



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



JAIME LAGUNEZ OTERO

Datos Generales

Nombre: JAIME LAGUNEZ OTERO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 13 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Química
Desde 16-04-2009 hasta 30-10-2010

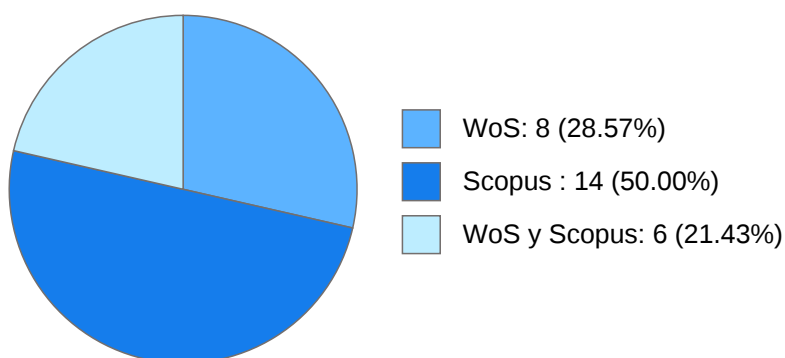
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2009
PRIDE Fijo 2010
PRIDE B 2009 – 2010

JAIME LAGUNEZ OTERO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	An evolving neural network for the interpretation of gene expression patterns	JAIME LAGUNEZ OTERO Marquez M.D.C. Perez P.P.G.	OMICS	2005
2	Cellulat: An agent-based intracellular signalling model	OCTAVIO CESAR ROSAS ROSAS JAIME LAGUNEZ OTERO González P.P. et al.	Biosystems	2003
3	The application of abstract topology to Ras-related signal transduction pathways	JAIME LAGUNEZ OTERO Cárdenas-García M. Korneev N.A.	In Silico Biology	2002
4	Semiempirical studies on the transition structure of the Baeyer and Villiger rearrangement. The reaction of acetone with alkyl and aryl peracids	LINO JOEL REYES TREJO JAIME LAGUNEZ OTERO Cárdenas R. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THE OCHEM	2000
5	Efficient attractor analysis based on self-dependent subsets of elements--an application to signal transduction studies.	JAIME LAGUNEZ OTERO Cárdenas-García M. Korneev N.	Proceedings / ... International Conference On Intelligent Systems For Molecular Biology ; Ismb. International Con	2000

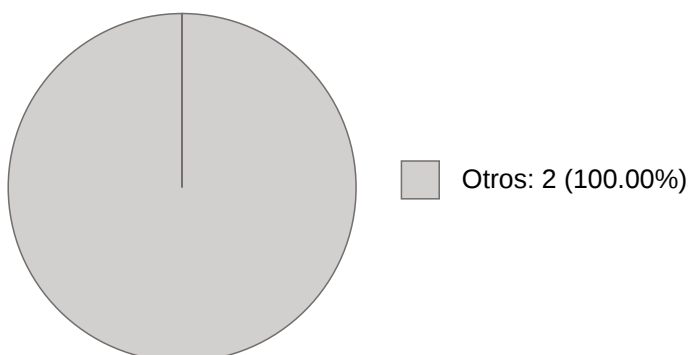
JAIME LAGUNEZ OTERO

6	Ab initio study of the reaction mechanism of water dissociation into the ionic species OH ⁻ and H ₃ O ⁺	JAIME LAGUNEZ OTERO Cárdenas R. Flores-Rivero A.	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	1998
7	Interaction of the 530 ribosomal site with regions of mRNA	LUIS ANTONIO MENDOZA SIERRA JAIME LAGUNEZ OTERO Mondragón M.	Biosystems	1998
8	Taxonomy of 5 S ribosomal RNA by the linguistic technique: Probing with mitochondrial and mammalian sequences	JAIME LAGUNEZ OTERO Guimarães R.C. Trifonov E.N.	JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION	1997
9	Ab initio and semiempirical studies on the transition structure of the baeyer and villiger rearrangement. The reaction of acetone with performic acid	JAIME LAGUNEZ OTERO LINO JOEL REYES TREJO Cárdenas R. et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	1997
10	Nutritional value of edible insects from the state of Oaxaca, Mexico	JULIETA RAMOS ELORDUY Y BLASQUEZ JOSE MANUEL PINO MORENO JAIME LAGUNEZ OTERO et al.	JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS	1997
11	The ribosome as an exon detector	LUIS ANTONIO MENDOZA SIERRA JAIME LAGUNEZ OTERO	Biosystems	1996
12	Nodulating ability of Rhizobium tropici is conditioned by a plasmid-encoded citrate synthase	JAIME LAGUNEZ OTERO JUAN MIRANDA RIOS Pardo M.A. et al.	MOLECULAR MICROBIOLOGY	1994
13	rRNA-mRNA complementarity: implications for translation initiation	JAIME LAGUNEZ OTERO	TRENDS IN BIOCHEMICAL SCIENCES	1993
14	Mrna periodical infrastructure complementary to the proof-reading site in the ribosome	JAIME LAGUNEZ OTERO Trifonov E.N.	JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS	1992

JAIME LAGUNEZ OTERO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Modelling intracellular signalling networks using behaviour-based systems and the blackboard architecture	CARLOS GERSHENSON GARCIA JAIME LAGUNEZ OTERO Pérez P.P.G. et al.	Article	2000	9608052238
2	Modeling signal transduction with boolean paradigms	JAIME LAGUNEZ OTERO Armas M. Armas O. et al.	Article	2000	9608052238



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



JAIME LAGUNEZ OTERO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

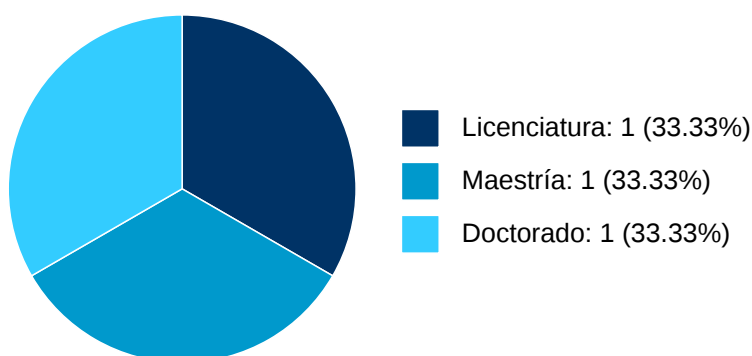
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

JAIME LAGUNEZ OTERO

JAIME LAGUNEZ OTERO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Busqueda de blancos terapeuticos empleando un modelo de señales intracelulares mediadas por Ras	Tesis de Doctorado	JAIME LAGUNEZ OTERO,	Cárdenas García, Maura,		2005
2	Modelo teorico para la transduccion de señales celulares	Tesis de Maestría	JAIME LAGUNEZ OTERO,	Camacho Trujillo, David,		2002
3	Biologia molecular in silico : modelos de transduccion de señales celulares	Tesis de Licenciatura	JAIME LAGUNEZ OTERO,	Camacho Trujillo, David,		2001



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



JAIME LAGUNEZ OTERO

DOCENCIA IMPARTIDA

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

JAIME LAGUNEZ OTERO



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



JAIME LAGUNEZ OTERO

PATENTES

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

JAIME LAGUNEZ OTERO

JAIME LAGUNEZ OTERO

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