



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

### Reporte individual



## ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK

### Datos Generales

**Nombre:** ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 25 años

---

### Nombramientos

**Vigente:** INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo  
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología  
Desde 01-06-2016

---

### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2017 – VIGENTE  
SNI I – 2016  
PRIDE D 2022 – 2024  
PRIDE C 2017 – 2022  
PRIDE B 2009 – 2017  
PRIDE Fijo – 2009



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

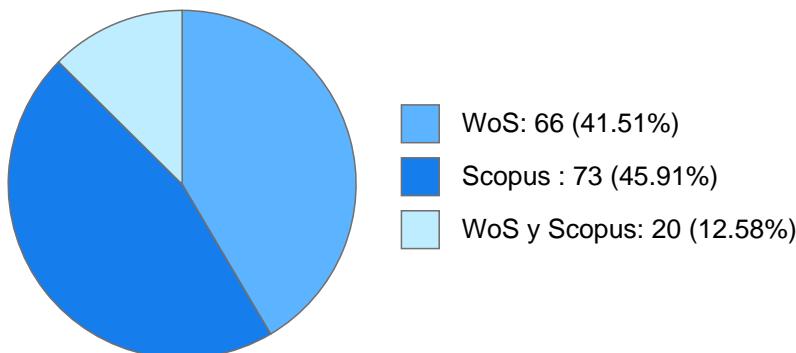


### Reporte individual

**ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK**

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Integrating grazing and food supplementation in coral restoration to enhance settler survival and growth	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Lippens C.R.A.	Restoration Ecology	2025
2	Environmental consequences of interacting effects of changes in stratospheric ozone, ultraviolet radiation, and climate: UNEP Environmental Effects Assessment Panel, Update 2024	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Patrick J. Neale Samuel Hylander et al.	PHOTOCHEMICA & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES	2025
3	Seventeen-year study reveals fluctuations in key ecological indicators on two reef crests in Cuba	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Amanda Ramos Patricia Gonzalez-Diaz et al.	PEERJ	2024
4	Three-dimensional morphological variation and physical functionality of Caribbean corals	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK LORENZO ALVAREZ FILIP Guendulain-Garcia S.D. et al.	Coral Reefs	2024
5	Plastics in the environment in the context of UV radiation, climate change and the Montreal Protocol: UNEP Environmental Effects Assessment Panel, Update 2023	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Jansen M.A.K. Andrade A.L. et al.	PHOTOCHEMICA & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES	2024
6	Environmental plastics in the context of UV radiation, climate change, and the Montreal Protocol	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Jansen M.A.K. Andrade A.L. et al.	GLOBAL CHANGE BIOLOGY	2024



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK

7	Continuing benefits of the Montreal Protocol and protection of the stratospheric ozone layer for human health and the environment	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Madronich S. Bernhard G.H. et al.	PHOTOCHEMICA L & PHOTOBIOLOGI CAL SCIENCES	2024
8	The Fourth Global Coral Bleaching Event: Where do we go from here?	RAFAEL ANDRES CABRAL TENA ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Reimer J.D. et al.	Coral Reefs	2024
9	Microbiomes of three coral species in the Mexican Caribbean and their shifts associated with the Stony Coral Tissue Loss Disease	LORENZO ALVAREZ FILIP ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Arriaga-Piñón Z.P. et al.	PLOS ONE	2024
10	Assisted sexual coral recruits show high thermal tolerance to the 2023 Caribbean mass bleaching event	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Miller M.W. Mendoza Quiroz S. et al.	PLOS ONE	2024
11	Half of Atlantic reef-building corals at elevated risk of extinction due to climate change and other threats	LORENZO ALVAREZ FILIP ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK ROSA ELISA RODRIGUEZ MARTINEZ et al.	PLOS ONE	2024
12	The critical role of coral reef restoration in a changing world	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Peixoto R.S. Voolstra C.R. et al.	NATURE CLIMATE CHANGE	2024
13	Priorities in Biobanking Research: A Report on the 2021 ISBER Round Table	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Byrne J.A. Carpenter J.E. et al.	BIOPRESERV BIOBANK	2023
14	Browning, nutrient inputs, and fast vertical mixing from simulated extreme rainfall and wind stress alter estuarine phytoplankton productivity	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK E. Walter Helbling Macarena S. Valinas et al.	NEW PHYTOLOGIST	2023
15	Building consensus around the assessment and interpretation of Symbiodiniaceae diversity	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Davies S.W. Gamache M.H. et al.	PEERJ	2023
16	Photogrammetry for coral structural complexity: What is beyond sight?	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK LORENZO ALVAREZ FILIP Sergio D. Guendulain-Garcia et al.	Coral Reefs	2023
17	Settlement and post-settlement survival of <i>Orbicella annularis</i> and <i>Orbicella faveolata</i> (Scleractinia: Merulinidae) on substrates with coatings	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Laura C. Arango-Carvajal Lizette I. Quan-Young et al.	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	2023
18	The response of aquatic ecosystems to the interactive effects of stratospheric ozone depletion, UV radiation, and climate change	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK P. J. Neale C. E. Williamson et al.	PHOTOCHEMICA L & PHOTOBIOLOGI CAL SCIENCES	2023



