER DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ et al.	HELGOLAND MARINE RESEARCH	2019
30	Chlorophyll-a vertical distribution patterns during summer in the Bay of La Paz, Gulf of California, Mexico	ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	Egyptian Journal of Aquatic Research	2019
31	Optical properties of the waters of the southern Gulf of Mexico during summer	ERIK CORIA MONTER DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ et al.	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2019
32	Water masses and chlorophyll-a distribution in a semi-enclosed bay of the southern Gulf of California, Mexico, after the ?Godzilla El Niño?	ERIK CORIA MONTER MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES	2019
33	Bio-optical characterization of the waters of the Bay of La Paz, southern Gulf of California, during late spring 2004	ERIK CORIA MONTER MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	REVISTA DE BIOLOGIA MARINA Y OCEANOGRAFIA	2019
34	INTERNAL WAVES IN THE BAY OF LA PAZ, SOUTHERN GULF OF CALIFORNIA, MEXICO	ERIK CORIA MONTER DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ et al.	VIE ET MILIEU-LIFE AND ENVIRONMENT	2019
35	Impact of the "godzilla El Niño" Event of 2015-2016 on Sea-Surface Temperature and Chlorophyll-a in the Southern Gulf of California, Mexico, as Evidenced by Satellite and in Situ Data	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON ERIK CORIA MONTER et al.	PACIFIC SCIENCE	2018
36	Patterns of chlorophyll-a distribution linked to mesoscale structures in two contrasting areas Campeche Canyon and Bank, Southern Gulf of Mexico	DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ ERIK CORIA MONTER et al.	JOURNAL OF SEA RESEARCH	2017
37	Wind driven nutrient and subsurface chlorophyll-a enhancement in the Bay of La Paz, Gulf of California	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARTIN MERINO IBARRA et al.	ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE	2017
38	Differential zooplankton aggregation due to relative vorticity in a semi-enclosed bay	DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DuranCampos, Elizabeth et al.	ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE	2015
39	Proximal analysis of seagrass species from Laguna de Términos, Mexico	ERIK CORIA MONTER ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS	HIDROBIOLOGIC A	2015



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



ERIK CORIA MONTER

40	Differential distribution of diatoms and dinoflagellates in a cyclonic eddy confined in the Bay of la Paz, Gulf of California	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARTIN MERINO IBARRA et al.	Journal Of Geophysical Research-Oceans	2014
----	---	---	--	------



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



ERIK CORIA MONTER

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

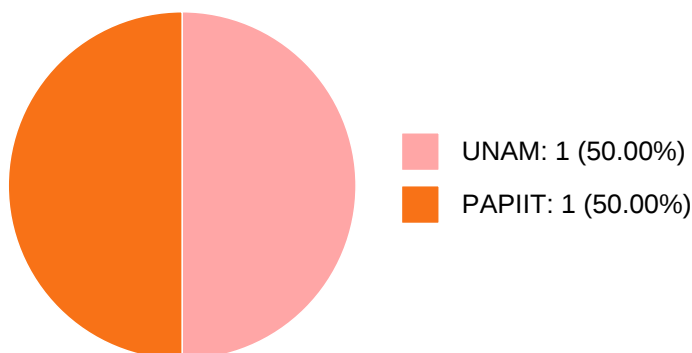
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

ERIK CORIA MONTER

ERIK CORIA MONTER

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

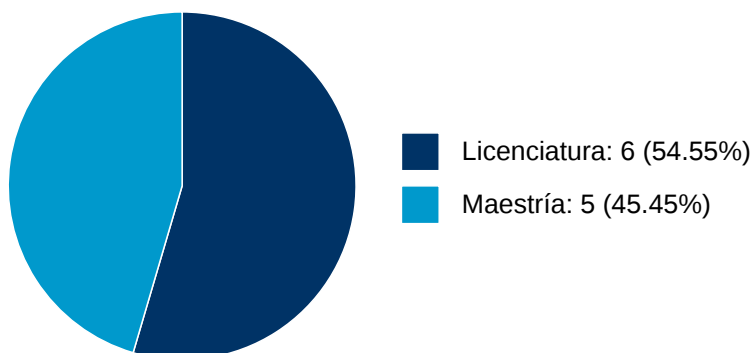


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estructura y función del zooplancton del Golfo de México.	ERIK CORIA MONTER	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	16-11-2019	15-11-2021
2	Evaluación de la ingesta de microplásticos por microcrustáceos (Copepoda) en la Laguna de Términos, sur del Golfo de México	ERIK CORIA MONTER	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024

