



## **CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN**

### **Datos Generales**

**Nombre:** CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 14 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo  
Instituto de Ingeniería  
Desde 01-04-2023

---

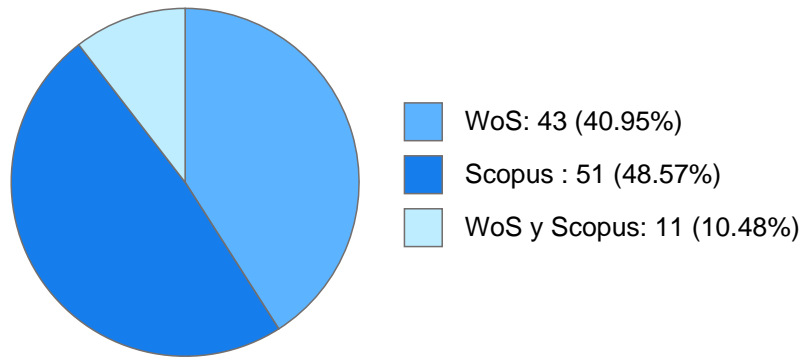
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI II 2021 - 2024  
SNI I 2018 - 2020  
PRIDE C 2018 - 2024  
PRIDE C 2011 - 2017  
PASPA Estudios de Postgrado 2015 - 2017

**CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Assessing the effects of climate change on the Gulf of Mexico wave climate using the COWCLIP framework and the PRECIS regional climate model	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN PABLO RUIZ SALCINES RUTH CEREZO MOTA et al.	OCEAN MODELLING	2025
2	Developing Rapid Response Protocols for Rapidly Intensifying Tropical Cyclones	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN	BULLETIN OF THE AMERICAN METEOROLOGICAL SOCIETY	2024
3	Storm surges and extreme sea levels: Review, establishment of model intercomparison and coordination of surge climate projection efforts (SurgeMIP)	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN Natacha B. Bernier Mark Hemer et al.	Weather and Climate Extremes	2024
4	Wind energy potential assessment for Mexico's Yucatecan Shelf	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN BERNARDO FIGUEROA ESPINOZA MARIA EUGENIA ALLENDE ARANDIA et al.	ENERGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT	2023
5	Hybrid Renewable Energy System for Terminos Lagoon, Campeche, Mexico	MARIA EUGENIA ALLENDE ARANDIA BERNARDO FIGUEROA ESPINOZA CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN et al.	Energies	2023

**CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN**

6	Improving satellite monitoring of coastal inundations of pelagic Sargassum algae with wind and citizen science data	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN Nathan F. Putman R. Taylor Beyea et al.	AQUATIC BOTANY	2023
7	Assessing shoreline dynamics over multiple scales on the northern Yucatan Peninsula	ALEC TORRES FREYERMUTH CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN Eduardo Lopez-Ramade et al.	Regional Studies In Marine Science	2023
8	UNFATHOMABLE: THE SHIFTING SAND OF WAVE BASE	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN Eugene C. Rankey	JOURNAL OF SEDIMENTARY RESEARCH	2022
9	Sargassum detection and path estimation using neural networks	BORIS ESCALANTE RAMIREZ JIMENA OLVERES MONTIEL CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN et al.	Proceedings of SPIE	2022
10	Global ocean wave fields show consistent regional trends between 1980 and 2014 in a multi-product ensemble	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN Erikson L. Morim J. et al.	Communications Earth & Environment	2022
11	Hazard assessment and hydrodynamic, morphodynamic, and hydrological response to Hurricane Gamma and Hurricane Delta on the northern Yucatán Peninsula	ALEC TORRES FREYERMUTH GABRIELA MEDELLIN MAYORAL CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN et al.	NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES	2022
12	On the use of synthetic tropical cyclones and hypothetical events for storm surge assessment under climate change	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN PAULO SALLES AFONSO DE ALMEIDA Pablo Ruiz-Salcines et al.	NATURAL HAZARDS	2021
13	Oceanic and atmospheric impact of central American cold surges (Nortes) in the Gulf of Mexico	JORGE ALEJANDRO KURCZYN ROBLEDO CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN JOSE LOPEZ GONZALEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY	2021
14	Rapid assessment tool for oil spill planning and contingencies	CECILIA ENRIQUEZ GARCIA CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN Rafael Meza-Padilla	MARINE POLLUTION BULLETIN	2021
15	The Role of Beach Morphology and Mid-Century Climate Change Effects on Wave Runup and Storm Impact on the Northern Yucatan Coast	GABRIELA MEDELLIN MAYORAL CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN RUTH CEREZO MOTA et al.	Journal Of Marine Science And Engineering	2021
16	Impact of port development on the northern Yucatan Peninsula coastline	GEMMA LOUISE FRANKLIN GABRIELA MEDELLIN MAYORAL CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN et al.	Regional Studies In Marine Science	2021

**CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN**

17	HYDRODYNAMIC INFLUENCES ON SEDIMENTOLOGY AND GEOMORPHOLOGY OF NEARSHORE PARTS OF CARBONATE RAMPS: HOLOCENE, NE YUCATAN SHELF, MEXICO	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN Thomas C. Neal Eugene C. Rankey	JOURNAL OF SEDIMENTARY RESEARCH	2021
18	Beaching and Natural Removal Dynamics of Pelagic Sargassum in a Fringing-Reef Lagoon	ISMAEL DE JESUS MARIÑO TAPIA JOSE EDGAR ESCALANTE MANCERA BRIGITTA INE VAN TUSSENBROEK RIBBINK et al.	Journal Of Geophysical Research-Oceans	2021
19	Hurricane Flood Hazard Assessment for the Archipelago of San Andres, Providencia and Santa Catalina, Colombia	PAULO SALLES AFONSO DE ALMEIDA JUAN PABLO RAMIREZ HINOJOSA CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN et al.	Frontiers In Marine Science	2021
20	Spatiotemporal Storm Impact on the Northern Yucatan Coast during Hurricanes and Central American Cold Surge Events	PAULO SALLES AFONSO DE ALMEIDA ALEC TORRES FREYERMUTH CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN et al.	Journal Of Marine Science And Engineering	2020
21	Assessing different flood risk and damage approaches: A case of study in progreso, Yucatan, Mexico	PAULO SALLES AFONSO DE ALMEIDA ERNESTO TONATIUH MENDOZA PONCE GEMMA LOUISE FRANKLIN et al.	Journal Of Marine Science And Engineering	2020
22	Sea-land breeze diurnal component and its interaction with a cold front on the coast of Sisal, Yucatan: A case study	MARIA EUGENIA ALLENDE ARANDIA JORGE ZAVALA HIDALGO ALEC TORRES FREYERMUTH et al.	ATMOSPHERIC RESEARCH	2020
23	Short-Term Shoreline Trend Detection Patterns Using SPOT-5 Image Fusion in the Northwest of Yucatan, Mexico	PAULO SALLES AFONSO DE ALMEIDA CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN Ruiz-Beltran A.P. et al.	ESTUARIES AND COASTS	2019
24	Effects of Roughness Loss on Reef Hydrodynamics and Coastal Protection: Approaches in Latin America	JUAN CARLOS ALCERRECA HUERTA ISMAEL DE JESUS MARIÑO TAPIA CECILIA ELIZABETH ENRIQUEZ ORTIZ et al.	ESTUARIES AND COASTS	2019
25	Ocean Circulation in the Western Gulf of Mexico Using Self-Organizing Maps	CECILIA ELIZABETH ENRIQUEZ ORTIZ CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN Meza-Padilla R. et al.	Journal Of Geophysical Research-Oceans	2019
26	On the use of parametric wind models for wind wave modeling under tropical cyclones	PAULO SALLES AFONSO DE ALMEIDA ALEC TORRES FREYERMUTH CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN et al.	WATER	2019
27	Effect of climate change over landfalling hurricanes at the Yucatan Peninsula	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN Meza-Padilla R. Abud-Russell S. et al.	CLIMATIC CHANGE	2019

**CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN**

28	The role of the reef-dune system in coastal protection in Puerto Morelos (Mexico)	ALEC TORRES FREYERMUTH CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN Franklin G.L. et al.	NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES	2018
29	Assessment of coastal flooding and associated hydrodynamic processes on the south-eastern coast of Mexico, during Central American cold surge events	PAULO SALLES AFONSO DE ALMEIDA ERNESTO TONATIUH MENDOZA PONCE ALEC TORRES FREYERMUTH et al.	NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES	2018
30	Wave-structure interaction study to assess the service life of coastal structures	ALEC TORRES FREYERMUTH GABRIELA MEDELLIN MAYORAL CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN et al.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2018
31	Effect of climate change on wind waves generated by anticyclonic cold front intrusions in the Gulf of Mexico	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN Jaime Hernandez-Lasheras Rafael Meza-Padilla et al.	CLIMATE DYNAMICS	2018
32	HYDRORECESSION: A Matlab toolbox for streamflow recession analysis	Jose Agustin Brena Naranjo ADRIAN PEDROZO ACUÑA CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN et al.	COMPUTERS & GEOSCIENCES	2017
33	OPERATIONAL HAZARD ASSESSMENT OF WAVES AND STORM SURGES FROM TROPICAL CYCLONES IN MEXICO	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN Rosengaus, Michel Meza-Padilla, Rafael et al.	BULLETIN OF THE AMERICAN METEOROLOGIC AL SOCIETY	2017
34	On the Role of Climate Change on Wind Waves Generated by Tropical Cyclones in the Gulf of Mexico	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN ADRIAN PEDROZO ACUÑA ALEC TORRES FREYERMUTH et al.	Coastal Engineering Journal	2017
35	Storm-wave trends in Mexican waters of the Gulf of Mexico and Caribbean Sea	ELENA OJEDA CASILLAS CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN Tonatiuh Mendoza, E.	NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES	2017
36	Run-up parameterization and beach vulnerability assessment on a barrier island: a downscaling approach	ALEC TORRES FREYERMUTH CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN ERNESTO TONATIUH MENDOZA PONCE et al.	NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES	2016
37	ALTWAVE: Toolbox for use of satellite L2P altimeter data for wave model validation	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN Camacho-Magana, Victor Agustin Brena-Naranjo, Jose	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2016
38	Wave energy potential assessment in the Caribbean Low Level Jet using wave hindcast information	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN BERNARDO FIGUEROA ESPINOZA ALEC TORRES FREYERMUTH et al.	APPLIED ENERGY	2015

**CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN**

39	Hurricane-induced waves and storm surge modeling for the Mexican coast	Rafael MezaPadilla CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN ADRIAN PEDROZO ACUÑA	OCEAN DYNAMICS	2015
40	Wave Climate and Trends for the Gulf of Mexico: A 30-Yr Wave Hindcast	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN ALEC TORRES FREYERMUTH PAULO SALLES AFONSO DE ALMEIDA et al.	JOURNAL OF CLIMATE	2014
41	Storm surge at a western Gulf of Mexico site: variations on Tropical Storm Arlene	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN ADRIAN PEDROZO ACUÑA Valle-Levinson A.	International Journal Of River Basin Management	2014
42	Wave modeling performance in the Gulf of Mexico and Western Caribbean: Wind reanalyses assessment	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN ALEC TORRES FREYERMUTH Fernando Oropeza et al.	APPLIED OCEAN RESEARCH	2013
43	Storm characterization and coastal hazards in the Yucatan Peninsula	ERNESTO TONATIUH MENDOZA PONCE Miguel A. Trejo Rangel PAULO SALLES AFONSO DE ALMEIDA et al.	JOURNAL OF COASTAL RESEARCH	2013
44	Longshore Sediment Transport on the Northern Coast of the Yucatan Peninsula	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN PAULO SALLES AFONSO DE ALMEIDA ERNESTO TONATIUH MENDOZA PONCE et al.	JOURNAL OF COASTAL RESEARCH	2012
45	Chronic beach erosion induced by coastal structures in Chelem, Yucatán	ALEC TORRES FREYERMUTH CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN PAULO SALLES AFONSO DE ALMEIDA et al.	Proceedings of the Coastal Engineering Conference	2012
46	Beach nourishment in cunit, Spain: Shifting from hard to soft protection	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN Villaverde J.M.M. Galofre J. et al.	Proceedings of the Coastal Engineering Conference	2007
47	Superimposed processes creating a complex erosional area at the South Atlantic Coast of Spain	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN Villaverde J.M.M. Gonzalez R. et al.	Proceedings of the Coastal Engineering Conference	2005
48	Beach re-nourishment at Playa De Villanaitos, Spain	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN Méndez G.M.D. Villaverde J.M.M. et al.	Proceedings of the Coastal Engineering Conference	2005
49	Planning for beach erosion: A case study, Playas de Rosarito, B.C. Mexico	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN Lizárraga-Arciniega R. Fischer D.W.	JOURNAL OF COASTAL RESEARCH	2001



