



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



JESUS RAMIREZ SANTOS

Datos Generales

Nombre: JESUS RAMIREZ SANTOS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 35 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo

Instituto de Investigaciones Biomédicas

Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA) PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo

Facultad de Ciencias

Desde 01-11-2024

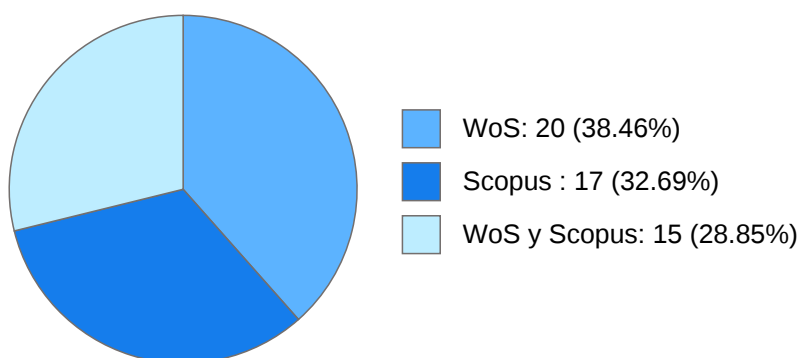
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024

JESUS RAMIREZ SANTOS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Non-Categorical Analyses Identify Rotenone-Induced 'Parkinsonian' Rats Benefiting from Nano-Emulsified Punicic Acid (Nano-PSO) in a Phenotypically Diverse Population: Implications for Translational Neurodegenerative Therapies	BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN ROSA NURIA GALINDO SOLANO MARIA PATRICIA CONCEPCION PADILLA CORTES et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024
2	Proliferation rate and differentiation potential are independent during the transition from neurogenesis to gliogenesis in the mouse embryonic spinal cord	JESUS RAMIREZ SANTOS GABRIEL GUTIERREZ OSPINA Olivos-Cisneros L.	lbro Neuroscience Reports	2021
3	Dopamine Released from TiO ₂ Semicrystalline Lattice Implants Attenuates Motor Symptoms in Rats Treated with 6-Hydroxydopamine	BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN GINA PRADO PRONE MARIA PATRICIA CONCEPCION PADILLA CORTES et al.	Acs Omega	2019
4	Differential Vascular Permeability Along the Forebrain Ventricular Neurogenic Niche in the Adult Murine Brain	JESUS RAMIREZ SANTOS GABRIEL GUTIERREZ OSPINA Colin-Castelan, Danna	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	2016

JESUS RAMIREZ SANTOS

5	Experimentally-Induced Melanoma has an Heterogeneous Oxidative Metabolism and Induces Peri-Tumoral Innervation Remodeling	JESUS RAMIREZ SANTOS GABRIEL GUTIERREZ OSPINA Ruth Noriega-Cisneros et al.	FASEB JOURNAL	2016
6	Experimentally-Induced Melanoma has an Heterogeneous Oxidative Metabolism and Induces Peri-Tumoral Innervation Remodeling	JESUS RAMIREZ SANTOS GABRIEL GUTIERREZ OSPINA Ruth Noriega-Cisneros et al.	FASEB JOURNAL	2016
7	Role of chaperones and ATP synthase in DNA gyrase reactivation in Escherichia coli stationary-phase cells after nutrient addition	JESUS RAMIREZ SANTOS Gutiérrez-Estrada A. Gómez-Eichelmann M.C.	SpringerPlus	2014
8	Role of the DnaK-ClpB bichaperone system in DNA gyrase reactivation during a severe heat-shock response in Escherichia coli	MARIA TERESA LARA ORTIZ JUAN CASTRO DORANTES JESUS RAMIREZ SANTOS et al.	CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	2012
9	Shifts in telomerase expression and activity during the transition from neurogenesis to gliogenesis in the developing spinal cord	L. Olivos Cisneros JESUS RAMIREZ SANTOS GABRIEL GUTIERREZ OSPINA	INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE	2010
10	Role of single-strand DNA 3'-5' exonuclease ExoI and nuclease SbcCD in stationary-phase mutation in Escherichia coli K-12	JESUS RAMIREZ SANTOS Veronica Garcia Mata SEBASTIAN POGGIO GHILARDUCCI et al.	ARCHIVES OF MICROBIOLOGY	2009
11	Expression of the F plasmid ccd toxin-antitoxin system in Escherichia coli cells under nutritional stress	JESUS RAMIREZ SANTOS MARIA DEL CARMEN DEL SOCORRO GOMEZ EICHELMANN Aguirre-Ramírez M. et al.	CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	2006
12	Plasmid DNA supercoiling and gyrase activity in Escherichia coli wild-type and rpoS stationary-phase cells	JESUS RAMIREZ SANTOS MARIA DEL CARMEN DEL SOCORRO GOMEZ EICHELMANN Reyes-Domínguez Y. et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2003
13	Conserved regulatory elements of the promoter sequence of the gene rpoH of enteric bacteria	JESUS RAMIREZ SANTOS PEDRO JULIO COLLADO VIDES JOSE MARTIN GARCIA VARELA et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2001
14	Analysis of the regulatory region of the heat-shock gene rpoH of Escherichia coli strains isolated from non-human hosts	JESUS RAMIREZ SANTOS VALERIA FRANCISCA EUGENIA LEOPOLDINA DE MARIA DE GUADALUPE SOUZA SALDIVAR Solís-Guzmán G. et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2001
15	Identification of s32-like factors and ftsX-rpoH gene arrangements in enteric bacteria	JESUS RAMIREZ SANTOS MARIA DEL CARMEN DEL SOCORRO GOMEZ EICHELMANN	CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	1998