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK

19	Coral affected by stony coral tissue loss disease can produce viable offspring	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Sandra Mendoza Quiroz Raul Tecalco Renteria et al.	PEERJ	2023
20	Applying coral breeding to reef restoration: best practices, knowledge gaps, and priority actions in a rapidly-evolving field	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Marhaver K.L. Miller M.W. et al.	Restoration Ecology	2023
21	Long-term survival, growth, and reproduction of <i>Acropora palmata</i> sexual recruits outplanted onto Mexican Caribbean reefs	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Quiroz S.M. Beltrán-Torres A.U. et al.	PEERJ	2023
22	Light-driven dynamics between calcification and production in functionally diverse coral reef calcifiers	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Jennifer Mallon Tyler Cyronak et al.	LIMNOLOGY AND OCEANOGRAPHY	2022
23	Settlement yields in large-scale in situ culture of Caribbean coral larvae for restoration	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Miller M.W. Latijnhouwers K.R.W. et al.	Restoration Ecology	2022
24	Environmental effects of stratospheric ozone depletion, UV radiation, and interactions with climate change: UNEP Environmental Effects Assessment Panel, Update 2021	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK P. W. Barnes T. M. Robson et al.	PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES	2022
25	A low-cost benthic incubation chamber for in-situ community metabolism measurements	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Jennifer Mallon Lauren Donachie et al.	PEERJ	2022
26	A Review of Disturbances to the Ecosystems of the Mexican Caribbean, Their Causes and Consequences	RODOLFO SILVA CASARIN ALMA DEBORA LITHGOW SERRANO ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK et al.	Journal Of Marine Science And Engineering	2022
27	Editorial: Coral Reef Restoration in a Changing World: Science-Based Solutions	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Jesus E. Arias-Gonzalez Iliana B. Baums et al.	Frontiers In Marine Science	2022
28	A roadmap to integrating resilience into the practice of coral reef restoration	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Elizabeth C. Shaver Elizabeth McLeod et al.	GLOBAL CHANGE BIOLOGY	2022
29	Environmental effects of stratospheric ozone depletion, UV radiation, and interactions with climate change: UNEP Environmental Effects Assessment Panel, Update 2020	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK R. E. Neale P. W. Barnes et al.	PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES	2021