ERIK CORIA MONTER

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis de la biomasa planctónica de la laguna de términos (Sur del Golfo de México) en dos épocas contrastantes	Tesis de Licenciatura	ERIK CORIA MONTER,	Hernández Moreno, Yesenia,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2024
2	Estructura de la comunidad de moluscos holoplanctónicos (Mollusca: pteropoda y pterotracheoidea) en el Cañón de Campeche y su relación con los parámetros físicos	Tesis de Maestría	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ,	ERIK CORIA MONTER, López Cabello, Zayra,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2023
3	Biomasa fitoplanctónica y su relación con la hidrografía en otoño, en la Bahía de La Paz	Tesis de Maestría	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ,	ERIK CORIA MONTER, Torres Martínez, Carlos Mauricio,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2023

ERIK CORIA MONTER

4	Evaluación de la estructura vertical del zooplancton y su relación con la hidrografía en la Bahía de la Paz, en otoño (noviembre) de 2016	Tesis de Maestría	JAVIER ALDECO RAMIREZ,	ERIK CORIA MONTER, SERGIO CHAZARO OLVERA, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2023
5	Efectos de procesos hidrodinámicos en la distribución de organismos zooplanctónicos en el Golfo de California	Tesis de Maestría	ERIK CORIA MONTER,	JAVIER ALDECO RAMIREZ, MARIA ADELA MONREAL GOMEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2023
6	Efecto de estructuras hidrográficas en la biomasa zooplanctónica de la Bahía de la Paz, durante invierno	Tesis de Licenciatura	DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA,	ERIK CORIA MONTER, ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2022
7	Distribución de la biomasa zooplanctónica en el cañón de Campeche, Golfo de México	Tesis de Licenciatura	ERIK CORIA MONTER,	Fuentes Martínez, Rosa María,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2022
8	Distribución y abundancia de medusas y quetognatos en Cuenca Alfonso, Bahía de la Paz, Golfo de California	Tesis de Licenciatura	ERIK CORIA MONTER,	Rosa Bernal, Mitzi Paulina de la,	Dirección General de Asuntos del Personal Académico,	2021
9	Distribución de copépodos (Copepoda: calanoida, cyclopoida) y su asociación con los afloramientos en la Bahía de La Paz, durante la época de invierno	Tesis de Maestría	JAVIER ALDECO RAMIREZ,	ERIK CORIA MONTER, ADOLFO GRACIA GASCA, et al.	Dirección General de Asuntos del Personal Académico, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2021

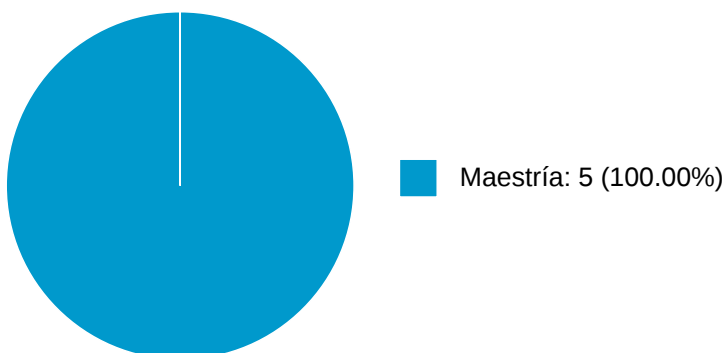
ERIK CORIA MONTER

10	Patrones de distribución de la biomasa fitoplanctónica y su relación con los procesos hidrodinámicos en el Cañón de Campeche, sur del Golfo de México	Tesis de Licenciatura	ERIK CORIA MONTER,	Torres Martínez, Carlos Mauricio,	Dirección General de Asuntos del Personal Académico,	2020
11	Abundancia de copépodos (Crustacea: Calanoida, Cyclopoida) y su relación con la dinámica oceanográfica en la Bahía de la Paz, Golfo de California	Tesis de Licenciatura	DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA,	ERIK CORIA MONTER, ROCIO FERNANDEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2018

ERIK CORIA MONTER

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	PROCESOS HIDRODINÁMICOS QUE REGULAN LA PRODUCTIVIDAD PLANTÓNICA EN EL OCEÁNO	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	6	2024-1
2	Maestría	PROCESOS HIDRODINÁMICOS QUE REGULAN LA PRODUCTIVIDAD PLANTÓNICA EN EL OCEÁNO	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2023-1
3	Maestría	PROCESOS HIDRODINÁMICOS QUE REGULAN LA PRODUCTIVIDAD PLANTÓNICA EN EL OCEÁNO	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	5	2022-1
4	Maestría	PROCESOS HIDRODINÁMICOS QUE REGULAN LA PRODUCTIVIDAD PLANTÓNICA EN EL OCEÁNO	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	6	2021-1
5	Maestría	PROCESOS HIDRODINÁMICOS QUE REGULAN LA PRODUCTIVIDAD PLANTÓNICA EN EL OCEÁNO	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	5	2019-2



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



ERIK CORIA MONTER

PATENTES

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

ERIK CORIA MONTER

ERIK CORIA MONTER

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