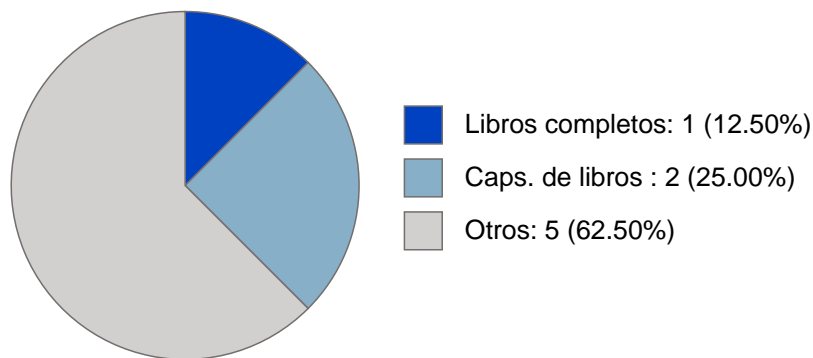
**CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN**

50	Development of a shoreline preservation strategy	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN Lizarraga-Arciniega Roman	Proceedings Of The Conference On California And The World Ocean	1998
51	Modeling longshore sediment transport and shoaling assessment	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN Lizarraga-Arciniega Roman Garcia-Krasovsky Rafael	Proceedings Of The Conference On California And The World Ocean	1998
52	Shoreline erosion management program for Rosarito Beach, Baja California, Mexico	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN Lizarraga-Arciniega R. Fischer D.W.	International Conference On Environmental Problems In Coastal Regions	1998

**CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Climatología De Ciclones Tropicales	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN	Libro Completo	2021	9786078444762
2	Ciclones tropicales y cambio climático en la península de Yucatán	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN	Capítulo de un Libro	2017	9786070299049
3	Coastal Managment	ERNESTO TONATIUH MENDOZA PONCE PAULO SALLES AFONSO DE ALMEIDA CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN	Capítulo de un Libro	2016	9780727761149
4	Assessing coastal vulnerability in Yucatan (Mexico)	ERNESTO TONATIUH MENDOZA PONCE PAULO SALLES AFONSO DE ALMEIDA CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN et al.	Conferenc e Paper	2015	9780727761149
5	An engineering approach for modeling hurricane extreme waves using analytical and numerical tools	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN ALEC TORRES FREYERMUTH PAULO SALLES AFONSO DE ALMEIDA et al.	Conferenc e Paper	2013	9780784412626





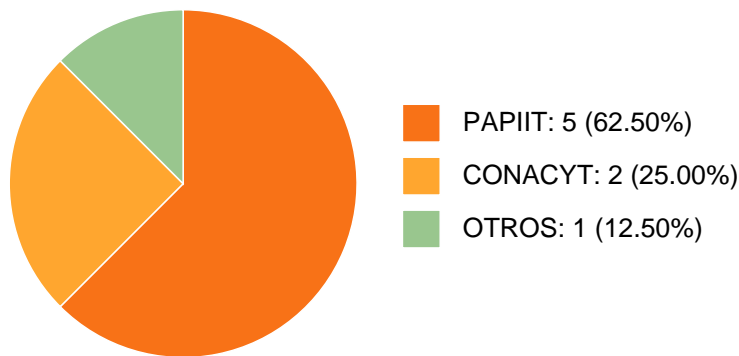
**CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN**

6	Chronic beach erosion induced by coastal structures in Chelem, Yucatán	ALEC TORRES FREYERMUTH CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN PAULO SALLES AFONSO DE ALMEIDA et al.	Conferenc e Paper	2012	9780989661119
7	Wave setup in inlets: Some practical considerations	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN Kerper D. Kofoed-Hansen H. et al.	Conferenc e Paper	2007	0791842711
8	Numerical modelling of morphological changes due to shoreface nourishment	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN Johnson H.K. Soldati M. et al.	Conferenc e Paper	2001	0784405662

**CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Cambio Climático, Ciclones tropicales, Erosión, Nortes, Oleaje.	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
2	Efecto del cambio climático en la dinámica litoral de Yucatán	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
3	Estudio para la recuperación de la playa en el desarrollo Marina Yucalpetén.	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN	Sector Privado	01-02-2019	01-07-2021
4	Apoyo en el diseño de estructuras de protección en el puerto de altura de progreso (Fordecyt Sargazo)	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN	Recursos CONACYT	01-02-2019	31-12-2019
5	Efecto del cambio climático en la dinámica litoral de Yucatán	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN	Recursos PAPIIT	01-02-2019	31-01-2021
6	Caracterización de patrones de transporte de sargazo en el Mar Caribe.	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021