### Reporte individual

## ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK

30	Cryopreservation of sperm from the brain coral <i>Diploria labyrinthiformis</i> as a strategy to face the loss of corals in the Caribbean	MARÍA VICTORIA GROSSO BECERRA EMMA MALDONADO JIMENEZ ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK et al.	Coral Reefs	2021
31	Discovery and characterization of H(v)1-type proton channels in reef-building corals	GISELA EDITH RANGEL YESCAS ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK ERNESTO MALDONADO OLVERA et al.	eLife	2021
32	Six priorities to advance the science and practice of coral reef restoration worldwide	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Vardi T. Hoot W.C. et al.	Restoration Ecology	2021
33	Robert Kent Trench (1940?2021): a life devoted to symbiotic mutualisms and seeking nature?s truth	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK LaJeunesse T.C. Fisher C.R. et al.	Symbiosis	2021
34	Anthropogenic pollution of aquatic ecosystems: Emerging problems with global implications	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Häder D.-P. Villafañe V.E. et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2020
35	Environmental effects of stratospheric ozone depletion, UV radiation and interactions with climate change: UNEP Environmental Effects Assessment Panel, update 2019	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK G. H. Bernhard R. E. Neale et al.	PHOTOCHEMICA L & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES	2020
36	Editorial: Coral Reefs in the Anthropocene – Reflecting on 20 Years of Reef Conservation UK	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Dominic A. Andradi-Brown Thomas K. Frazer et al.	Frontiers In Marine Science	2020
37	Coral reef restoration efforts in Latin American countries and territories	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK GABRIELA NAVA BALDERAS Elisa Bayraktarov et al.	PLOS ONE	2020
38	Genetic relationships of the hydrocoral <i>Millepora alcicornis</i> and its symbionts within and between locations across the Atlantic	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Rodríguez L. López C. et al.	Coral Reefs	2019
39	Species traits dictate seasonal-dependent responses of octocoral?algal symbioses to elevated temperature and ultraviolet radiation	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK McCauley M. Goulet T.L.	Coral Reefs	2018
40	Effects of partial mortality on growth, reproduction and total lipid content in the Elkhorn coral <i>Acropora palmata</i>	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Piñón-González V.M.	Frontiers In Marine Science	2018
41	How old are you? Genet age estimates in a clonal animal	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Devlin-Durante M.K. Miller M.W. et al.	MOLECULAR ECOLOGY	2016



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK

42	Differential Responses of Two Phytoplankton Communities from the Chubut River Estuary (Patagonia, Argentina) to the Combination of UVR and Elevated Temperature	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Helbling E.W. Villafañe V.E.	ESTUARIES AND COASTS	2015
43	Global change feed-back inhibits cyanobacterial photosynthesis	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Walter Helbling, E. Villafane, Virginia E.	SCIENTIFIC REPORTS	2015
44	Intraspecific diversity among partners drives functional variation in coral symbioses	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Parkinson, John Everett Altman, Naomi S. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2015
45	Antagonistic and synergistic responses to solar ultraviolet radiation and increased temperature of phytoplankton from cenotes (sink holes) of the Yucatán Peninsula, México	Sergio D. GuendulainGarcia ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Villafane, Virginia E. et al.	FRESHWATER SCIENCE	2015
46	Symbiotic Association Between Symbiodinium and the Gastropod Strombus gigas: Larval Acquisition of Symbionts	Maribel Garcia Ramos ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK	MARINE BIOTECHNOLOGY	2014
47	Assessment of Acropora palmata in the mesoamerican reef system	ROSA ELISA RODRIGUEZ MARTINEZ ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Aurora U. Beltran Torres et al.	PLOS ONE	2014
48	The symbiosis between the gastropod Strombus gigas and the dinoflagellate Symbiodinium: An ontogenetic journey from mutualism to parasitism	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Maribel Garcia Ramos Goulet, Tamar L.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY	2013
49	Influence of seasonal variables associated with climate change on photochemical diurnal cycles of marine phytoplankton from Patagonia (Argentina)	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Sergio D. Guendulain Garcia Villafane, Virginia E. et al.	LIMNOLOGY AND OCEANOGRAPHY	2013
50	Responses of tropical plankton communities from the Mexican Caribbean to solar ultraviolet radiation exposure and increased temperature	Sergio D. Guendulain Garcia ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Halac, Silvana R. et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY	2013
51	Differential sensitivity of coral larvae to natural levels of ultraviolet radiation during the onset of larval competence	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Aranda, Manuel Bayer, Till et al.	MOLECULAR ECOLOGY	2011



