



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



CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL

Datos Generales

Nombre: CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 17 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-04-2022
Desde 01-04-2022 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN
Desde 01-09-2024

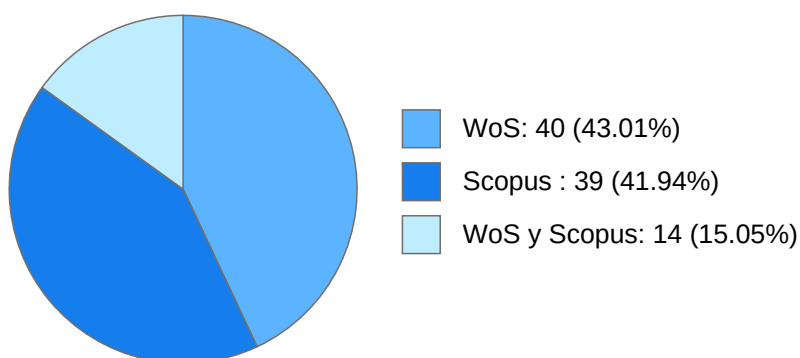
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE D 2012 - 2024
PRIDE C 2009 - 2012

CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	How to quantify the regional effects of ocean temperature rise due to climate change: implications of Octopus maya ecophysiology on food security of the Yucatan shelf artisanal fishermen	JORGE ALEJANDRO KURCZYN ROBLEDO CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL CARLOS ROSAS VAZQUEZ et al.	REGIONAL ENVIRONMENTA L CHANGE	2024
2	The hard life of an octopus embryo is seen through gene expression, energy metabolism, and its ability to neutralize radical oxygen species	MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL GABRIELA RODRIGUEZ FUENTES et al.	SCIENTIFIC REPORTS	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	Biodiversity of octopuses in the Americas	CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL BRIAN URBANO ALONSO Roberto Gonzalez-Gomez et al.	MARINE BIOLOGY	2024
5	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

CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL

6	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
7	Moderate hypoxia mitigates the physiological effects of high temperature on the tropical blue crab Callinectes sapidus	MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI GABRIELA RODRIGUEZ FUENTES CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL et al.	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	2023
8	Trans-generational physiological condition of embryos is conditioned by maternal thermal stress in Octopus maya	OMAR DOMINGUEZ CASTANEDO MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI GABRIELA RODRIGUEZ FUENTES et al.	MARINE BIOLOGY	2023
9	Effects of Phenanthrene Exposure on the B-esterases Activities of Octopus maya (Voss and Solis Ramirez, 1996) Embryos	CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL CARLOS ROSAS VAZQUEZ ELSA NOREÑA BARROSO et al.	BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	2023
10	Maternal temperature stress modulates acclimation and thermal biology in Octopus maya (Cephalopoda: Octopodidae) juvenile progeny	MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL GABRIELA RODRIGUEZ FUENTES et al.	MARINE BIOLOGY	2023
11	Thermal optimality and physiological parameters inferred from experimental studies scale latitudinally with marine species occurrences	CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL GABRIELA RODRIGUEZ FUENTES MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI et al.	JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY	2023
12	Benzophenone-3 does not Cause Oxidative Stress or B-esterase Inhibition During Embryo Development of Octopus maya (Voss and Solis Ramirez, 1966)	CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL ELSA NOREÑA BARROSO CARLOS ROSAS VAZQUEZ et al.	BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	2023
13	A general model fitting coleoid cephalopod growth as a function of time and temperature to a single curve	CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL CARLOS ROSAS VAZQUEZ Angel Escamilla-Ake et al.	Aquaculture, Fish And Fisheries	2023
14	Long-term mild hypoxia does not reduce thermal tolerance or performance of the freshwater prawn Macrobrachium tenellum	CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL GABRIELA RODRIGUEZ FUENTES CARLOS ROSAS VAZQUEZ et al.	AQUACULTURE RESEARCH	2022
15	High resolution respirometry of isolated mitochondria from adult Octopus maya (Class: Cephalopoda) systemic heart	CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL JOSE PEDRAZA CHAVERRI CAROLINA ALVAREZ DELGADO et al.	PLOS ONE	2022

CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL

16	Why high temperatures limit reproduction in cephalopods? The case of Octopus maya	CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL GABRIELA RODRIGUEZ FUENTES CARLOS ROSAS VAZQUEZ et al.	AQUACULTURE RESEARCH	2021
17	The thermal tolerance of a tropical population of blue crab (Callinectes sapidus) modulates aerobic metabolism during hypoxia	MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL Adriana Garcia-Rueda et al.	JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY	2021
18	Exploring the effects of warming seas by using the optimal and pejus temperatures of the embryo of three Octopoda species in the Gulf of Mexico	CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL CARLOS ROSAS VAZQUEZ Ángeles-González L.E. et al.	JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY	2020
19	Maturation trade-offs in octopus females and their progeny: energy, digestion and defence indicators	GABRIELA RODRIGUEZ FUENTES MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI ARIADNA BERENICE SANCHEZ ARTEAGA et al.	PEERJ	2019
20	Reproductive performance of Octopus maya males conditioned by thermal stress	CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL CARLOS ROSAS VAZQUEZ López-Galindo L. et al.	ECOLOGICAL INDICATORS	2019
21	Comparison of Aerobic Scope for Metabolic Activity in Aquatic Ectotherms With Temperature Related Metabolic Stimulation: A Novel Approach for Aerobic Power Budget	MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL CARLOS ROSAS VAZQUEZ et al.	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	2018
22	Thermal sensitivity of O. maya embryos as a tool for monitoring the effects of environmental warming in the Southern of Gulf of Mexico	GABRIELA RODRIGUEZ FUENTES MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL et al.	ECOLOGICAL INDICATORS	2017
23	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
24	Ecophysiological biomarkers defining the thermal biology of the Caribbean lobster Panulirus argus	GABRIELA RODRIGUEZ FUENTES CARLOS ROSAS VAZQUEZ CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL et al.	ECOLOGICAL INDICATORS	2017
25	Effect of maternal temperature stress before spawning over the energetic balance of Octopus maya juveniles exposed to a gradual temperature change	CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL CARLOS ROSAS VAZQUEZ Juarez, Oscar E. et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY	2016

CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL

26	Effects of temperature on embryo development and metabolism of O. maya	CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL ADOLFO SANCHEZ ZAMORA CARLOS ROSAS VAZQUEZ et al.	Aquaculture	2016
27	Is temperature conditioning Octopus maya fitness?	Ariadna M. SanchezGarcia CARLOS ROSAS VAZQUEZ CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY	2015
28	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
29	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
30	Thermal biology of prey (Melongena corona bispinosa, Strombus pugilis, Callinectes similis, Libinia dubia) and predators (Ocyurus chrysurus, Centropomus undecimalis) of Octopus maya from the Yucatan Peninsula	Javier Noyola Regil MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI ADOLFO SANCHEZ ZAMORA et al.	JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY	2015
31	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
32	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
33	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
34	Thermopreference, tolerance and metabolic rate of early stages juvenile Octopus maya acclimated to different temperatures	Javier "Noyola CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL CARLOS ROSAS VAZQUEZ et al.	JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY	2013
35	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

CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL

36	Effect of temperature on energetic balance and fatty acid composition of early juveniles of Octopus maya	Javier Noyola MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY	2013
37	Marine gammarids (Crustacea: Amphipoda): a new live prey to culture Octopus maya hatchlings	SANTIAGO CAPELLA VIZCAINO ELSA NOREÑA BARROSO CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL et al.	AQUACULTURE RESEARCH	2013
38	Digestive dynamics during chyme formation of Octopus maya (Mollusca, Cephalopoda)	MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI Lenin Canseco CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL et al.	AQUACULTURE RESEARCH	2012
39	Morphological, physiological and behavioral changes during post-hatching development of Octopus maya (Mollusca: Cephalopoda) with special focus on the digestive system	MAITE MASCARO MIQUELAJAUREGUI Omar Hernando Avila Poveda CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL et al.	AQUATIC BIOLOGY	2010
40	How size relates to oxygen consumption, ammonia excretion, and ingestion rates in cold (Enteroctopus megalocyathus) and tropical (Octopus maya) octopus species	CRISTINA PASCUAL JIMENEZ CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL CARLOS ROSAS VAZQUEZ et al.	MARINE BIOLOGY	2009

CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL

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



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



CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL



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



CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL

PARTICIPACIÓN EN TESIS

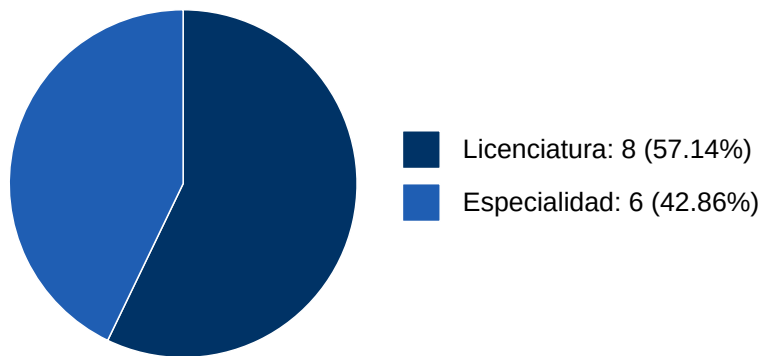
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL

CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ECOLOGIA ENERGETICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	23	2024-2
2	Especialidad	REPRODUCCIÓN Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO DE ORGANISMOS ACUÁTICOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2024-1
3	Licenciatura	METODOS DE CAMPO Y LABORATORIO	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	14	2024-1
4	Especialidad	REPRODUCCIÓN Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO DE ORGANISMOS ACUÁTICOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2023-1
5	Licenciatura	ECOLOGIA ENERGETICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	35	2022-2
6	Licenciatura	PRODUCC.APROVECH.ZONA COSTERA II	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	16	2022-1
7	Especialidad	CULTIVO DE MOLUSCOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2021-1
8	Licenciatura	METODOS DE CAMPO Y LABORATORIO	Facultad de Ciencias	6	2019-1
9	Especialidad	REPRODUCCION Y BIOLOGIA DEL DESARROLLO DE ORGANISMOS ACUATICOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2018-1
10	Especialidad	CULTIVO DE MOLUSCOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2018-1



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



CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL

11	Especialidad	REPRODUCCION Y BIOLOGIA DEL DESARROLLO DE ORGANISMOS ACUATICOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2016-1
12	Licenciatura	METODOS DE CAMPO Y LABORATORIO	Facultad de Ciencias	14	2016-1
13	Licenciatura	METODOS DE CAMPO Y LABORATORIO	Facultad de Ciencias	12	2015-1
14	Licenciatura	METODOS DE CAMPO Y LABORATORIO	Facultad de Ciencias	9	2012-1



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



CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	PROCESO DE INCUBACION PARA PULPOS E INCUBADORA	CARLOS ROSAS VAZQUEZ, CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL,	HUMAN NECESSITIES	2013

CLAUDIA PATRICIA CAAMAL MONSREAL

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