PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA

Datos Generales

Nombre: PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 18 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-01-2023

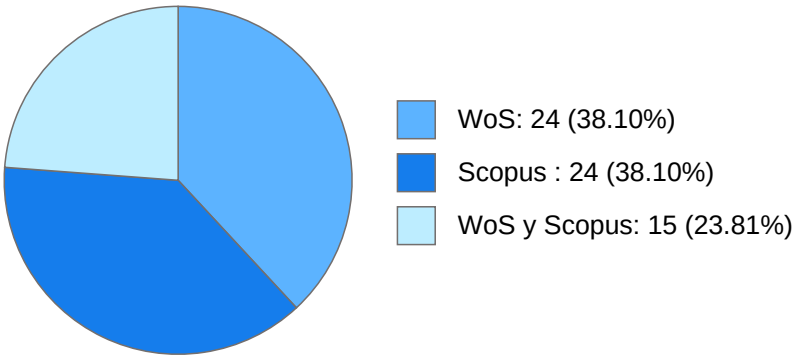
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2017 - VIGENTE
PRIDE C 2016 - 2024
PRIDE B - 2016
PASPA Estancias Sabáticas 2014 - 2015

PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Evaluation of Octopus maya enzyme activity of the digestive gland and gastric juice	WENDY ITZEL ESCOBEDO HINOJOSA PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL et al.	BIOLOGY OPEN	2024
2	Growth, survival, digestive activity and respiratory metabolism of Octopus maya juveniles fed with prepared diets	CARLOS ROSAS VAZQUEZ HONORIO CRUZ LOPEZ CRISTINA PASCUAL JIMENEZ et al.	JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION	2024
3	Changes in digestive enzymes and nutritional ontogeny reserves in newly hatched Pacific pygmy octopus, Paroctopus digueti	PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA CARLOS ROSAS VAZQUEZ CRISTINA PASCUAL JIMENEZ et al.	Aquaculture	2023
4	Pelleted diet with thermal treatment of ingredients for Octopus americanus: Growth performance and enzymatic activity	PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA CARLOS ROSAS VAZQUEZ Penelope Bastos et al.	AQUACULTURE RESEARCH	2021
5	Changes in Biochemical Composition and Energy Reserves Associated With Sexual Maturation of Octopus maya	CRISTINA PASCUAL JIMENEZ HONORIO CRUZ LOPEZ MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI et al.	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	2020

PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA

6	Effect of different proportions of crab and squid in semi-moist diets for Octopus maya juveniles	PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA CARLOS ROSAS VAZQUEZ CRISTINA PASCUAL JIMENEZ et al.	Aquaculture	2020
7	Effect of the processing of four marine species on their in vitro digestibility of Octopus vulgaris adults	CARLOS ROSAS VAZQUEZ ARIADNA BERENICE SANCHEZ ARTEAGA PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA et al.	AQUACULTURE INTERNATIONAL	2020
8	Effect of triploidy on digestive enzyme activity of early stages of turbot (Scophthalmus maximus)	ARIADNA BERENICE SANCHEZ ARTEAGA CARLOS ROSAS VAZQUEZ PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA et al.	FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	2019
9	Sea Surface Temperature Modulates Physiological and Immunological Condition of Octopus maya	CRISTINA PASCUAL JIMENEZ MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA et al.	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	2019
10	Health status of post-spawning Octopus maya (Cephalopoda: Octopodidae) females from Yucatan Peninsula, Mexico	MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA CARLOS ROSAS VAZQUEZ et al.	Hydrobiologia	2018
11	Digestive Physiology of Octopus maya and O. mimus: Temporality of Digestion and Assimilation Processes	PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI et al.	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	2017
12	Effects of maternal diet on reproductive performance of O. maya and its consequences on biochemical characteristics of the yolk, morphology of embryos and hatchling quality	CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA et al.	Aquaculture	2015
13	Effects of parental diets supplemented with different lipid sources on Octopus maya embryo and hatching quality	J. F. Tercero CARLOS ROSAS VAZQUEZ MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI et al.	Aquaculture	2015
14	Timing of digestion, absorption and assimilation in octopus species from tropical (Octopus maya) and subtropical-temperate (O. mimus) ecosystems	Marcela Linares CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL ARIADNA BERENICE SANCHEZ ARTEAGA et al.	AQUATIC BIOLOGY	2015
15	Cephalopod culture: Current status of main biological models and research priorities	CARLOS ROSAS VAZQUEZ CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL SANDRA MARIA CHIMAL GARMA et al.	Advances in Marine Biology	2014
16	Growth, survival and physiological condition of Octopus maya when fed a successful formulated diet	PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA CRISTINA PASCUAL JIMENEZ ARIADNA BERENICE SANCHEZ ARTEAGA et al.	Aquaculture	2014