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK

52	Ultraviolet Radiation Reduces the Photoprotective Capacity of the Marine Diatom <i>Phaeodactylum tricornutum</i> (Bacillariophyceae, Heterokontophyta)	Silvana Halac ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Garcia-Mendoza, Ernesto	PHOTOCHEM PHOTOBIOL	2009
53	Effects of solar ultraviolet radiation on coral reef organisms	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Lesser, Michael P.	PHOTOCHEMICA L & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES	2009
54	Optimization of DNA extraction from a scleractinian coral for the detection of thymine dimers by immunoassay	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK	PHOTOCHEM PHOTOBIOL	2007
55	Photoinduced toxicity of the polycyclic aromatic hydrocarbon, fluoranthene, on the coral, <i>Porites divaricata</i>	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Martínez M.D.C.G. Romero P.R.	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING	2007
56	The distribution of mycosporine-like amino acids (MAAs) and the phylogenetic identity of symbiotic dinoflagellates in cnidarian hosts from the Mexican Caribbean	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK MARIA GUADALUPE BARBA SANTOS LaJeunesse T.C. et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY	2006
57	Response of <i>Millepora alcicornis</i> (Milleporina: Milleporidae) to two bleaching events at Puerto Morelos reef, Mexican Caribbean	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK SUSANA ENRIQUEZ DOMINGUEZ ROBERTO IGLESIAS PRIETO et al.	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	2003
58	Effects of UV radiation on a chlorophyte alga ( <i>Scenedesmus</i> sp.) isolated from the fumarole fields of Mt. Erebus, Antarctica	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Lesser M.P. Barry T.M.	JOURNAL OF PHYCOLOGY	2002
59	Effects of UV radiation on a chlorophyte alga ( <i>Scenedesmus</i> sp.) isolated from the fumarole fields of Mt. Erebus, Antarctica	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Lesser M.P. Barry T.M.	JOURNAL OF PHYCOLOGY	2002
60	Increased sensitivity to ultraviolet radiation in nitrogen-limited dinoflagellates: Photoprotection and repair	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Litchman E. Neale P.J.	LIMNOLOGY AND OCEANOGRAPHY	2002
61	Ultraviolet sunscreens in dinoflagellates	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Trench R.K.	Protist	2001

### Reporte individual

## ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK

62	Ultraviolet radiation sensitivity of photosynthesis in phytoplankton from an estuarine environment	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Neale P.J.	LIMNOLOGY AND OCEANOGRAPHY	2001
63	Necrotic patches affect Acropora palmata (Scleractinia: Acroporidae) in the Mexican Caribbean	ROSA ELISA RODRIGUEZ MARTINEZ ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK ERIC JORDAN DAHLGREN	DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS	2001
64	The synthesis of mycosporine-like amino acids (MAAS) by cultured, symbiotic dinoflagellates	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK A. LaJeunesse T.C. et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY	2000
65	UV radiation blocking compounds in the eye of the cuttlefish Sepia officinalis	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Shashar N. Hárosi F.I. et al.	BIOLOGICAL BULLETIN	1998
66	Ultraviolet sunscreens in Gymnodinium sanguineum (Dinophyceae): Mycosporine-like amino acids protect against inhibition of photosynthesis	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Neale P.J. Jarriel C.R.	JOURNAL OF PHYCOLOGY	1998
67	Effects of ultraviolet radiation on primary productivity in a high altitude tropical lake	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Kinzie III R.A. Lesser M.P.	Hydrobiologia	1998
68	Relationship between ultraviolet (UV) radiation and mycosporine-like amino acids (MAAs) in marine organisms	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Lesser M.P. Kuffner I.B. et al.	BULLETIN OF MARINE SCIENCE	1998
69	Coral endolithic algae: Life in a protected environment	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Shashar N. Lesser M.P. et al.	PACIFIC SCIENCE	1997
70	Effects of ultraviolet (UV) radiation on marine microalgal-invertebrate symbioses. I. Response of the algal symbionts in culture an in hospite	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Trench R.K.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY	1995
71	Effects of ultraviolet (UV) radiation on marine microalgal-invertebrate symbioses. II. The synthesis of mycosporine-like amino acids in response to exposure to UV in <i>Anthopleura elegantissima</i> and <i>Cassiopeia xamachana</i>	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Trench R.K.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY	1995



