



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



PEDRO MERCADO RUARO

Datos Generales

Nombre: PEDRO MERCADO RUARO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 39 años

Nombramientos

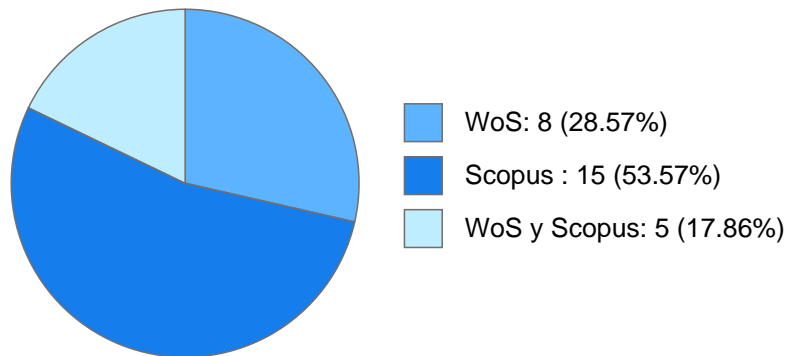
Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Biología
Desde 16-08-2011

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2018 - 2022
PRIDE C - 2017
PRIDE D 2008
PRIDE Fijo 2008

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Essential oils trigger an antifungal and anti-aflatoxic effect on <i>Aspergillus flavus</i> via the induction of apoptosis-like cell death and gene regulation	MAGDA CARVAJAL MORENO PEDRO MERCADO RUARO FRANCISCO ROJO CALLEJAS et al.	Food Control	2020
2	Differences in Karyotypes between Two Populations of <i>Crotalaria incana</i> from Mexico	LUIS FERNANDO TAPIA PASTRANA SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO PEDRO MERCADO RUARO	Cytologia	2018
3	A new <i>Ruppia</i> from Mexico: <i>Ruppia mexicana</i> n.sp.	JOSE GONZALO RICARDO WONG PEDRO MERCADO RUARO GUADALUPE JUDITH MARQUEZ GUZMAN et al.	AQUATIC BOTANY	2016
4	Chromosome studies in <i>Spiranthinae</i> and <i>Cranichidinae</i> (Orchidaceae)	PEDRO MERCADO RUARO GERARDO ADOLFO SALAZAR CHAVEZ Guimaraes, Leonardo R. S. et al.	BRAZILIAN JOURNAL OF BOTANY	2015
5	Contribution to the cytogenetics of <i>Tamarindus indica</i> (Leguminosae: Caesalpinioideae)	LUIS FERNANDO TAPIA PASTRANA PEDRO MERCADO RUARO SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO	ACTA BOTANICA MEXICANA	2012
6	New reports of chromosome numbers in <i>Karwinskia</i> (Rhamnaceae) [Nuevos reportes de números cromosómicos en <i>Karwinskia</i> (Rhamnaceae)]	LUIS FERNANDO TAPIA PASTRANA SANDRA LUZ GOMEZ ACEVEDO PEDRO MERCADO RUARO et al.	Hickenia (En línea)	2009

7	Taxonomic re-assessment of <i>Phaseolus dasycarpus</i> (Leguminosae): Systematic position, chromosome studies and re-description	PEDRO MERCADO RUARO ALFONSO OCTAVIO DELGADO SALINAS FERNANDO CHIANG CABRERA	Brittonia	2009
8	Karyotypic analysis in six species of <i>Phaseolus</i> L. (FABACEAE)	PEDRO MERCADO RUARO ALFONSO OCTAVIO DELGADO SALINAS	Caryologia	2009
9	New cytogenetic information of two Mexican populations of <i>Crotalaria incana</i> L. (Leguminosae-Papilionoideae)	LUIS FERNANDO TAPIA PASTRANA PEDRO MERCADO RUARO Gallegos-Pacheco E. et al.	Cytologia	2005
10	A combination of the "squash" and "splash" techniques to obtain the karyotype and assess meiotic behavior of <i>Prosopis laevigata</i> L. (Fabaceae: Mimosoideae)	LUIS FERNANDO TAPIA PASTRANA PEDRO MERCADO RUARO	Cytologia	2001
11	Effect of salinity acclimation on oxygen consumption of juveniles of the white shrimp <i>Litopenaeus vannamei</i>	CARLOS ROSAS VAZQUEZ PEDRO MERCADO RUARO López N. et al.	JOURNAL OF CRUSTACEAN BIOLOGY	2001
12	Investigation and documentation of hybridization between <i>Parkinsonia aculeata</i> and <i>Cercidium praecox</i> (Leguminosae: Caesalpinioideae)	PEDRO MERCADO RUARO Hawkins J.A. White Olascoaga L. et al.	PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION	1999
13	Karyotypic studies on species of <i>Phaseolus</i> (Fabaceae: Phaseolinae)	PEDRO MERCADO RUARO ALFONSO OCTAVIO DELGADO SALINAS	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	1998
14	Karyomorphological studies of Mexican species of <i>Marathrum</i> (Podostemaceae)	PEDRO MERCADO RUARO Oropeza N. Novelo R. A. et al.	AQUATIC BOTANY	1998
15	Chromosome numbers of species of <i>atriplex</i> section <i>obione</i> (chenopodiaceae) and their relation to taxonomy	MARIA HILDA FLORES OLVERA PEDRO MERCADO RUARO	Cytologia	1997



