



GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA

Datos Generales

Nombre: GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 36 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-09-2014

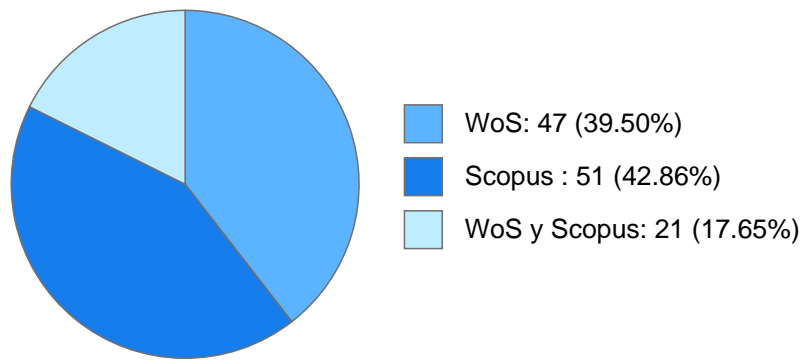
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2014 - VIGENTE
SNI I - 2013
PRIDE C - VIGENTE

GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Hermit crabs of the genera Calcinus and Clibanarius show no evidence of competitive exclusion at a geographic scale	EDUARDO EVERARDO GARCIA CARDENAS GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA Angeles-Gonzalez L.E.	Hydrobiologia	2024
2	Snail shell shape, force of attachment, and metabolic rate together cope with the intertidal challenge	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA ABRAHAM ALDAIR ALVAREZ GALICIA MARCIA MARIA RAMIREZ SANCHEZ et al.	MARINE BIOLOGY	2024
3	The impact of settleable atmospheric particulate on the energy metabolism, biochemical processes, and behavior of a sentinel mangrove crab	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL CARLOS ROSAS VAZQUEZ et al.	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	2024
4	Competition is stronger between than within species in two coexisting hermit crab species	EDUARDO EVERARDO GARCIA CARDENAS MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA	JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY	2024
5	Choosing a bigger opponent: the path to victory and greater gains for the small contestant	LUIS MIGUEL BURCIAGA CIFUENTES GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA	BEHAVIORAL ECOLOGY AND SOCIOBIOLOGY	2024

GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA

6	Movement and energy expenditure in juvenile green abalone (<i>Haliotis fulgens</i>) exposed to hyperthermia, hypoxia, and both conditions	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA Calderón-Gurrola G.I. Trujillo-Millán O. et al.	MARINE AND FRESHWATER BEHAVIOUR AND PHYSIOLOGY	2023
7	Sex Differences in Aggression: Female Hermit Crabs Initiate Few Fights against Males and Lose Most of Those	Melissa Plasman LUIS MIGUEL BURCIAGA CIFUENTES GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA	BIOLOGICAL BULLETIN	2023
8	Hermit crabs use vision, olfaction, and eavesdropping to detect potentially available gastropod shells on a natural rocky shore	MONSERRAT SUAREZ RODRIGUEZ KARLA KRUESI CORTES GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA	JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY	2023
9	Metabolic and behavioural effects of hermit crab shell removal techniques: Is heating less invasive than cracking?	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA Burciaga L.M.	ANIMAL WELFARE	2023
10	Thermal threshold and interspecific competition help explain intertidal hermit crab assemblages	EDUARDO EVERARDO GARCIA CARDENAS LUIS MIGUEL BURCIAGA CIFUENTES GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA	JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY	2023
11	Coexistence of similar species: evidence of a resource and microhabitat sharing in two intertidal hermit crab species	KARLA KRUESI CORTES GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA Luis Miguel Burciaga	Hydrobiologia	2022
12	Same resource, different benefits: hermit crab shell structure advantages owners, but not intruders in agonistic interactions	LUIS MIGUEL BURCIAGA CIFUENTES GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA Aldair Alvarez	Hydrobiologia	2021
13	The exploitation strategy determines the resource partitioning in hermit crabs	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA KARLA KRUESI CORTES Burciaga L.M.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY	2020
14	The energetic costs of living in the surf and impacts on zonation of shells occupied by hermit crabs	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA Toledo B. Burciaga L.M.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY	2020
15	Presencia de Astaxantina en <i>Calcinus californiensis</i> , un Cangrejo Ermitaño	KARLA KRUESI CORTES GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA MONSERRAT SUAREZ RODRIGUEZ et al.	Revista Latinoamericana De Química	2019
16	Corrigendum: The shadow of the shell: A cue for a new home (Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom (2019) (1-5) DOI: 10.1017/S0025315419000122)	MONSERRAT SUAREZ RODRIGUEZ KARLA KRUESI CORTES GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA	JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM	2019

GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA

17	Niche overlap and resource partitioning between two intertidal hermit crab species	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA KARLA KRUESI CORTES	JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM	2019
18	The shadow of the shell: A cue for a new home	MONSERRAT SUAREZ RODRIGUEZ KARLA KRUESI CORTES GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA	JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM	2019
19	Predator discrimination in the hermit crab <i>Calcinus californiensis</i> : tight for shell breakers, loose for shell peelers	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA ELSAH ARCE URIBE	Oikos	2017
20	Feeding and metabolic compensations in response to different foraging costs	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA Natividad Garcia-Cabello, Karla	Hydrobiologia	2017
21	Aggressiveness compensates for low muscle strength and metabolic disadvantages in shell fighting: an outcome of the individual's past	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA Jofre, Gaston Ignacio	BEHAVIORAL ECOLOGY AND SOCIOBIOLOGY	2017
22	Mismatch between body growth and shell preference in hermit crabs is explained by protection from predators	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA Carlos Enrique ChavezSolis KARLA KRUESI CORTES	Hydrobiologia	2015
23	Response of a native endangered axolotl, <i>Ambystoma mexicanum</i> (Amphibia), to exotic fish predator	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA Xarini LopezPortela CECILIA ROBLES MENDOZA	Hydrobiologia	2015
24	Hiding time of the hermit crab <i>Calcinus californiensis</i> : Observations from different shell types	Carlos Enrique ChavezSolis GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA	CANADIAN JOURNAL OF ZOOLOGY	2015
25	Plasticity of shell preference and its antipredatory advantages in the hermit crab <i>Calcinus californiensis</i>	ELSAH ARCE URIBE GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA	CANADIAN JOURNAL OF ZOOLOGY	2013
26	Comparative ultrastructure and carbohydrate composition of gastroliths from astacidae, cambaridae and parastacidae freshwater crayfish (Crustacea, Decapoda)	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA JOSE LUIS ARIAS TELLEZ Luquet, G. et al.	Biomolecules	2013
27	Exploring the phenotypic plasticity of standard metabolic rate and its inter-individual consistency in the hermit crab <i>Calcinus californiensis</i>	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA KARLA KRUESI CORTES	JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY	2012

GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA

28	Shell preference in a hermit crab: comparison between a matrix of paired comparisons and a multiple-alternative experiment	ELSAH ARCE URIBE GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA	MARINE BIOLOGY	2012
29	Shell use by the hermit crab <i>Calcinus californiensis</i> at different levels of the intertidal zone	ELSAH ARCE URIBE GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA	SCIENTIA MARINA	2011
30	Growth and male ornamentation in <i>Xiphophorus montezumae</i>	KARLA KRUESI CORTES GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA Rosenthal, Gil G.	MARINE AND FRESHWATER BEHAVIOUR AND PHYSIOLOGY	2011
31	Shell utilization by the hermit crab <i>Clibanarius antillensis</i> Stimpson 1862 (Crustacea Anomura) in intertidal rocky pools at Montepio, Veracruz, Mexico	A. Arguelles Tico FERNANDO ALVAREZ NOGUERA GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA	TROPICAL ZOOLOGY	2010
32	The role of previous shell occupancy in the wild on laboratory shell choice by the hermit crab <i>Calcinus californiensis</i>	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA KARLA KRUESI CORTES	MARINE AND FRESHWATER BEHAVIOUR AND PHYSIOLOGY	2009
33	Shell architecture and its relation to shell occupation by the hermit crab <i>Clibanarius antillensis</i> under different wave action conditions	Araceli Arguelles FERNANDO ALVAREZ NOGUERA GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA	SCIENTIA MARINA	2009
34	Growth in response to sustained swimming in young <i>montezumae</i> swordtails, <i>Xiphophorus montezumae</i>	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA Victor Urrutia	MARINE AND FRESHWATER BEHAVIOUR AND PHYSIOLOGY	2008
35	Does a sexually selected trait represent a burden in locomotion?	KARLA KRUESI CORTES GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA	JOURNAL OF FISH BIOLOGY	2007
36	Osmoregulation and oxygen consumption of the hololimnetic prawn, <i>Macrobrachium tuxtilaense</i> at varying salinities (Decapoda, Palaemonidae)	FERNANDO ALVAREZ NOGUERA GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA Ordiano A.	Crustaceana	2005
37	Early signs of nitrite toxicity in juvenile grass carp <i>Ctenopharyngodon idella</i>	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA Rangel L.	JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY	2004
38	The turn of the sword: Length increases male swimming costs in swordtails	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA Basolo A.L.	PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES	2003

GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA

39	Responses to temperature and salinity by white mullet <i>Mugil curema</i> : Possible explanation for the population decrease in Baja California Sur	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA Muhlia-Almazán A. Muhlia-Melo A.	MARINE AND FRESHWATER BEHAVIOUR AND PHYSIOLOGY	2003
40	Oxygen consumption of the crab <i>Callinectes rathbunae</i> parasitized by the rhizocephalan barnacle <i>Loxothylacus texanus</i> as a function of salinity	FERNANDO ALVAREZ NOGUERA GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA Robles R.	MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES	2002
41	Osmoregulatory disturbances induced by the parasitic barnacle <i>Loxothylacus texanus</i> (Rhizocephala) in the crab <i>Callinectes rathbunae</i> (Portunidae)	FERNANDO ALVAREZ NOGUERA GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA Robles R.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY	2002
42	Respiratory responses of grass carp <i>Ctenopharyngodon idella</i> (Cyprinidae) to parasitic infection by <i>Centrocestus formosanus</i> (Digenea)	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA GERARDO PEREZ PONCE DE LEON VIRGINIA LEON REGAGNON et al.	SOUTHWESTERN NATURALIST	1999
43	Acute effect of ammonia and nitrite on respiration of <i>Penaeus setiferus</i> postlarvae under different oxygen levels	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA RUTH CECILIA VANEGAS PEREZ Espinoza V. et al.	JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY	1999
44	Acute toxicity of ammonia and nitrite to white shrimp <i>Penaeus setiferus</i> postlarvae	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA FRANCISCO XAVIER CHIAPPA CARRARA RUTH CECILIA VANEGAS PEREZ et al.	JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY	1999
45	Temperature tolerance of <i>Penaeus setiferus</i> postlarvae exposed to ammonia and nitrite	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA FRANCISCO XAVIER CHIAPPA CARRARA RUTH CECILIA VANEGAS PEREZ	AQUATIC TOXICOLOGY	1997
46	Scope for growth of juvenile grass carp <i>Ctenopharyngodon idella</i> exposed to nitrite	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA Espina S.	COMP BIOCHEM PHYS C	1997
47	Acute toxicity of nitrite in juvenile grass carp modified by weight and temperature	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA Espina S.	BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	1995

GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA

48	Effect of nitrite on the survival of grass carp, <i>Ctenopharyngodon idella</i> (Val.), with relation to chloride	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA Espina S.	BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	1994
49	Effect of detergent on the response to temperature and growth of grass carp, <i>ctenopharyngodon idella</i>	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA CARLOS ROSAS VAZQUEZ Espina S.	BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	1993
50	Effect of nitrite on the respiratory response of grass carp <i>Ctenopharyngodon idella</i> (Val.) with relation to chloride	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA Espina S.	COMP BIOCHEM PHYS C	1993
51	Effect of eyestalk ablation on oxygen consumption of <i>callinectes similis</i> exposed to salinity changes	CARLOS ROSAS VAZQUEZ RUTH CECILIA VANEGAS PEREZ GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA et al.	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-PHYSIOLOGY	1991