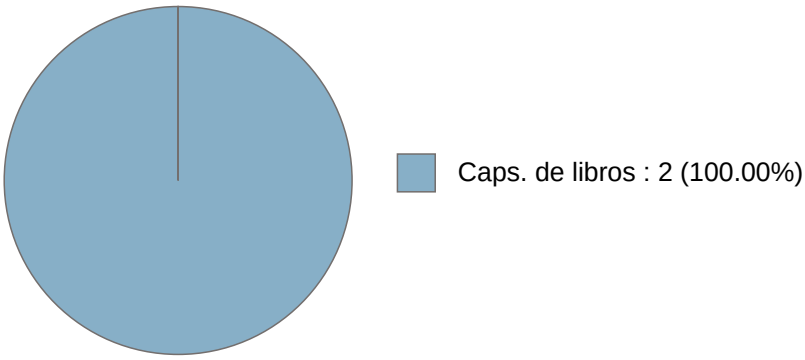
PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA

17	Replacement of artemia franciscana nauplii by microencapsulated diets: Effect on development, digestive enzymes, and body composition of white shrimp, litopenaeus vannamei, larvae	PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA GEMMA LETICIA MARTINEZ MORENO IVETH GABRIELA PALOMINO ALBARRAN et al.	JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY	2013
18	Effects of dietary protein sources on growth, survival and digestive capacity of Octopus maya juveniles (Mollusca: Cephalopoda)	CARLOS ROSAS VAZQUEZ Ana Valero CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL et al.	AQUACULTURE RESEARCH	2013
19	Nutritive value of diets containing fish silage for juvenile Litopenaeus vannamei (Bonne, 1931)	PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA MARTHA GABRIELA GAXIOLA CORTES Sofia Soberano et al.	Journal Of The Science Of Food And Agriculture	2012
20	A Red Shrimp, Farfantepenaeus brasiliensis (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
21	Growth, survival, quality and digestive enzyme activities of larval shrimp fed microencapsulated, mixed and live diets	PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA CARLOS ROSAS VAZQUEZ CRISTINA PASCUAL JIMENEZ et al.	AQUACULTURE NUTRITION	2004
22	Replacement of live food with a microbound diet in feeding Litopenaeus setiferus (Burkenroad) larvae	PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA CRISTINA PASCUAL JIMENEZ CARLOS ROSAS VAZQUEZ et al.	AQUACULTURE RESEARCH	2002
23	Oxygen consumption and ingestion rate of Penaeus setiferus larvae fed Chaetoceros ceratosporum, Tetraselmis chuii and Artemia nauplii	CARLOS ROSAS VAZQUEZ ADOLFO SANCHEZ ZAMORA PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA et al.	AQUACULTURE NUTRITION	1995
24	Feeding schedule for Penaeus setiferus larvae based on diatoms (Chaetoceros ceratosporum), flagellates (Tetraselmis chuii) and Artemia nauplii	PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA MARTHA GABRIELA GAXIOLA CORTES LUIS ARTURO SOTO GONZALEZ et al.	Aquaculture	1995

PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

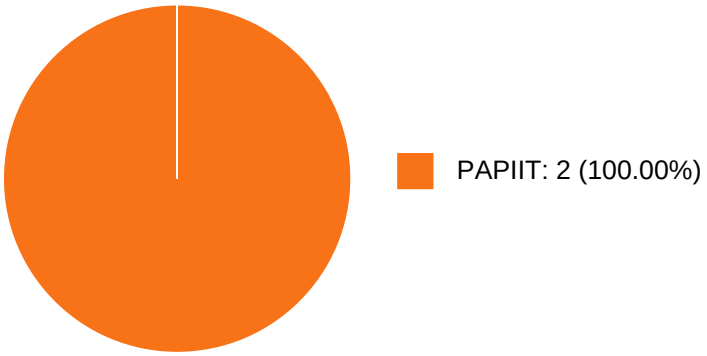


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Octopus maya, the Mayan octopus	CARLOS ROSAS VAZQUEZ JORGE ALBERTO LOPEZ ROCHA CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL et al.	Capítulo de un Libro	2024	9780128206393
2	Octopus maya	CARLOS ROSAS VAZQUEZ PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI et al.	Capítulo de un Libro	2014	9789401786485

PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

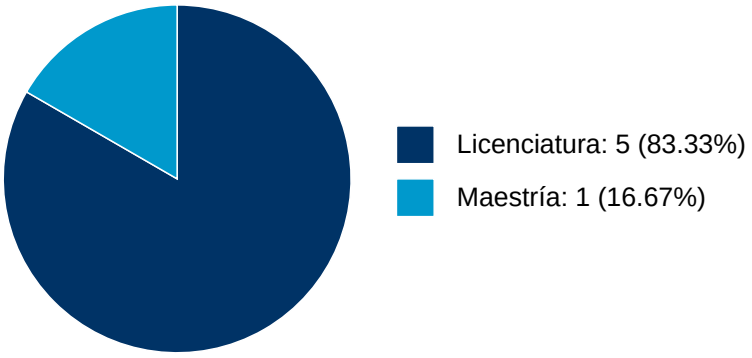


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Efecto nutritivo de alimentos peletizados en la actividad digestiva y fisiológica de juveniles de pulpo rojo Octopus maya y paralarvas de Octopus vulgaris	PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2019
2	Caracterización y evaluación nutritiva de proteína soluble obtenida de subproductos de origen marino en dietas formuladas para el pulpo rojo Octopus maya	PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023

PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	La preferencia de refugios y su relación con las tasas de mortalidad y crecimiento en juveniles de Octopus maya en cultivo	Tesis de Licenciatura	PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA,	GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDIA, Torres Alvarez, Jessica Juliana,	Facultad de Ciencias,	2023
2	Efecto de alimentos secados a diferentes temperaturas sobre el crecimiento, enzimas digestivas y reservas nutritivas en crías post-eclosión del pulpo rojo Octopus maya	Tesis de Licenciatura	PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA,	FERNANDO YAHIR GARCIA GOMEZ, Núñez Pacheco, Jimena,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2019
3	Valor nutritivo de ensilado de desechos de pescado para juveniles de pulpo Octopus maya : crecimiento, actividad digestiva y reservas nutritivas	Tesis de Licenciatura	PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA,	FERNANDO YAHIR GARCIA GOMEZ, Cortés Gutiérrez, Asael,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2019

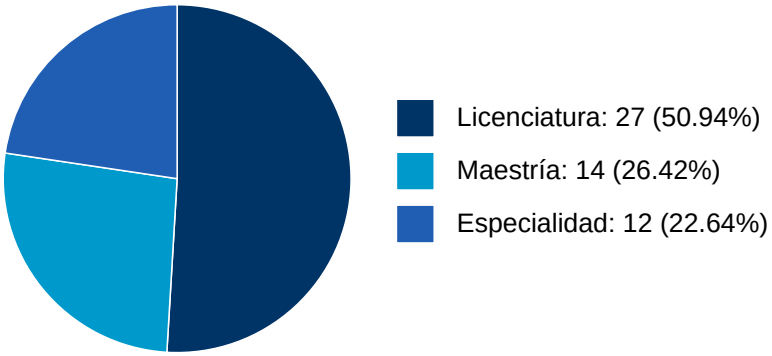
PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA

4	Evaluación de la fisiología digestiva y estado nutricional durante el desarrollo de juveniles tempranos de Ocyurus chrysurus alimentados con un extrudido comercial y un pellet experimental	Tesis de Licenciatura	PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA,	Cruz Rojas, Elizabeth,	Facultad de Ciencias,	2019
5	Identificación de desechos de la pesca en la costa de Yucatán y estrategias de aprovechamiento para la comunidad de Sisal	Tesis de Licenciatura	PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA,	Trejo Jiménez, Rodrigo,	Facultad de Ciencias,	2018
6	Efecto del tipo de alimento en el crecimiento y el acondicionamiento reproductivo de las hembras de o. maya de segunda generación	Tesis de Maestría	PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA,	MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI, SERGIO RODRIGUEZ MORALES, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Química,	2014

PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	PRODUCC.APROVECH.ZONA COSTERA II	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	22	2024-1
2	Especialidad	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2024-1
3	Licenciatura	PRODUCC.APROVECH.ZONA COSTERA I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	12	2022-2
4	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION II	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	1	2022-2
5	Licenciatura	PRODUCC.APROVECH.ZONA COSTERA II	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	22	2022-1
6	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	2	2022-1
7	Especialidad	ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN ACUÍCOLA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2022-1
8	Especialidad	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2022-1

PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA

9	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION III	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	3	2021-2
10	Licenciatura	PRODUCC.APROVECH.ZONA COSTERA I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	11	2021-2
11	Licenciatura	PRODUCC.APROVECH.ZONA COSTERA II	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	31	2021-1
12	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION II	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	3	2021-1
13	Especialidad	ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN ACUÍCOLA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2021-1
14	Especialidad	CULTIVO DE MOLUSCOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2021-1
15	Especialidad	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2021-1
16	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	2	2020-2
17	Especialidad	TECNOLOGIA DE ALIMENTOS PARA ORGANISMOS ACUATICOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2020-1
18	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA NUTRICIÓN ACUICOLA AVANZADA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2020-1
19	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION I	Facultad de Ciencias	2	2020-1
20	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	2	2019-2
21	Maestría	BIOLOGÍA MARINA BIOLOGÍA MARINA SISAL	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2019-1
22	Maestría	ACTIVIDAD OPTATIVA NUTRICIÓN ACUICOLA AVANZADA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2019-1
23	Licenciatura	PRODUCC.Y APROVECHAM.ZONA COSTERA I	Facultad de Ciencias	9	2019-1
24	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	2	2019-1
25	Maestría	ACTIIVIDAD OPTATIVA,NUTRICIÓN ACUICOLA AVANZADA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2018-2
26	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	2	2018-2
27	Licenciatura	PRODUCC.Y APROVECHAM.ZONA COSTERA I	Facultad de Ciencias	18	2018-1
28	Especialidad	ALIMENTACION Y NUTRICION ACUICOLA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2018-1
29	Especialidad	CULTIVO DE MOLUSCOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2018-1
30	Especialidad	ALIMENTACION Y NUTRICION ACUICOLA-282161	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2017-1

PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA

31	Licenciatura	PRODUCC.Y APROVECHAM.ZONA COSTERA I	Facultad de Ciencias	9	2017-1
32	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
33	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2016-1
34	Licenciatura	PRODUCC.Y APROVECHAM.ZONA COSTERA I	Facultad de Ciencias	14	2016-1
35	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
36	Especialidad	ALIMENTACION Y NUTRICION ACUICOLA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2016-1
37	Especialidad	TECNOLOGIA DE ALIMENTOS PARA ORGANISMOS ACUATICOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2016-1
38	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2015-1
39	Licenciatura	PRODUCC.Y APROVECHAM.ZONA COSTERA I	Facultad de Ciencias	17	2014-1
40	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2014-1
41	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2013-2
42	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2013-1
43	Licenciatura	PRODUCC.Y APROVECHAM.ZONA COSTERA I	Facultad de Ciencias	7	2013-1
44	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2012-2
45	Licenciatura	PRODUCC.Y APROVECHAM.ZONA COSTERA I	Facultad de Ciencias	9	2012-1
46	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2012-1
47	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2011-1
48	Licenciatura	PRODUCC.Y APROVECHAM.ZONA COSTERA I	Facultad de Ciencias	5	2011-1
49	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2010-2
50	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2010-1
51	Licenciatura	PRODUCC.Y APROVECHAM.ZONA COSTERA I	Facultad de Ciencias	14	2010-1
52	Licenciatura	PRODUCC.Y APROVECHAM.ZONA COSTERA I	Facultad de Ciencias	18	2009-1
53	Licenciatura	PRODUCC.Y APROVECHAM.ZONA COSTERA I	Facultad de Ciencias	7	2008-1

PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	COMPOSICION ALIMENTICIA PARA ANIMALES ACUATICOS.	CARLOS ROSAS VAZQUEZ, PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA, MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI,	HUMAN NECESSITIES	2016

PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA

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