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



PEDRO MERCADO RUARO

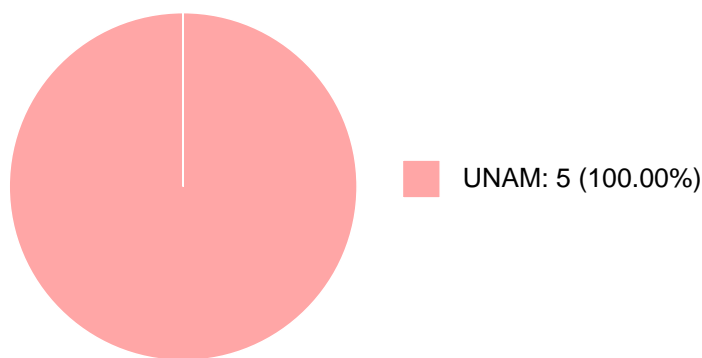
LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

PEDRO MERCADO RUARO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

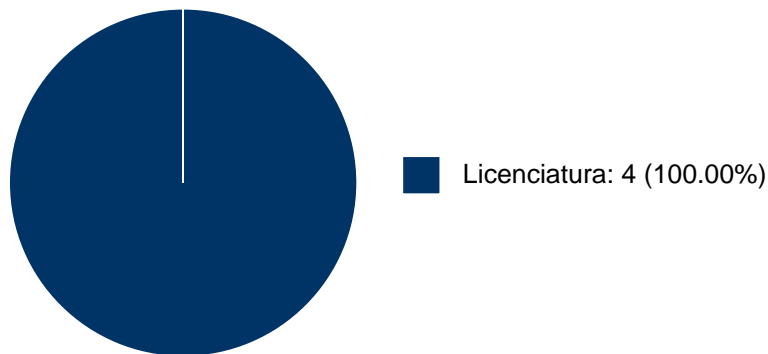
Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudios cromosómicos en la familia Fabaceae.	PEDRO MERCADO RUARO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2019	31-12-2026
2	Obtención del número cromosómico y análisis cariotípico en especies vegetales silvestres.	PEDRO MERCADO RUARO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	15-06-2013	15-12-2026
3	Estudios cromosómicos en el género Crotalaria L. (Leguminosae).	PEDRO MERCADO RUARO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	04-01-2016	15-01-2021
4	Estudios cromosómicos mitóticos en el género Salvia L. (Lamiaceae).	PEDRO MERCADO RUARO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-06-2016	15-12-2023
5	Análisis cariológico en Agave tequilana Weber cv azul y descendientes novillados.	PEDRO MERCADO RUARO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	30-01-2024

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis cariológico de varias especies de <i>Caesalpinia</i> (Leguminosae: Caesalpinioideae) endémicas de la depresión del Río Balsas y Valle de Tehuacán-Cuicatlan, México	Tesis de Licenciatura	PEDRO MERCADO RUARO,	Ibarra Gonzalez, Monserrat,		2002
2	Aspectos cariológicos, morfológicos y de viabilidad de polen en varias especies de la tribu <i>Caesalpinieae</i> (Leguminosae)	Tesis de Licenciatura	PEDRO MERCADO RUARO,	White Olascoaga, Laura,		1996
3	Estudios cariológicos en el género <i>Marathrum</i> Humb. & Bonpl. (Podostemaceae) en México	Tesis de Licenciatura	PEDRO MERCADO RUARO,	Oropeza Hernandez, Norma,		1996



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



PEDRO MERCADO RUARO

4	Analisis morfologico y cariológico de <i>Pachycereus weberi</i> (J. Coulter) Backeto. Y <i>Pachycereus aff. weberi</i> (J. Coulter) Backeb (cactaceae)	Tesis de Licenciatura	PEDRO MERCADO RUARO,	Gama López, Susana,	1994
---	--	-----------------------	----------------------	---------------------	------



PEDRO MERCADO RUARO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Curso de Bachillerato	Elaboración de material didáctico para las materias de Biología (Células y cromosomas mitóticos en plantas).	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	0	
2	Curso de Bachillerato	Cromosomas y cariotipos vegetales	Dirección General Escuela Nacional Preparatoria	0	
3	Curso de Bachillerato	Elaboración de material didáctico para las asignaturas de Biología (Células y cromosomas meióticos en plantas)	Dirección General Escuela Nacional Preparatoria	0	
4	Curso de Bachillerato	Elaboración de material didáctico para las materias de Biología (Células y cromosomas vegetales)	Dirección General Escuela Nacional Preparatoria	0	



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



PEDRO MERCADO RUARO

TUTORIAS EN POSGRADO

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

PEDRO MERCADO RUARO



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



PEDRO MERCADO RUARO

PATENTES

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

PEDRO MERCADO RUARO



PEDRO MERCADO RUARO

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	2008-2023
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