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



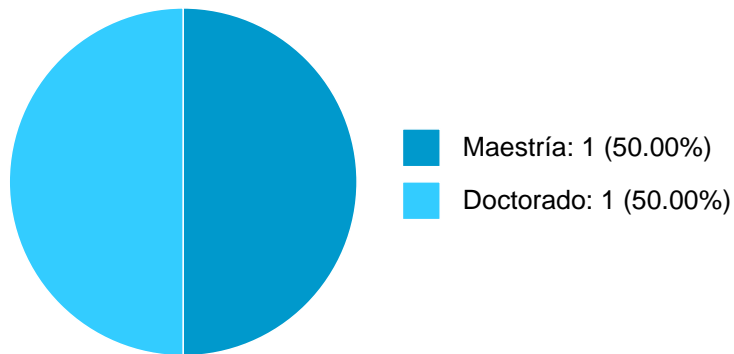
**CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN**

7	Estudio de variabilidad de las corrientes desde el Atlántico Tropical hasta la Corriente de Lazo con aplicaciones a los arribazones de sargazo	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024
8	Transferencias de energía canónicas y su relación a la predictibilidad de los desprendimientos de remolinos de la Corriente de Lazo usando redes neuronales no supervisadas.	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN	Recursos CONACYT	03-05-2022	30-11-2022

**CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**

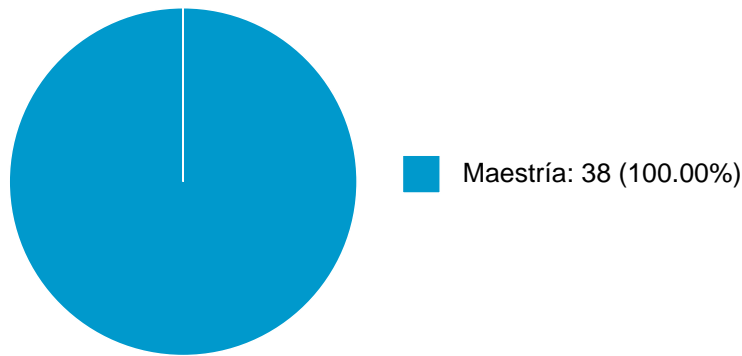


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Modelación hidrodinámica 3D en el Golfo de México para la determinación de patrones de dispersión	Tesis de Doctorado	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN,	Meza Padilla, José Rafael,	Instituto de Ingeniería,	2019
2	Efectos del cambio climático sobre la dinámica litoral a lo largo de la costa norte de Yucatán	Tesis de Maestría	CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN,	Carrillo Rodríguez, Oswaldo,	Instituto de Ingeniería,	2019

**CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
2	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
3	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	2	2024-2
4	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2024-2
5	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. DISEÑO DE OBRAS MARÍTIMAS	Facultad de Ingeniería	2	2024-2
6	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
7	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
8	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	2	2024-1
9	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
10	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. DISEÑO DE OBRAS MARÍTIMAS	Facultad de Ingeniería	3	2023-2
11	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	3	2023-1
12	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
13	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
14	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA.	Facultad de Ingeniería	3	2022-2
15	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	4	2022-1
16	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. DISEÑO DE OBRAS MARITIMAS	Facultad de Ingeniería	3	2021-2
17	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
18	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	3	2021-1

**CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN**

19	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. DISEÑO DE OBRAS MARITIMAS	Facultad de Ingeniería	3	2020-2
20	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2020-2
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
22	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	3	2020-1
23	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2019-2
24	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. DISEÑO DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	4	2019-2
25	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
26	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	4	2019-1
27	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA.,DISEÑO DE ESTRUCTURAS COSTERAS	Facultad de Ingeniería	5	2018-2
28	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	5	2018-1
29	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRÁULICA. DISEÑO DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	4	2017-2
30	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I-319633	Facultad de Ingeniería	5	2017-1
31	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	3	2015-1
32	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
33	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
34	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRAULICA	Facultad de Ingeniería	4	2014-2
35	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	4	2014-1
36	Maestría	METODOS NUMERICOS	Facultad de Ingeniería	3	2013-2
37	Maestría	TEMAS SELECTOS DE HIDRAULICA	Facultad de Ingeniería	3	2013-2
38	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	3	2013-1



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



**CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN**

**PATENTES**

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

**CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN**

**CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN**

**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