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK

72	Isolation and characterization of an autonomously replicating sequence (ARSD) from the marine yeast Debaryomyces hansenii.	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Govind N.S.	MOL MAR BIOL BIOTECH	1992
73	Biochemical photoadaptation in vision: U.V.-absorbing pigments in fish eye tissues	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK Dunlap W.C. Williams D.McB. et al.	COMP BIOCHEM PHYS B	1989



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

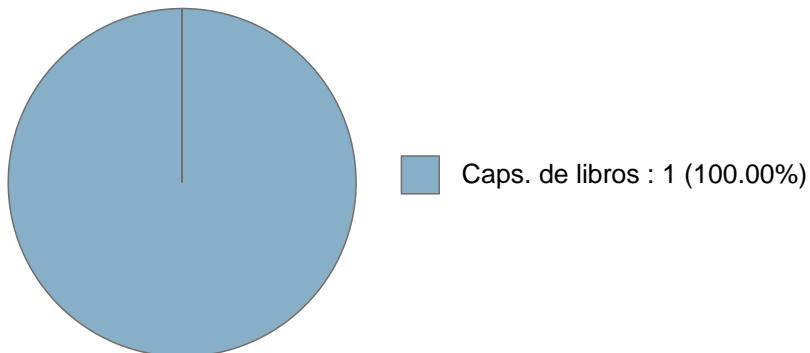
Reporte individual



**ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK**

### LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

#### Obras con registro ISBN



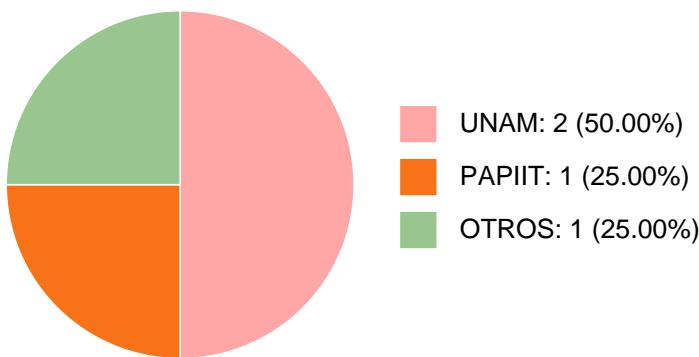
#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Contamination of coral reefs in the Mexican caribbean	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK	Capítulo de un Libro	2021	9783030756024

### Reporte individual

**ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK**

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

### Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Efectos de la Radiación Ultravioleta en los Ecosistemas Arrecifales, con énfasis en las respuestas de los organismos fotosintéticos.	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2021
2	Respondiendo a una nueva crisis que enfrentan los arrecifes de coral en el Caribe mexicano: acciones para mitigar una enfermedad emergente de corales y la degradación de arrecifes.	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK	Recursos CONAHCyT	01-01-2023	10-12-2023
3	Efectos de la Radiación Ultravioleta en los Ecosistemas Arrecifales, con énfasis en las respuestas de los organismos.	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	02-01-2023	26-12-2025
4	Efecto de la contaminación lumínica sobre la expresión de los genes Cry en organismos del género Acropora	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