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



GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

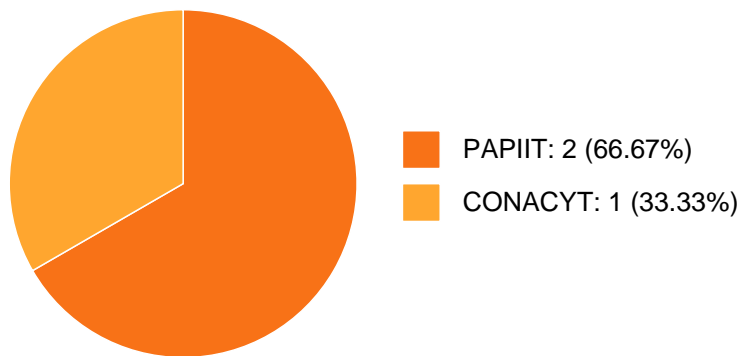
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA

GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

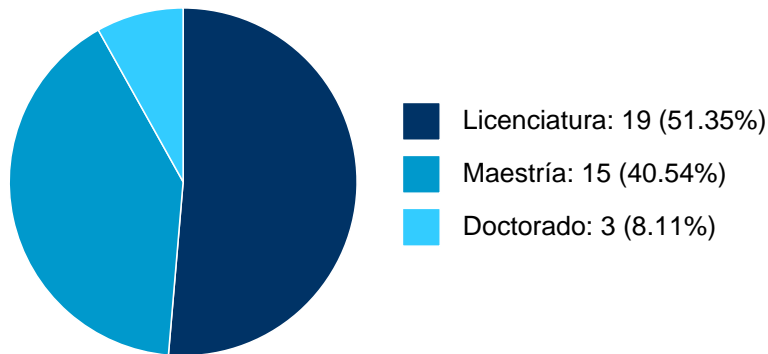


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Tasa metabólica, fuerza, agresión y habilidad de combate de cangrejos ermitaños: Efecto de oleaje y tipo de concha ocupada	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA	Recursos CONACYT	01-01-2013	31-12-2018
2	Competencia en cangrejos ermitaño: de la búsqueda al combate por una nueva concha.	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
3	Influencia de la capacidad aeróbica y desempeño conductual en animales acuáticos con diferentes niveles de actividad	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023

GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Ecología del pez invasor de agua dulce guatopote manchado (<i>Pseudoxiphophorus bimaculatus</i>), su distribución actual y potencial en latinoamérica	Tesis de Licenciatura	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	MORELIA CAMACHO CERVANTES, FRANCISCO ALONSO SOLIS MARIN, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2022
2	Diferencias morfológicas y funcionales de <i>Stramonita biserialis</i> de dos zonas del intermareal	Tesis de Maestría	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	Álvarez Galicia, Abraham Aldair,	Facultad de Ciencias,	2021
3	Atributos funcionales, conductuales y asociados a la arquitectura de la concha en la dinámica y resolución del combate en el cangrejo ermitaño <i>Calcinus californiensis</i>	Tesis de Doctorado	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	Burciaga Cifuentes, Luis Miguel,	Facultad de Ciencias,	2021
4	Competencia intraespecífica e interespecífica por la obtención de conchas de moluscos gasterópodos entre dos poblaciones de cangrejos ermitaños	Tesis de Maestría	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	García Cárdenas, Eduardo Everardo,	Facultad de Ciencias,	2019

GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA

5	Compensación morfológica asociada a un carácter sexual secundario del género Xiphophorus	Tesis de Maestría	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	Vargas Vargas, Ilse Lorena,	Facultad de Ciencias,	2017
6	Toma de decisiones y resolución del combate en el cangrejo ermitaño Calcinus californiensis	Tesis de Maestría	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	Burciaga Cifuentes, Luis Miguel,	Facultad de Ciencias,	2017
7	El metabolismo y la audacia de los cangrejos ermitaños como características determinantes en el escalamiento del combate por conchas	Tesis de Maestría	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	García Cabello, Karla Natividad,	Facultad de Ciencias,	2016
8	Consecuencias del oleaje sobre la preferencia de conchas de gasterópodos y sus costos energéticos en el cangrejo ermitaño calcinus californiensis	Tesis de Maestría	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	Toledo Rojas, Brenda María Eugenia,	Facultad de Ciencias,	2016
9	Compensación morfofuncional de peces del género xiphophorus asociada a un carácter sexual	Tesis de Maestría	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	Rosas Hernández, María Isabel,	Facultad de Ciencias,	2015
10	Ocupación, preferencia y competencia por conchas de gasterópodos en dos especies de cangrejos ermitaños	Tesis de Licenciatura	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	Guerrero Montes de Oca, Emilia Fernanda,	Facultad de Ciencias,	2015
11	Patrón de ocupación de conchas por el cangrejo ermitaño Clibanarius Antillensis, en la zona intermareal de la playa rocosa de Montepío, Veracruz, México	Tesis de Licenciatura	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	FERNANDO ALVAREZ NOGUERA, IRENE SANCHEZ GALLEN, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Biología, Instituto de Geología,	2014

GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA

12	Variación en la estructura y composición de la fauna anquihalina del sistema oxbel ha (Península de Yucatán) a través de un gradiente de distancia desde la zona litoral	Tesis de Maestría	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	JAVIER ALCOCER DURAND, FERNANDO ALVAREZ NOGUERA, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Biología,	2014
13	Preferencia de conchas de gasterópodo en calcinus californiensis : plasticidad selectiva ante el riesgo de depredación	Tesis de Doctorado	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	FERNANDO ALVAREZ NOGUERA, ALEJANDRO CORDOBA AGUILAR, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Biología, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Ecología,	2013
14	Disminución de la preferencia femenina y su relación con los costos del ornamento en xiphophorus montezumae (pisces: poeciliidae)	Tesis de Doctorado	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	Kruesi, Karla,	Facultad de Ciencias,	2013
15	Fuerza y motivación al combate en cangrejos ermitaños, calcinus californiensis utilizando diferentes tipos de conchas	Tesis de Licenciatura	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	Jofre Rodríguez, Gastón Ignacio,	Facultad de Ciencias,	2012
16	El polimorfismo en gasterópodos y su papel en la ocupación diferencial de conchas en cangrejos ermitaños	Tesis de Licenciatura	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	Herce Sanchez, Maria Fernanda,	Facultad de Ciencias,	2012
17	Detección química y visual de la presencia de un depredador (oreochromis niloticus) en ambystoma mexicanum	Tesis de Licenciatura	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	Lopez Portela, Xarini,	Facultad de Ciencias,	2012

GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA

18	Patrón de distribución de los moluscos dulceacuícolas de los Tuxtlas, Veracruz	Tesis de Maestría	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	FERNANDO ALVAREZ NOGUERA, EDNA NARANJO GARCIA, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Biología,	2012
19	Caracterización del complejo colector de luz del fotosistema I de dinoflagelados simbioses	Tesis de Maestría	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	SUSANA ENRIQUEZ DOMINGUEZ, ROBERTO IGLESIAS PRIETO, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2011
20	Distribución de Calcinus californiensis en el intermareal : hidrodinámica y comportamiento	Tesis de Licenciatura	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	JOSE ROBERTO ZENIT CAMACHO, Casillas Pérez, Barbara Elisa,	Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2011
21	Bioenergética en juveniles Epinephelus morio (Valenciennes 1828)	Tesis de Maestría	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	FELIPE AMEZCUA MARTINEZ, FRANCISCO XAVIER CHIAPPA CARRARA, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2010
22	Distribución y ocupación de conchas de gasterópodos por el cangrejo ermitaño Calcinus Californiensis en Troncones, Guerrero	Tesis de Licenciatura	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	Siliceo del Barrio, Daniela Leticia,	Facultad de Ciencias,	2009
23	Diferencia de la capacidad osmótica y metabolismo entre tres poblaciones del acocil Procambarus llamasí de la Península de Yucatán	Tesis de Licenciatura	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	FERNANDO ALVAREZ NOGUERA, Muñoz Arroyo, Andrea Nicte-Ha,	Facultad de Ciencias, Instituto de Biología,	2008

GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA

24	Riesgo de depredación como factor atenuante de los despliegues de cortejo del pez cola de espada de Montezuma	Tesis de Licenciatura	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	Muñoz Arroyo, Sayuri,	Facultad de Ciencias,	2008
25	Selección de conchas y su relación con la locomoción en el cangrejo ermitaño <i>Calcinus tibicen</i> (Herbst, 1791)	Tesis de Maestría	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	Arguelles Tico, Araceli,		2007
26	Crecimiento y desempeño de nado en el pez cola de espada (<i>Xiphophorus montezumae</i>)	Tesis de Licenciatura	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	Guerrero Flores, Janet Patricia,		2007
27	Arrastre generado por ornamento en machos del género <i>Xiphophorus</i>	Tesis de Licenciatura	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	Gutierrez Bonilla, David,		2005
28	Desempeño de nado en machos de <i>Xiphophorus montezumae</i> : el costo de un ornamento	Tesis de Licenciatura	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	Kruesi, Karla,		2004
29	Variación de la tasa de alimentación, crecimiento y morfología de peces cola de espada (<i>Xiphophorus montezumae</i>), expuestos a diferentes velocidades de corriente	Tesis de Licenciatura	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	Urrutia Figueroa, Victor Emanuel,		2004
30	Conducta social de <i>Xiphophorus montezumae</i> (Pisces :Poeciliidae) en diferentes ambientes sociales	Tesis de Licenciatura	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	Pichardo Juarez, Maria del Carmen,		2004
31	Uso diferencial de conchas de gasterópodos por cangrejos ermitaños en respuesta a la acción del oleaje en una costa rocosa	Tesis de Licenciatura	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	FERNANDO ALVAREZ NOGUERA, Arguelles Tico, Araceli,		2004
32	Bioenergética y temperatura crítica máxima de <i>Bathygobius ramosus</i> , Ginsburg 1947	Tesis de Maestría	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	Badillo Alemán, Maribel,		2003

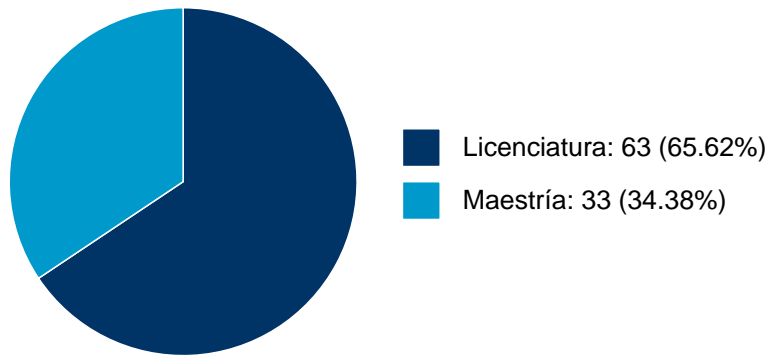
GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA

33	Alteraciones producidas por el nitrito en la respuesta respiratoria y en algunos parametros sanguineos de la carpa herbivora Ctenopharyngodon idella (Pisces, cyprinidae)	Tesis de Licenciatura	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	Rangel Ramos, Laura Angélica,	2001
34	Alteraciones fisiologicas en postlarvas de Penaeus vannamei (Crustacea: decapoda) por efecto del amonio	Tesis de Maestría	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	RUTH CECILIA VANEGAS PEREZ, Molina Arroyo, Hugo Rodolfo,	1999
35	Efectos toxico agudo de compuestos nitrogenados y niveles limitantes de oxigeno en postlarvas de camaron blanco penaeus setiferus (Linnaeuv, 1767)	Tesis de Maestría	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	Espinosa Lemus, Veronica,	1998
36	Alteraciones fisiologicas de postlarvas y juveniles del camaron blanco Penaeus setiferus (Crustacea : Decapoda) por efecto del amoniaco	Tesis de Licenciatura	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	RUTH CECILIA VANEGAS PEREZ, Robles Mendoza, Cecilia,	1997
37	Efectos del nitrito sobre algunas respuestas fisiologicas de la carpa herbivora Ctenopharyngodon idella (Pisces, Cyprinidae)	Tesis de Licenciatura	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA,	Contreras Arizaga, Fabian Matias,	1993

GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	9	2023-2
2	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	1	2023-2
3	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	4	2023-2
4	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA ANIMAL	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	6	2023-2
5	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA ECOLOGÍA ACUÁTICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2023-2
6	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	4	2023-1
7	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	17	2023-1
8	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	9	2023-1
9	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	3	2022-2
10	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2022-2
11	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	6	2022-2
12	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	1	2022-1
13	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2022-1
14	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	1	2021-2
15	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	11	2021-2
16	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA ECOLOGÍA ACUÁTICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	9	2021-2
17	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	19	2021-2

GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA

18	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	21	2021-1
19	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	11	2021-1
20	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2021-1
21	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	19	2020-2
22	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	2	2020-2
23	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	11	2020-2
24	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA ECOLOGÍA ACUÁTICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2020-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2020-1
26	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	13	2020-1
27	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2020-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-2
29	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	11	2019-2
30	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2019-2
31	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA ECOLOGÍA ACUÁTICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2019-2
32	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA CONDUCTA ANIMAL: ANIMALES ACUATICOS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2019-1
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-1
34	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	5	2019-1
35	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	4	2019-1
36	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	5	2018-2
37	Maestría	ACTIIVIDAD OPTATIVA, ECOLOGÍA ACUÁTICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2018-2
38	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	20	2018-2
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-2
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1
41	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	10	2018-1
42	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	6	2017-2
43	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA ECOLOGÍA ACUÁTICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2017-2
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
45	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	15	2017-2
46	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	6	2017-1
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393746	Facultad de Ciencias	1	2017-1
48	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	4	2017-1
49	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	6	2016-2
50	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	16	2016-2
51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
52	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2

GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA

55	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2016-2
56	Maestría	ACTIIVIDAD OPTATIVA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2016-2
57	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	1	2016-1
58	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	16	2016-1
59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
61	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
62	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
63	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	6	2016-1
64	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	6	2015-2
65	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	13	2015-2
66	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2015-1
67	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	10	2014-2
68	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	5	2014-2
69	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	2	2014-2
70	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	6	2014-1
71	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	2	2014-1
72	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	2	2013-2
73	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	14	2013-2
74	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	6	2013-2
75	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	11	2013-1
76	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	4	2013-1
77	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2012-2
78	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	4	2012-2
79	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	17	2012-1
80	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	3	2012-1
81	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	4	2011-2
82	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	10	2011-2
83	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	13	2011-2
84	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	11	2010-2
85	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	7	2010-1
86	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	6	2010-1
87	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	16	2009-2
88	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2009-2



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



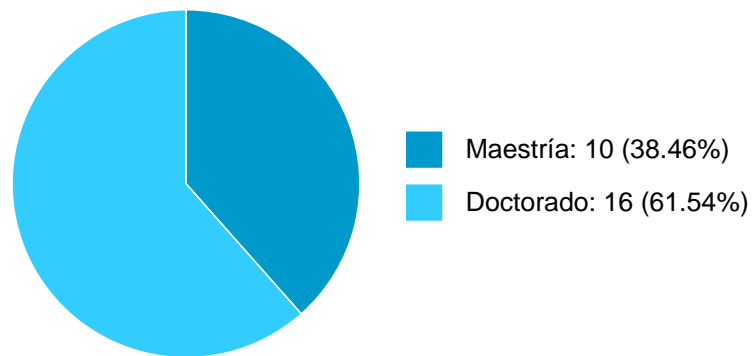
GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA

89	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	6	2009-2
90	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	6	2009-1
91	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	21	2009-1
92	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	13	2008-2
93	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	6	2008-2
94	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	1	2008-1
95	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	2	2008-1
96	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	1	2008-1

GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2021	2021-2
2	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2021	2021-2
3	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2020	2020-2
4	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2020	2020-2
5	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2020	2020-2
6	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2019	2019-2
7	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2019	2020-1
8	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2019	2019-2
9	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2019	2020-1
10	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2018	2019-1
11	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2018	2018-2

GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA

12	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2018	2019-1
13	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2018	2018-2
14	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2018	2018-2
15	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2018	2019-1
16	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2017	2017-2
17	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2017	2018-1
18	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Maestría	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	2017	2018-1
19	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2012	2012-2
20	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2011	2011-2
21	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2011	2012-1
22	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2010	2010-2
23	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2010	2011-1
24	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2009	2009-2
25	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2009	2010-1
26	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología	2008	2009-1



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



GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA

PATENTES

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

GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA

GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
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	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024