JESUS RAMIREZ SANTOS

16	In vivo effect of DNA relaxation on the transcription of gene rpoH in Escherichia coli	FERNANDO SANCHEZ LOPEZ JESUS RAMIREZ SANTOS MARIA DEL CARMEN DEL SOCORRO GOMEZ EICHELMANN	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENE STRUCTURE AND EXPRESSION	1997
17	Topoisomerase activity during the heat shock response in Escherichia coli K-12	RAFAEL CAMACHO CARRANZA JESUS RAMIREZ SANTOS JUAN CASTRO DORANTES et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1995
18	Methylated cytosine at Dcm (CC(Formula presented.)GG) sites in Escherichia coli: Possible function and evolutionary implications	MARIA DEL CARMEN DEL SOCORRO GOMEZ EICHELMANN JESUS RAMIREZ SANTOS	JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION	1993
19	Distribution of insertion sequence IS1 in multiple-antibiotic resistant clinical Enterobacteriaceae strains	JESUS RAMIREZ SANTOS MARIA DEL CARMEN DEL SOCORRO GOMEZ EICHELMANN Alvarez G. et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	1992
20	Presence of 5-Methylcytosine in CC(A/T)GG sequences (Dcm Methylation) in DNAs from different bacteria	MARIA DEL CARMEN DEL SOCORRO GOMEZ EICHELMANN JESUS RAMIREZ SANTOS Levy-Mustri A.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1991



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



JESUS RAMIREZ SANTOS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JESUS RAMIREZ SANTOS



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



JESUS RAMIREZ SANTOS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

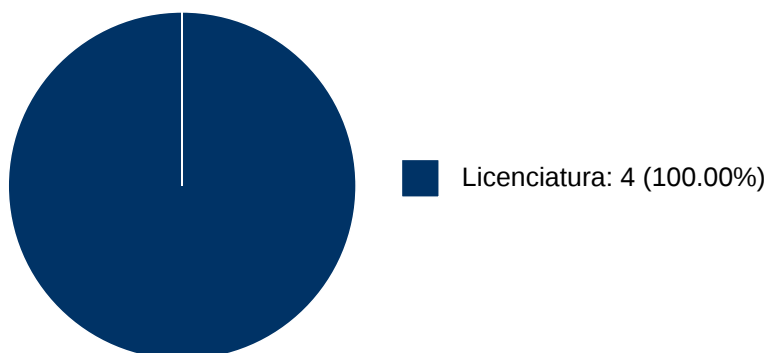
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

JESUS RAMIREZ SANTOS

JESUS RAMIREZ SANTOS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

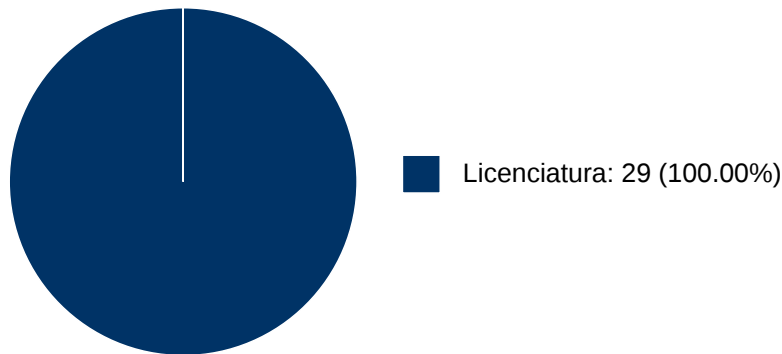


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Gestion ambiental gubernamental : la administración de la vida silvestre	Tesis de Licenciatura	JESUS RAMIREZ SANTOS,	López Gonzalez, Francisco Javier,		2007
2	Participacion del gene gyrl en la generacion de mutaciones de fase estacionaria en Escherichia coli K12	Tesis de Licenciatura	JESUS RAMIREZ SANTOS,	García Mata, Veronica de Dios,		2005
3	El superenrollamiento del DNA en la fase estacionaria de Escherichia coli K 12	Tesis de Licenciatura	JESUS RAMIREZ SANTOS,	Reyes Domínguez, Yazmin,		2000
4	Estructura y condiciones microambientales en bosques perturbados de los altos de Chiapas, Mexico	Tesis de Licenciatura	JESUS RAMIREZ SANTOS,	Romero Najera, Irene,		2000

JESUS RAMIREZ SANTOS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	24	2024-1
2	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	24	2023-1
3	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	23	2022-2
4	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	28	2022-1
5	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	29	2021-2
6	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	24	2021-1
7	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	24	2020-2
8	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	24	2020-1
9	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	24	2019-2
10	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	26	2019-1
11	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	23	2018-2
12	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	23	2018-1
13	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	23	2017-2
14	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	21	2017-1
15	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	23	2016-2
16	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	22	2016-1
17	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	23	2015-2
18	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	24	2015-1
19	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	23	2014-2
20	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	24	2014-1
21	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	24	2013-2
22	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	22	2013-1
23	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	24	2012-2
24	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	24	2012-1



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



JESUS RAMIREZ SANTOS

25	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	25	2011-2
26	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	20	2011-1
27	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	21	2010-1
28	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	21	2009-1
29	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	23	2008-1



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



JESUS RAMIREZ SANTOS

PATENTES

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

JESUS RAMIREZ SANTOS

JESUS RAMIREZ SANTOS

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