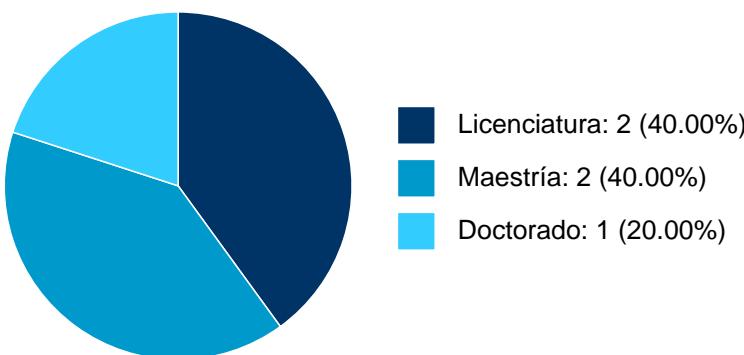


### Reporte individual

**ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK**

#### PARTICIPACIÓN EN TESIS

##### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Papel del dinoflagelado Symbiodinium en el ciclo de vida del caracol rosado Lobatus gigas	Tesis de Doctorado	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK,	García Ramos, Maribel,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2018
2	Diversidad bacteriana presente en el sedimento superficial de cuatro arrecifes de coral, ubicados sobre la Plataforma Continental de la Península de Yucatán - México	Tesis de Maestría	ROCIO JETZABEL ALCANTARA HERNANDEZ,	MARIA LETICIA ARENA ORTIZ, ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Ecología, Instituto de Geología, Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2017



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK

3	Variabilidad estructural y funcional de <i>Symbiodinium fitti</i> (in hospite) en <i>Acropora palmata</i> como respuesta al estrés térmico	Tesis de Maestría	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK,	Nieto Panqueva, Christian Felipe,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2017
4	Estudio de la comunidad bacteriana asociada al biofilm de reclutas sexuales de acropora palmata en el caribe mexicano	Tesis de Licenciatura	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK,	Martín Ramírez, Santiago,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2016
5	Influencia de la edad y el tamaño en la sobrevivencia de reclutas sexuales de acropora palmata cultivados ex situ a partir de su introducción a un vivero marino en el Arrecife Las Cuevas, Quintana Roo, México	Tesis de Licenciatura	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK,	Aguilar Morales, Ana Laura,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2015



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

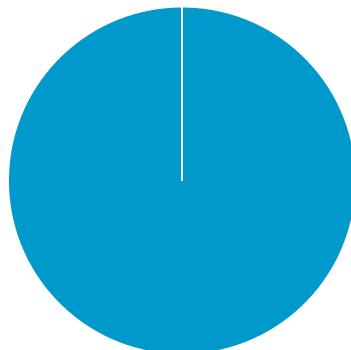


### Reporte individual

**ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK**

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



■ Maestría: 17 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA DE LA REPRODUCCIÓN DE CORALES A LA RESTAURACIÓN DE ARRECIFES	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2024-1
2	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA DE LA REPRODUCCIÓN DE CORALES A LA RESTAURACIÓN DE ARRECIFES	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2023-1
3	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2022-2
4	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA DE LA REPRODUCCIÓN DE CORALES A LA RESTAURACIÓN DE ARRECIFES	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2020-1
5	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA DE LA REPRODUCCIÓN DE CORALES A LA RESTAURACIÓN DE ARRECIFES	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2019-2
6	Maestría	ACTIIVIDAD OPTATIVA,DE LA REPRODUCCION DE CORALES A LA RESTAURACION DE ARRECIFES	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2018-1
7	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE LA REPRODUCCION DE CORALES A LA RESTAURACION DE ARRECIFES	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2017-2
8	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA DE LA REPRODUCCION DE CORALES A LA RESTAURACION DE ARRECIFES	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	6	2017-2



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK

9	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA-396201	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2017-1
10	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2014-2
11	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	7	2013-2
12	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2012-2
13	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2011-2
14	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	6	2011-2
15	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2010-2
16	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2009-2
17	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2008-2



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

### Reporte individual



## ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK

### PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	USO DE MICROALGAS PARA AUMENTAR LA SOBREVIVENCIA DE LAS ETAPAS TEMPRANAS DEL CICLO DE VIDA DEL CARACOL ROSADO LOBATUS (=STROMBUS) GIGAS EN CULTIVO.	ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK,	HUMAN NECESSITIES	2020



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

**ANASTAZIA TERESA HELENA BANASZAK**

## 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