



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



JUAN ROMAN BOBADILLA RODRIGUEZ

Datos Generales

Nombre: JUAN ROMAN BOBADILLA RODRIGUEZ

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 29 años

Nombramientos

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

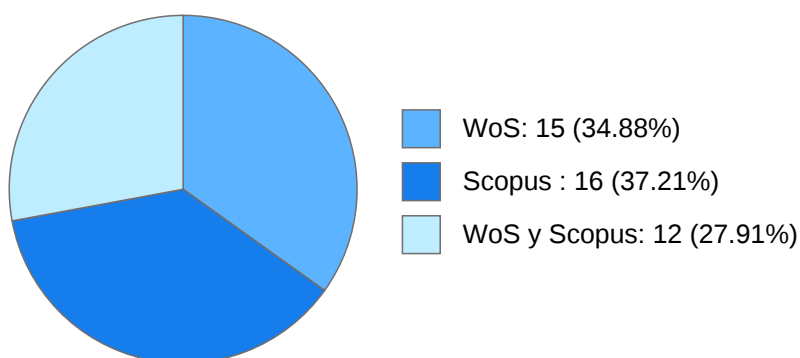
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2020 - 2024
PRIDE B 2012 - 2020
PRIDE Fijo 2009 - 2012
PRIDE C - 2009

JUAN ROMAN BOBADILLA RODRIGUEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Symmetrical distributions of aminoacyl-tRNA synthetases during the evolution of the genetic code	MARCO ANTONIO JOSE VALENZUELA JUAN ROMAN BOBADILLA RODRIGUEZ Gabriel S. Zamudio et al.	THEORY IN BIOSCIENCES	2023
2	Groups of Symmetries of the Two Classes of Synthetases in the Four-Dimensional Hypercubes of the Extended Code Type II	MARCO ANTONIO JOSE VALENZUELA JUAN ROMAN BOBADILLA RODRIGUEZ Eberto R. Morgado	LIFE-BASEL	2023
3	How to eliminate taeniasis/cysticercosis: porcine vaccination and human chemotherapy (Part 2)	NORMA YANET SANCHEZ TORRES JUAN ROMAN BOBADILLA RODRIGUEZ JUAN PEDRO LACLETTE SAN ROMAN et al.	THEORETICAL BIOLOGY AND MEDICAL MODELLING	2019
4	Mathematical model of the life cycle of taenia-cysticercosis: transmission dynamics and chemotherapy (Part 1)	MARCO ANTONIO JOSE VALENZUELA JUAN ROMAN BOBADILLA RODRIGUEZ NORMA YANET SANCHEZ TORRES et al.	THEORETICAL BIOLOGY AND MEDICAL MODELLING	2018
5	Symmetrical and Thermodynamic Properties of Phenotypic Graphs of Amino Acids Encoded by the Primeval RNY Code	MARCO ANTONIO JOSE VALENZUELA Gabriel S. Zamudio Miryam PalaciosPerez et al.	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	2015
6	Three-dimensional algebraic models of the tRNA code and 12 graphs for representing the amino acids	MARCO ANTONIO JOSE VALENZUELA JUAN ROMAN BOBADILLA RODRIGUEZ Morgado E.R. et al.	LIFE-BASEL	2014

