



## **FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES**

### **Datos Generales**

**Nombre:** FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES

**Máximo nivel de estudios:** POSDOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 19 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 01-03-2024

---

---

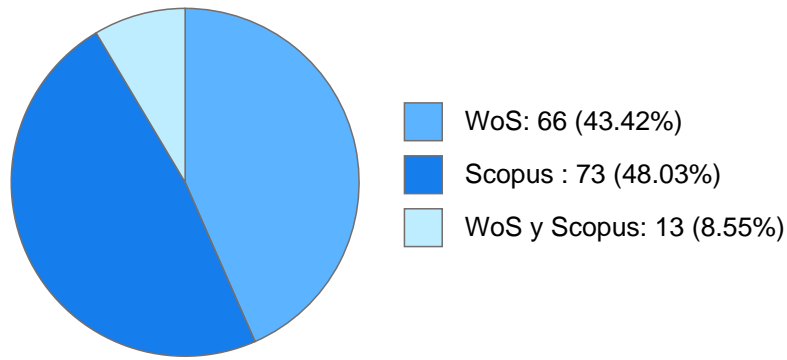
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI II 2022 - 2024  
SNI I 2015 - 2021  
SNI C 2009 - 2012  
PRIDE D 2018 - 2024  
PRIDE C - 2018  
PASPA Estancias Sabáticas 2020 - 2021  
PASPA Estancias Sabáticas 2012 - 2013

## FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Marine Bioprospecting: Enzymes and Stress Proteins from the Sea Anemones <i>Anthopleura dowii</i> and <i>Lebrunia neglecta</i>	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES CLAUDIA RODRIGUEZ ALMAZAN Ramírez-Carreto S. et al.	MARINE DRUGS	2024
2	Modeling the potential spread of the non-native regal demoiselle, <i>Neopomacentrus cyanomos</i> , in the western Atlantic	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Esch M.M. Jarnevich C.S. et al.	Coral Reefs	2024
3	Bioeconomics of juvenile seahorse ( <i>Hippocampus erectus</i> ) culture: Optimal harvest time	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Omar Sanchez-Becerril Juan Carlos Seijo Gutierrez et al.	JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY	2024
4	Bivalves from the Gulf of Mexico: updated information to complete the puzzle	XOCHITL GUADALUPE VITAL ARRIAGA JAZMIN DENEZ ORTIGOSA GUTIERREZ FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES et al.	BULLETIN OF MARINE SCIENCE	2024
5	Topology Testing and Demographic Modeling Illuminate a Novel Speciation Pathway in the Greater Caribbean Sea Following the Formation of the Isthmus of Panama	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Benjamin M. Titus H. Lisle Gibbs et al.	SYSTEMATIC BIOLOGY	2024

**FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES**

6	Benthic marine macroalgae from insular environments in the biotic transition zone of the Mexican Atlantic	MARTHA ISABEL VILCHIS ALFARO ILEANA ORTEGON AZNAR ARMIN NASARIO TUZ SULUB et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2024
7	Macroalgae of the Campeche Bank, Gulf of Mexico	ILEANA ORTEGON AZNAR MARIA DEL CARMEN GALINDO DE SANTIAGO FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES et al.	Biodiversity Data Journal	2024
8	Polyclads (Platyhelminthes) in the southern Gulf of Mexico: unveiling biodiversity and descriptions of two new species	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Cuadrado D. Hernández-Gonzalez A. et al.	Zookeys	2024
9	Extraviscular opsins in the blind shrimp <i>Creaseria morleyi</i> : presence and expression	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Jose R. Perez-Calderon Jorge A. Perez-Leon et al.	Nauplius	2023
10	Molluscs along a salinity gradient in a hypersaline coastal lagoon, southern Gulf of Mexico	VANESA PAPIOL NIEVES CECILIA ELIZABETH ENRIQUEZ ORTIZ FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES et al.	JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM	2023
11	Use of Microbiological and Chemical Data to Evaluate the Effects of Tourism on Water Quality in Karstic Cenotes in Yucatan, Mexico	FLOR ELISA DEL ROSARIO ARCEGA CABRERA GABRIELA RODRIGUEZ FUENTES Ismael Ocegüera Vargas et al.	BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	2023
12	Benthic mollusc communities across space and through time in a hypersaline coastal lagoon, Mexico	MISAEAL DIAZ ASENCIO EDLIN JOSE GUERRA CASTRO FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES et al.	ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE	2023
13	Geographic range size and species morphology determines the organization of sponge host-guest interaction networks across tropical coral reefs	ANTAR MIJAIL PEREZ BOTELLO FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Wesley Dattilo	PEERJ	2023
14	Stomatopod and decapod crustaceans in 12 coral reefs of the Gulf of Mexico	JORGE LUIS HERNANDEZ AGUILERA ROSA ESTELA TORAL ALMAZAN JOSE ALFREDO RUIZ NUÑO et al.	HIDROBIOLOGICA	2023
15	Depth-Dependent Genetic Structuring of a Depth-Generalist Coral and Its Symbiodiniaceae Algal Communities at Campeche Bank, Mexico	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Alexis B. Sturm Ryan J. Eckert et al.	Frontiers In Marine Science	2022
16	Predator control of marine communities increases with temperature across 115 degrees of latitude	LILIAN ABIGAID PALOMINO ALVAREZ FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Ashton G.V. et al.	Science	2022

## FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES

17	How does the beach ecosystem change without tourists during COVID-19 lockdown?	EDLIN JOSE GUERRA CASTRO FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Soto E.H. et al.	BIOLOGICAL CONSERVATION	2021
18	Marine amphipods as a new live prey for ornamental aquaculture: Exploring the potential of Parhyale hawaiiensis and Elasmopus pecteniscrus	MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI GEMMA LETICIA MARTINEZ MORENO FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES et al.	PEERJ	2021
19	SSP: an R package to estimate sampling effort in studies of ecological communities	EDLIN JOSE GUERRA CASTRO JUAN CARLOS CAJAS GARCIA FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES et al.	Ecography	2021
20	Sponge-dwelling fauna: a review of known species from the Northwest Tropical Atlantic coral reefs	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Antar Mijail Perez-Botello	Biodiversity Data Journal	2021
21	Updated Distribution of the Mysid Antromysis cenotensis (Crustacea: Peracarida), a Protected Key Species in Yucatan Peninsula Cenotes	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Liévano-Beltrán L.A.	DIVERSITY-BASE L	2021
22	Evaluation of the Use of Autonomous Reef Monitoring Structures (ARMS) for Describing the Species Diversity of Two Coral Reefs in the Yucatan Peninsula, Mexico	XOCHITL GUADALUPE VITAL ARRIAGA YOALLI QUETZALLI HERNANDEZ DIAZ JOSE LUIS TELLO MUSI et al.	DIVERSITY-BASE L	2021
23	Biodiversity and biogeographic affinity of benthic amphipods from the Yucatan Shelf: an analysis across the warm Northwest Atlantic ecoregions	DANIEL GUADALUPE PECH POOL FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Carlos E. Paz-Rios et al.	SYSTEMATICS AND BIODIVERSITY	2021
24	Pigment and Fatty Acid Heterogeneity in the Sea Slug Elysia crispata Is Not Shaped by Habitat Depth	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Xochitl Guadalupe Vital Felisa Rey et al.	Animals	2021
25	Cold temperature tolerance of the alien Indo-Pacific damselfish Neopomacentrus cyanomos from the Southern Gulf of Mexico	EDLIN JOSE GUERRA CASTRO GABRIELA RODRIGUEZ FUENTES FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY	2020
26	New distribution records of subterranean crustaceans from cenotes in yucatan (Mexico)	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI Angyal D. et al.	Zookeys	2020
27	Influence of bottom environment conditions and hydrographic variability on spatiotemporal trends of macrofaunal amphipods on the Yucatan continental shelf	DANIEL GUADALUPE PECH POOL ISMAEL DE JESUS MARIÑO TAPIA FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES et al.	CONTINENTAL SHELF RESEARCH	2020

**FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES**

28	Distribution patterns, carbon sources and niche partitioning in cave shrimps ( <i>Atyidae: Typhlatya</i> )	EFRAIN MIGUEL CHAVEZ SOLIS CORINA SOLIS ROSALES FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2020
29	Crowding standards and willingness to pay at cenotes (sinkholes) of the Yucatan Peninsula: a comparative analysis of local, national and international visitors	FERNANDO ENSEÑAT SOBERANIS FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Blanco-Gregory R. et al.	Journal of Ecotourism	2020
30	A metadata approach to evaluate the state of ocean knowledge: Strengths, limitations, and application to Mexico	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Palacios-Abrantes J. Cisneros-Montemayor A.M. et al.	PLOS ONE	2019
31	Species richness and spatial distribution of benthic amphipods (Crustacea: Peracarida) in the Alacranes Reef National Park, Gulf of Mexico	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES DANIEL GUADALUPE PECH POOL Paz-Ríos C.E.	MARINE BIODIVERSITY	2019
32	Effect of a gradually increasing temperature on the behavioural and physiological response of juvenile <i>Hippocampus erectus</i> : Thermal preference, tolerance, energy balance and growth	MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI CARLOS ROSAS VAZQUEZ FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES et al.	JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY	2019
33	Spatial assessment of the vulnerability of benthic communities to multiple stressors in the Yucatan Continental Shelf, Gulf of Mexico	DANIEL GUADALUPE PECH POOL FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Ocaña F.A. et al.	OCEAN & COASTAL MANAGEMENT	2019
34	Effect of starvation on survival and biochemical profile of newborn juvenile lined seahorses, <i>Hippocampus erectus</i> (Perry, 1810)	CRISTINA PASCUAL JIMENEZ CARLOS ROSAS VAZQUEZ FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES et al.	AQUACULTURE RESEARCH	2019
35	The spotted cleaner shrimp, <i>Periclimenes yucatanicus</i> (Ives, 1891), on an unusual scleractinian host	RICARDO ENRIQUE GONZALEZ MUÑOZ FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Garese A. et al.	DIVERSITY-BASE L	2019
36	Sea slugs (Gastropoda: Heterobranchia) from two remote reefs of the Southern Gulf of Mexico: Cayo Arenas and Cayo Arcas	JAZMIN DENEB ORTIGOSA GUTIERREZ FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES	Revista Mexicana De Biodiversidad	2019
37	Benthic hydroids (Cnidaria, Hydrozoa) from Alacranes Reef, Gulf of Mexico, Mexico	MARIA DE LOS ANGELES MENDOZA BECERRIL FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Genzano G.	BULLETIN OF MARINE SCIENCE	2018
38	Predatory behavior of the cave shrimp <i>Creaseria morleyi</i> (Creaser, 1936) (Caridea: Palaemonidae), the blind hunter of the Yucatán cenotes, Mexico	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Efrain M. Chavez-Solis Luis M. Mejia-Ortiz	JOURNAL OF CRUSTACEAN BIOLOGY	2018

## FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES

39	A dataset on the species composition of amphipods (Crustacea) in a Mexican marine national park: Alacranes Reef, Yucatan	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Paz-Ríos C.E. Pech D.	Biodiversity Data Journal	2018
40	Feeding the lined seahorse <i>Hippocampus erectus</i> with frozen amphipods	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI Jorge Arturo Vargas-Abundez	Aquaculture	2018
41	First record of <i>Calliactis tricolor</i> (Le Sueur, 1817) (Cnidaria, Actiniaria, Hormathiidae) in the Veracruz reef system, southwestern gulf of Mexico	JOSE LUIS TELLO MUSI RICARDO ENRIQUE GONZALEZ MUÑOZ FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES et al.	Check List	2018
42	Cnidae sizes in the two morphotypes of the giant Caribbean anemone <i>Condylactis gigantea</i> (Actiniaria: Actiniidae)	RICARDO ENRIQUE GONZALEZ MUÑOZ FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Hernández-Ortiz C. et al.	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	2018
43	3D chemoecology and chemotaxonomy of corals using fatty acid biomarkers: Latitude, longitude and depth	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Figueiredo, C. Baptista, M. et al.	BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY	2017
44	First report of the parasite crustacean <i>Leidyia distorta</i> (Isopoda: Bopyridae) on the fiddler crab <i>Uca spinicarpa</i> (Decapoda: Brachyura) in Yucatan coasts, Mexico	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Romero-Rodríguez, J. Guillén-Hernández, S.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2017
45	Sea anemones (Cnidaria: Actiniaria, Corallimorpharia, Ceriantharia, Zoanthidea) from marine shallow-water environments in Venezuela: New records and an updated inventory	RICARDO ENRIQUE GONZALEZ MUÑOZ FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES EDLIN JOSE GUERRA CASTRO et al.	Marine Biodiversity Records	2016
46	The fishes of Cayo Arcas (Campeche Bank, Gulf of Mexico): an updated checklist	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Robertson, D.R. Perez-España, H. et al.	Zookeys	2016
47	Thermal tolerance and phenotypic plasticity in juvenile <i>Hippocampus erectus</i> Perry, 1810: Effect of acute and chronic exposure to contrasting temperatures	MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI GEMMA LETICIA MARTINEZ MORENO Amaral-Ruiz, M. et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY	2016
48	Reflected-light Influences the Coloration of the Peppermint Shrimp, <i>Lysmata boggessi</i> (Decapoda: Caridea)	GEMMA LETICIA MARTINEZ MORENO MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI Calvo, Natalia S. et al.	JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY	2016

## FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES

49	Marine sponges (Porifera: Demospongiae) from the Gulf of México, new records and redescription of <i>Erylus trisphaerus</i> (de Laubenfels, 1953)	Diana Ugalde PATRICIA GOMEZ LOPEZ FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES	Zootaxa	2015
50	Morphological and molecular variability of the sea anemone <i>Phymanthus crucifer</i> (Cnidaria, Anthozoa, Actiniaria, Actinoidea)	RICARDO ENRIQUE GONZALEZ MUÑOZ FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI et al.	JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM	2015
51	New records of sea anemones (Cnidaria, Anthozoa, Actiniaria) in the Mexican Caribbean	RICARDO ENRIQUE GONZALEZ MUÑOZ FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES JOSE LUIS TELLO MUSI et al.	Marine Biodiversity Records	2015
52	New records of alpheid shrimps (Crustacea: Decapoda: Alpheidae) from the southern Gulf of Mexico	ANA MARGARITA HERMOSO SALAZAR FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Duarte, J. et al.	Marine Biodiversity Records	2014
53	Checklist of Fishes from Madagascar Reef, Campeche Bank, México	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Perello, S.Z. Mendoza, R.M.	Biodiversity Data Journal	2014
54	Growth and survival of <i>Hippocampus erectus</i> (Perry, 1810) juveniles fed on <i>Artemia</i> with different HUFA levels	METODIO NICOLAS VITE GARCIA FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI et al.	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2014
55	The effect of copper on the color of shrimps: Redder is not always healthier	ANA MARIA MARTINEZ VAZQUEZ YANET ROMERO NAVA Tania Castillo et al.	PLOS ONE	2014
56	Assessment of lipid classes and fatty acid levels in wild newborn seahorses ( <i>Hippocampus erectus</i> ) (Perry 1810): implications for survival and growth in aquarium culture	METODIO NICOLAS VITE GARCIA MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES et al.	MARINE AND FRESHWATER BEHAVIOUR AND PHYSIOLOGY	2014
57	Can preference for crabs in juvenile <i>Octopus maya</i> be modified through early experience with alternative prey?	Esther Portela FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Carlos Rosas et al.	Behaviour	2014
58	Growth and survival of <i>hippocampus erectus</i> (Perry, 1810) juveniles fed on <i>artemia</i> with different HUFA levels	METODIO NICOLAS VITE GARCIA FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI et al.	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2014
59	Records and observations of amphipods (Amphipoda: Gammaridea and Corophiidea) from fouling assemblages in the Alacranes Reef, southern Gulf of Mexico	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Paz-Ríos C.E. Ardisson P.-L.	Marine Biodiversity Records	2013

**FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES**

60	Topography and coral community of the Sisal Reefs, Campeche Bank, Yucatán, México	Salvador Zarco Perello MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI JOAQUIN RODRIGO GARZA PEREZ et al.	HIDROBIOLOGIC A	2013
61	SEASLUGS (Mollusca: Opisthobranchia) FROM CAMPECHE BANK, YUCATAN PENINSULA, MEXICO	JAZMIN DENEBO ORTIGOSA GUTIERREZ Calado, Goncalo FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES	Thalassas	2013
62	Sea anemones (Cnidaria, Anthozoa, Actiniaria) from coral reefs in the southern Gulf of Mexico	RICARDO ENRIQUE GONZALEZ MUÑOZ JOSE LUIS TELLO MUSI Rodriguez, Estefania et al.	Zookeys	2013
63	Host selection by the cleaner shrimp <i>Ancylomenes pedersoni</i> : Do anemone host species, prior experience or the presence of conspecific shrimp matter?	MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI Lizbeth Rodriguez Pestana FRANCISCO XAVIER CHIAPPA CARRARA et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY	2012
64	Physiological and immunological characterization of Caribbean spiny lobsters <i>Panulirus argus</i> naturally infected with <i>Panulirus argus</i> Virus 1 (PaV1)	CRISTINA PASCUAL JIMENEZ PATRICIA DOLORES BRIONES FOURZAN ENRIQUE LOZANO ALVAREZ et al.	DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS	2012
65	First inventory of sea anemones (Cnidaria: Actiniaria) of the Mexican Caribbean	RICARDO ENRIQUE GONZALEZ MUÑOZ JUDITH SANCHEZ RODRIGUEZ Lourdes Segura Puertas et al.	Zootaxa	2012
66	First record of the white-eye goby, <i>Bollmannia boqueronensis</i> (Teleostei: Perciformes: Gobiidae) along the coast of the Yucatan Peninsula (Gulf of Mexico)	ALFREDO GALLARDO TORRES FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Moreno-Mendoza R. et al.	Marine Biodiversity Records	2011
67	A Red Shrimp, <i>Farfantepenaeus brasiliensis</i> (Latreille, 1817), Larvae Feeding Regime Based on Live Food	MARTHA GABRIELA GAXIOLA CORTES PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA Cuzon, Gerard et al.	JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY	2010
68	Experimental studies on the effect of food in early larvae of the cleaner shrimp <i>Lysmata amboinensis</i> (De Mann, 1888) (Decapoda : Caridea : Hippolytidae)	MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI FRANCISCO XAVIER CHIAPPA CARRARA Cunha, Luis et al.	Aquaculture	2008
69	Variations in the feeding habits of <i>Callinectes rathbunae</i> in Las Palmas lagoon (southern Gulf of Mexico) on three temporal scales	MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES FRANCISCO XAVIER CHIAPPA CARRARA et al.	Crustaceana	2007
70	Pathogenicity and colonization of <i>Litopenaeus vannamei</i> larvae by luminescent vibrios	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Soto-Rodríguez S.A. Roque A. et al.	Aquaculture	2006



**FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES**

71	Size-selective foraging behaviour of blue crabs, <i>Callinectes sapidus</i> (rathbun), when feeding on mobile prey: Active and passive components of predation	MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI LUIS ANGEL HIDALGO SOLIS FRANCISCO XAVIER CHIAPPA CARRARA et al.	MARINE AND FRESHWATER BEHAVIOUR AND PHYSIOLOGY	2003
72	Assessment of fluorescent-labeled bacteria for evaluation of in vivo uptake of bacteria ( <i>Vibrio</i> spp.) by crustacean larvae	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Soto-Rodríguez S.A. Jones D.A. et al.	JOURNAL OF MICROBIOLOGIC AL METHODS	2003
73	Integrated Marine and coastal management: A strategy for the conservation and sustainable use of marine biological resources in the Socotra Archipelago, Yemen	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Klaus R. Jones D.A. et al.	JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS	2003
74	Intertidal habitats and decapod faunal assemblages (Crustacea: Decapoda) of Socotra Island, Republic of Yemen	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES Apel M. Jones D.A.	Hydrobiologia	2001



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



**FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

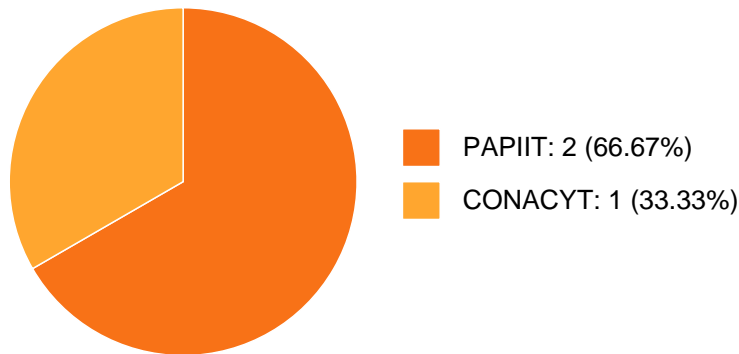
**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES**

**FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

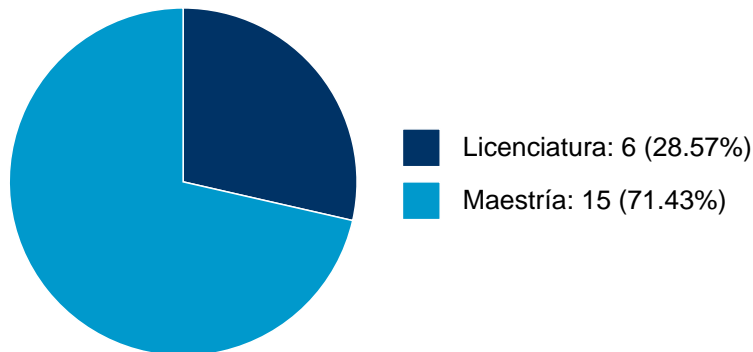


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Biodiversidad y Ecología de las fauna de cenotes de Yucatán	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
2	Creación de un repositorio Público de Información de Cenotes del Estado de Yucatán.	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES	Recursos CONACYT	19-07-2017	18-01-2018
3	Hacia un mapa de biodiversidad acuática de cenotes de la península de Yucatán.	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021

**FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Revisión taxonómica del género Holothuria Linnaeus, 1767 (Echinodermata: Holothuroidea) del Pacífico mexicano	Tesis de Maestría	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES,	ALFREDO LAGUARDA FIGUERAS, FRANCISCO ALONSO SOLIS MARIN, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2022
2	Cambios de diversidad de fauna asociados a Callyspongia vaginalis, en arrecifes coralinos del Banco de Campeche	Tesis de Maestría	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES,	Pérez Botello, Antar Mijail,	Facultad de Ciencias,	2019
3	Propuesta de indicadores y estrategias para el manejo de cenotes con uso turístico en Yucatán	Tesis de Licenciatura	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES,	Merlos Riestra, Ricardo,	Facultad de Ciencias,	2019
4	Inventario de cangrejos anomuros (Crustacea: Anomura) de aguas someras del noroeste de la península de Yucatán	Tesis de Maestría	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES,	Cervantes Campero, Gabriel,	Facultad de Ciencias,	2018

**FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES**

5	Influencia de los cambios ontogénicos en la distancia de ataque y capacidad de succión de Hippocampus erectus en cautiverio	Tesis de Licenciatura	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES,	Garnica Gómez, Lorena Andrea,	Facultad de Ciencias,	2018
6	Exposición a temperaturas de congelación del anfípodo Parhyale hawaiiensis para su uso como presa viva en la alimentación de caballitos de mar Hippocampus erectus (Perry, 1810)	Tesis de Licenciatura	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES,	ALMA ROSA NARANJO MERCADO, Rosas González, Paulo Sergio,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2018
7	Ascidias (tunicata: ascidiacea) de zonas costeras del sur del Golfo de México	Tesis de Maestría	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES,	Palomino Álvarez, Lilian Abigail,	Facultad de Ciencias,	2017
8	Realización del inventario y riqueza específica de camarones carideos de aguas someras (0-50 m) de la costa noroeste de Yucatán	Tesis de Maestría	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES,	Santana Moreno, Luis Daniel,	Facultad de Ciencias,	2017
9	Relación talla de caballito de mar-anfípodo : maximización de las tasas de ingestión en hippocampus erectus	Tesis de Maestría	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES,	Vargas Abundez, Jorge Arturo,	Facultad de Ciencias,	2016
10	Contribución del camarón Alpheus Armatus (complejo críptico) a una estrategia defensiva de Bartholomea Annulata	Tesis de Licenciatura	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES,	Pérez Botello, Antar Mijail,	Facultad de Ciencias,	2016
11	Riqueza específica de hidroides bentónicos de regiones someras del Golfo de México y Mar Caribe mexicano	Tesis de Maestría	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES,	Jerónimo Aguilar, Saraí,	Facultad de Ciencias,	2016

**FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES**

12	Taxonomía y aspectos ecológicos de los moluscos de profundidad en la costa oeste de Baja California	Tesis de Maestría	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES,	EDNA NARANJO GARCIA, VANESA PAPIOL NIEVES, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Biología,	2016
13	Aspectos ecológicos y etológicos de decápodos estigobios (creaseria morleyi y typhlatya spp.) en cenotes de Yucatán : utilización espacio-temporal, cambios anuales y relaciones interespecíficas	Tesis de Maestría	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES,	Chávez Solis, Efraín Miguel,	Facultad de Ciencias,	2015
14	Riqueza específica y abundancia en el reclutamiento de post-larvas de peces arrecifales del caribe mexicano en zonas aledañas al Parque Ecológico Xcaret, Quintana Roo, México	Tesis de Maestría	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES,	Ayala Campos, Mitzi Yanin,	Facultad de Ciencias,	2014
15	Actualización del inventario y riqueza específica de estomatópodos (Crustacea: Hoplocarida: Stomatopoda) de aguas someras (0-50m) del noroeste de Yucatán y zonas aledañas	Tesis de Licenciatura	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES,	García Calzada, Fabiola,	Facultad de Ciencias,	2013
16	Riqueza de crustáceos decápodos (brachyura) de la costa noroeste del Estado de Yucatán	Tesis de Maestría	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES,	Delgado Martinez, Cinthya Guadalupe,	Facultad de Ciencias,	2012

