



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



JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA

Datos Generales

Nombre: JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 32 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Investigaciones Biomédicas
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

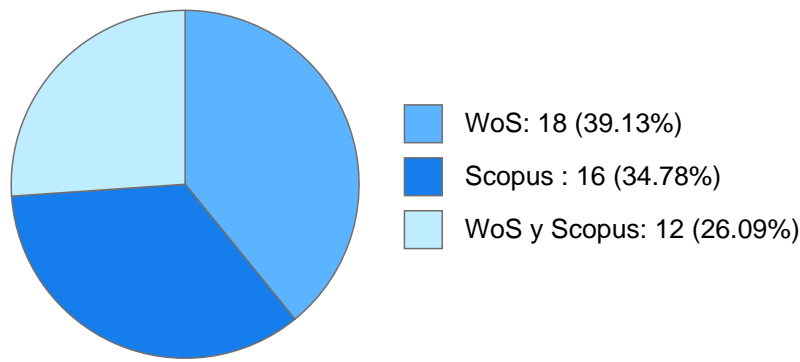
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE D 2012 - VIGENTE
PRIDE C 2009 - 2012
PRIDE Fijo - 2009

JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Gene expression dynamics during temperature-dependent sex determination in a sea turtle	JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA HORACIO MERCHAN LARIOS DIEGO CLAUDIO CORTEZ QUEZADA et al.	DEVELOPMENTAL BIOLOGY	2024
2	The Interstitial Gland as a Source of Pro- or Anti-Senescent Cells during Chinchilla Rabbit Ovarian Aging	VERONICA DIAZ HERNANDEZ JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA GABRIELA PIÑON ZARATE et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024
3	Light and focused ion beam microscopy workflow for resin-embedded tissues	HORACIO MERCHAN LARIOS DAVID MAURICIO GIRALDO GOMEZ JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA et al.	Frontiers In Cell And Developmental Biology	2023
4	Oxidative Stress Is a Potential Cost of Synchronous Nesting in Olive Ridley Sea Turtles	JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA HORACIO MERCHAN LARIOS B. Gabriela Arango et al.	Antioxidants	2022
5	A High-Fat and High-Carbohydrate Diet Promotes Reminiscent Hallmarks of an Aging Ovary in the Rabbit Model	VERONICA DIAZ HERNANDEZ LUIS MANUEL MONTAÑO RAMIREZ IVETTE CALDELAS SANCHEZ et al.	Biomedicines	2022

JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA

6	Blood oxygen stores of olive ridley sea turtles, <i>Lepidochelys olivacea</i> are highly variable among individuals during arribada nesting	JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA HORACIO MERCHAN LARIOS B. Gabriela Arango et al.	JOURNAL OF COMPARATIVE PHYSIOLOGY B-BIOCHEMICAL SYSTEMS AND ENVIRONMENTAL PHYSIOLOGY	2021
7	Oxidative stress is a potential cost of synchronized nesting aggregations in olive ridley sea turtles	JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA B. G. Arango D. C. Ensminger et al.	INTEGRATIVE AND COMPARATIVE BIOLOGY	2021
8	Spatiotemporal Expression of Foxl2 and Dmrt1 before, during, and after Sex Determination in the Sea Turtle <i>Lepidochelys olivacea</i>	VERONICA DIAZ HERNANDEZ JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA HORACIO MERCHAN LARIOS et al.	SEXUAL DEVELOPMENT	2020
9	Bisphenol A (BPA) alters the steroidogenic activity of perinatal Leydig cells in rabbit.	ALEXIS PAULINA ORTEGA GARCIA JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA VERONICA DIAZ HERNANDEZ et al.	MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL	2018
10	Allosteric modulation model of the mu opioid receptor by herkinorin, a potent not alkaloidal agonist	JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA KARINA MARTINEZ MAYORGA	JOURNAL OF COMPUTER-AIDED MOLECULAR DESIGN	2017
11	17 β -Estradiol modulates cell proliferation of medullary cords during ovarian differentiation of the <i>Lepidochelys olivacea</i> sea turtle	VERONICA DIAZ HERNANDEZ JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA LUIS MANUEL MONTAÑO RAMIREZ et al.	DEVELOPMENTAL BIOLOGY	2017
12	Exogenous estradiol alters gonadal growth and timing of temperature sex determination in gonads of sea turtle	VERONICA DIAZ HERNANDEZ JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA HORACIO MERCHAN LARIOS	DEVELOPMENTAL BIOLOGY	2015
13	Formation of the genital ridges is preceded by a domain of ectopic Sox9-expressing cells in <i>Lepidochelys olivacea</i>	VERONICA DIAZ HERNANDEZ JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA HORACIO MERCHAN LARIOS et al.	DEVELOPMENTAL BIOLOGY	2012
14	Multiperiod Optimal Planning of Thermal Generation Using Cross Decomposition	JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA RICARDO ACEVES GARCIA Litvinchev, I. et al.	J COMPUT SYS SC INT+	2011
15	Gonadal Morphogenesis and Gene Expression in Reptiles with Temperature-Dependent Sex Determination	HORACIO MERCHAN LARIOS VERONICA DIAZ HERNANDEZ JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA	SEXUAL DEVELOPMENT	2010



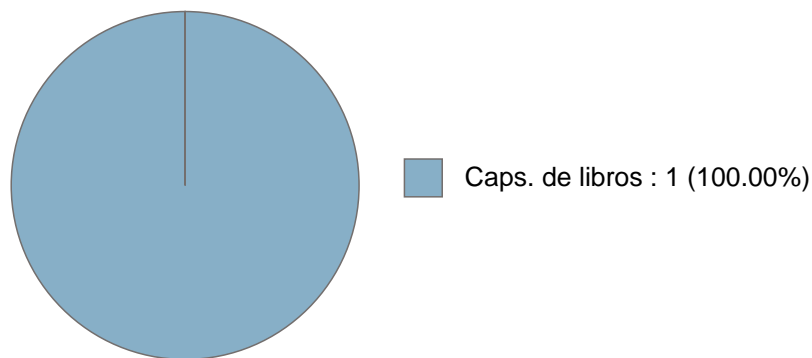
JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA

16	Expression profiles of Dax1, Dmrt1, and Sox9 during temperature sex determination in gonads of the sea turtle <i>Lepidochelys olivacea</i>	LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO ABRAHAM LANDA PIEDRA JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOG Y	2003
17	Fertility of Y(TIR).B6 sex-reversal females with XX orthotopic ovarian transplants	JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA NORMA ANGELICA MORENO MENDOZA HORACIO MERCHAN LARIOS et al.	BIOLOGY OF REPRODUCTION	1999
18	Correlation among thermosensitive period, estradiol response, and gonad differentiation in the sea turtle <i>Lepidochelys olivacea</i>	HORACIO MERCHAN LARIOS NORMA ANGELICA MORENO MENDOZA JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOG Y	1997

JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	BIOLOGÍA GENERAL	HORACIO MERCHAN LARIOS JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA	Capítulo de un Libro	2015	978607744094 9



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



JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA



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



JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA



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



JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA

DOCENCIA IMPARTIDA

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

JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA



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



JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA

TUTORIAS EN POSGRADO

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

JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA



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



JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA

PATENTES

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

JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA

JOSE ALEJANDRO MARMOLEJO VALENCIA

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