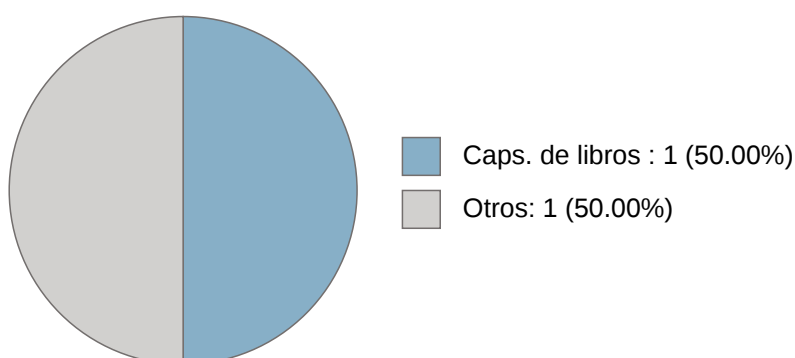
JUAN ROMAN BOBADILLA RODRIGUEZ

7	Periodic distribution of a putative nucleosome positioning motif in human, nonhuman primates, and archaea: Mutual information analysis	Daniela Sosa PEDRO EDUARDO MIRAMONTES VIDAL VICTOR MIRELES CHAVEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF GENOMICS	2013
8	Fractional Brownian motion in DNA sequences of bacterial chromosomes: a renormalization group approach	MARCO ANTONIO JOSE VALENZUELA TZIPE SILVIA GOVEZENSKY ZACK JUAN ROMAN BOBADILLA RODRIGUEZ	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2010
9	On the evolution of the standard genetic code: Vestiges of critical scale invariance from the RNA world in current prokaryote genomes	MARCO ANTONIO JOSE VALENZUELA TZIPE SILVIA GOVEZENSKY ZACK Jose A. Garcia et al.	PLOS ONE	2009
10	On the Evolution of the Standard Genetic Code: From the RNA World to Current Prokaryote Genomes	MARCO ANTONIO JOSE VALENZUELA TZIPE SILVIA GOVEZENSKY ZACK JUAN ROMAN BOBADILLA RODRIGUEZ	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	2009
11	Statistical properties of DNA sequences revisited: The role of inverse bilateral symmetry in bacterial chromosomes	MARCO ANTONIO JOSE VALENZUELA TZIPE SILVIA GOVEZENSKY ZACK JUAN ROMAN BOBADILLA RODRIGUEZ	PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	2005
12	Statistical analysis of the distribution of amino acids in <i>Borrelia burgdorferi</i> genome under different genetic codes	TZIPE SILVIA GOVEZENSKY ZACK JUAN ROMAN BOBADILLA RODRIGUEZ MARCO ANTONIO JOSE VALENZUELA et al.	PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	2004
13	Vaccination against <i>Taenia solium</i> cysticercosis in underfed rustic pigs of Mexico: Roles of age, genetic background and antibody response	EDDA LYDIA SCIUTTO CONDE ADA NELLY MARTINEZ VILLALOBOS RUTILIA MARISELA HERNANDEZ GONZALEZ et al.	VETERINARY PARASITOLOGY	2000
14	Limitations of current diagnostic procedures for the diagnosis of <i>Taenia solium</i> cysticercosis in rural pigs	EDDA LYDIA SCIUTTO CONDE JOSE JUAN MARTINEZ MAYA ADA NELLY MARTINEZ VILLALOBOS et al.	VETERINARY PARASITOLOGY	1998
15	Prevalence of infection, mean worm burden and degree of worm aggregation as determinants of prevalence of disease due to intestinal helminths	MARCO ANTONIO JOSE VALENZUELA AGUSTIN RUIZ CABRERA JUAN ROMAN BOBADILLA RODRIGUEZ	Archives Of Medical Research	1997
16	Epidemiological model of diarrhoeal diseases and its application in prevention and control	JUAN ROMAN BOBADILLA RODRIGUEZ José M.V.	Vaccine	1994
17	The omnipresence of helminthiasis [La omnipresencia de las helmintiasis.]	JUAN ROMAN BOBADILLA RODRIGUEZ Ocampo-Gómez G. Salgado-Cuevas R.	SALUD PUBLICA DE MEXICO	1992

JUAN ROMAN BOBADILLA RODRIGUEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	PROBABILITY DISTRIBUTIONS OF GC CONTENT REFLECT THE EVOLUTION OF PRIMATE SPECIES	MARCO ANTONIO JOSE VALENZUELA JUAN ROMAN BOBADILLA RODRIGUEZ Qi Lu et al.	Proceedings Paper	2014	9789814602211
2	Probabilty Distributions of GC Content Reflect the Evolution of Primate Species	JUAN ROMAN BOBADILLA RODRIGUEZ MARCO ANTONIO JOSE VALENZUELA	Capítulo de un Libro	2014	9789814602211



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



JUAN ROMAN BOBADILLA RODRIGUEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JUAN ROMAN BOBADILLA RODRIGUEZ



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



JUAN ROMAN BOBADILLA RODRIGUEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

JUAN ROMAN BOBADILLA RODRIGUEZ



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



JUAN ROMAN BOBADILLA RODRIGUEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

JUAN ROMAN BOBADILLA RODRIGUEZ



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



JUAN ROMAN BOBADILLA RODRIGUEZ

PATENTES

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

JUAN ROMAN BOBADILLA RODRIGUEZ

JUAN ROMAN BOBADILLA RODRIGUEZ

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