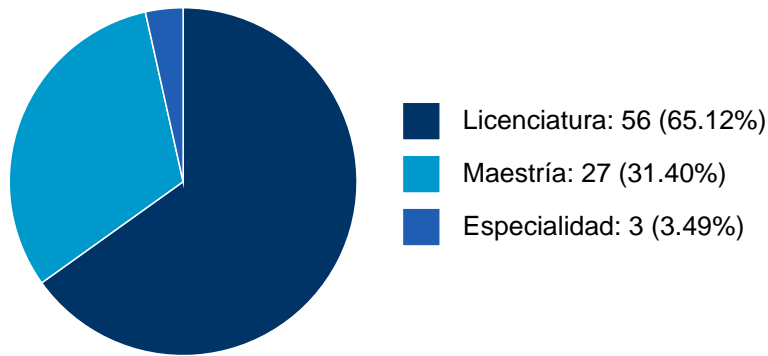
**FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES**

17	Efecto del ambiente lumínico en la coloración del camarón ornamental, <i>Lismata boggesi</i>	Tesis de Maestría	FERNANDO ALVAREZ NOGUERA,	FELIPE AMEZCUA MARTINEZ, SERGIO CHAZARO OLVERA, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Biología, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2012
18	Zoogeografía de equinodermos (Echinodermata) de los bajos de sisal y arrecife alacranes, Yucatán, México	Tesis de Maestría	ALFREDO LAGUARDA FIGUERAS,	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES, FRANCISCO ALONSO SOLIS MARIN, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2011
19	Zoogeografía de holoturoideos (Echinodermata: Holothuroidea) del Pacífico mexicano	Tesis de Maestría	ALFREDO LAGUARDA FIGUERAS,	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES, FRANCISCO ALONSO SOLIS MARIN, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2011
20	Aspectos ecológicos de la asociación entre el camarón periclimenes <i>pedersoni</i> (Crustacea: Decapoda: Palaemonidae) y la anémona <i>Bartholomea annulata</i> (Cnidaria: Anthozoa: Aiptasiidae)	Tesis de Maestría	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES,	Espinosa Magaña, Alí Francisco,	Facultad de Ciencias,	2011
21	Descripción fisiográfica de los arrecifes de Sisal y hábitats del arrecife Madagascar, Yucatán, México	Tesis de Licenciatura	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES,	Zarco Perelló, Salvador,	Facultad de Ciencias,	2009

**FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	18	2024-2
2	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION III	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	7	2024-2
3	Licenciatura	PRODUCC.APROVECH.ZONA COSTERA II	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	22	2024-1
4	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION II	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	7	2024-1
5	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	6	2023-2
6	Licenciatura	CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	19	2023-2
7	Licenciatura	ECOLOGIA DE LAS INTERACC.BIOTICAS	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	11	2023-1



**FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES**

8	Licenciatura	PRODUCC.APROVECH.ZONA COSTERA II	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	33	2023-1
9	Licenciatura	CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	30	2022-2
10	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	2	2020-2
11	Licenciatura	TEM.SELE.STRAT.DE MANEJO COSTERO-MA	Facultad de Ciencias	2	2020-2
12	Licenciatura	CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD	Facultad de Ciencias	12	2020-2
13	Especialidad	CULTIVO DE CRUSTACEOS MARINOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2020-1
14	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA ESTIMACION DE DIVERSIDAD DE ESPECIES	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2020-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2020-1
16	Licenciatura	PRODUCC.APROVECH.ZONA COSTERA II	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	25	2020-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-2
18	Licenciatura	CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD	Facultad de Ciencias	16	2019-2
19	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2019-2
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-2
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-1
23	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA ESTIMACION DE DIVERSIDAD DE ESPECIES	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2019-1
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-1
25	Licenciatura	PRODUCC.Y APROVECHAM.ZONA COSTERA I	Facultad de Ciencias	9	2019-1
26	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2019-1
27	Licenciatura	CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD	Facultad de Ciencias	9	2018-2
28	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-2
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
30	Maestría	TEMAS SELECTOS,DIVERSIDAD DE INVERTEBRADOS ASOCIADOS A LOS ECOSISTEMAS MARINO-COSTEROS	Facultad de Ciencias	1	2018-2
31	Licenciatura	PRODUCC. Y APROVECHAM.ZONA COSTERA	Facultad de Ciencias	15	2018-2
32	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2018-2
33	Licenciatura	PRODUCC.Y APROVECHAM.ZONA COSTERA I	Facultad de Ciencias	18	2018-1
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1
35	Maestría	TEMAS SELECTOS,BIODIVERSIDAD DE INVERTEBRADOS ASOCIADOS A LOS ECOSISTEMAS COSTEROS Y MARINOS	Facultad de Ciencias	1	2018-1

**FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES**

36	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
37	Especialidad	CULTIVO DE CRUSTACEOS MARINOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2018-1
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
40	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION I	Facultad de Ciencias	1	2017-2
41	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
42	Licenciatura	PRODUCC. Y APROVECHAM.ZONA COSTERA	Facultad de Ciencias	18	2017-2
43	Licenciatura	CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD	Facultad de Ciencias	11	2017-2
44	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION I	Facultad de Ciencias	1	2017-1
45	Licenciatura	PRODUCC.Y APROVECHAM.ZONA COSTERA I	Facultad de Ciencias	9	2017-1
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393746	Facultad de Ciencias	1	2017-1
47	Licenciatura	CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD	Facultad de Ciencias	12	2016-2
48	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	3	2016-2
49	Licenciatura	PRODUCC. Y APROVECHAM.ZONA COSTERA	Facultad de Ciencias	10	2016-2
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
52	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2016-2
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
55	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	3	2016-1
56	Licenciatura	ESPECIES MARINAS ORNAMENTALES	Facultad de Ciencias	7	2016-1
57	Licenciatura	PRODUCC. Y APROVECHAM.ZONA COSTERA	Facultad de Ciencias	15	2015-2
58	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	3	2015-2
59	Licenciatura	CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD	Facultad de Ciencias	17	2015-2
60	Especialidad	CULTIVO DE CRUSTACEOS MARINOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2015-1
61	Licenciatura	CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD	Facultad de Ciencias	6	2014-2
62	Licenciatura	PRODUCC. Y APROVECHAM.ZONA COSTERA	Facultad de Ciencias	13	2014-2
63	Licenciatura	PRODUCC.Y APROVECHAM.ZONA COSTERA I	Facultad de Ciencias	17	2014-1
64	Licenciatura	PRODUCC. Y APROVECHAM.ZONA COSTERA	Facultad de Ciencias	7	2012-2
65	Licenciatura	CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD	Facultad de Ciencias	6	2012-2
66	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	5	2012-2
67	Licenciatura	PRODUCC.Y APROVECHAM.ZONA COSTERA I	Facultad de Ciencias	9	2012-1
68	Licenciatura	CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD	Facultad de Ciencias	12	2011-2
69	Licenciatura	PRODUCC. Y APROVECHAM.ZONA COSTERA	Facultad de Ciencias	10	2011-2
70	Licenciatura	PRODUCC.Y APROVECHAM.ZONA COSTERA I	Facultad de Ciencias	5	2011-1
71	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2011-1
72	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2011-1

**FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES**

73	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	10	2010-2
74	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION II	Facultad de Ciencias	1	2010-2
75	Licenciatura	CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD	Facultad de Ciencias	17	2010-2
76	Licenciatura	PRODUCC. Y APROVECHAM.ZONA COSTERA	Facultad de Ciencias	6	2010-2
77	Licenciatura	PRODUCC.Y APROVECHAM.ZONA COSTERA I	Facultad de Ciencias	14	2010-1
78	Licenciatura	CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD	Facultad de Ciencias	1	2010-1
79	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2010-1
80	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	4	2009-2
81	Licenciatura	CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD	Facultad de Ciencias	7	2009-2
82	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2009-2
83	Licenciatura	PRODUCC. Y APROVECHAM.ZONA COSTERA	Facultad de Ciencias	15	2009-2
84	Licenciatura	PRODUCC.Y APROVECHAM.ZONA COSTERA I	Facultad de Ciencias	18	2009-1
85	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	4	2009-1
86	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2008-1



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



**FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES**

**PATENTES**

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

**FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES**

**FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES**

**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