



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



HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ

Datos Generales

Nombre: HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 12 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Consejo Técnico y Coordinación de la
Investigación Científica
Desde 01-09-2014 hasta 31-05-2015

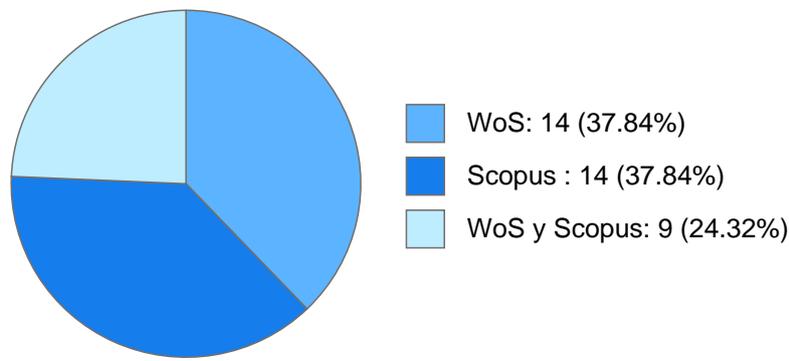
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2011 - 2023
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2015

HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Tracking conformational transitions of the gonadotropin hormone receptors in a bilayer of (SDPC) poly-unsaturated lipids from all-atom molecular dynamics simulations	HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE	PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY	2024
2	A Novel Mutation in the FSH Receptor (I423T) Affecting Receptor Activation and Leading to Primary Ovarian Failure	TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ RUBEN GUTIERREZ SAGAL et al.	JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	2021
3	Passive Internalization of Bioactive β -Casein Peptides into Phospholipid (POPC) Bilayers. Free Energy Landscapes from Unbiased Equilibrium MD Simulations at μ s-Time Scale	HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ JOSE MARIANO GARCIA GARIBAY Chen C.H. et al.	FOOD BIOPHYSICS	2021
4	Misfolded G Protein-Coupled Receptors and Endocrine Disease. Molecular Mechanisms and Therapeutic Prospects	ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2021

HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ

5	Molecular dynamics simulation of the follicle-stimulating hormone receptor. Understanding the conformational dynamics of receptor variants at positions N680 and D408 from in silico analysis	HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ RUBEN GUTIERREZ SAGAL ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE et al.	PLOS ONE	2018
6	Electrostatic interactions and hydrogen bond dynamics in chloride pumping by halorhodopsin	HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ Bondar A.-N. Tobias D.J.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENER GETICS	2014
7	Acyl-Chain Methyl Distributions of Liquid-Ordered and -Disordered Membranes	HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ Mihailescu, Mihaela Vaswani, Rishi G. et al.	BIOPHYSICAL JOURNAL	2011
8	Biochemical mechanism of pathogenesis of human gonadotropin-releasing hormone receptor mutants Thr104Ile and Tyr108Cys associated with familial hypogonadotropic hypogonadism	HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA et al.	MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOG Y	2011
9	Coupling of retinal, protein, and water dynamics in squid rhodopsin	HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ Bondar A.-N. Tobias D.J.	BIOPHYSICAL JOURNAL	2010
10	Conformational effects of Lys191 in the human GnRH receptor: mutagenesis and molecular dynamics simulations studies	HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ Angel Pineiro Aguilar-Rojas, Arturo et al.	JOURNAL OF ENDOCRINOLOG Y	2009
11	Dynamics of the internal water molecules in squid rhodopsin	HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ Bondar A.-N. Tobias D.J.	BIOPHYSICAL JOURNAL	2009
12	Functional and structural roles of conserved cysteine residues in the carboxyl-terminal domain of the follicle-stimulating hormone receptor in human embryonic kidney 293 cells	HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ Angel Pineiro TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA et al.	BIOLOGY OF REPRODUCTION	2008
13	Modeling and molecular dynamics simulation of the human gonadotropin-releasing hormone receptor in a lipid bilayer	HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ Angel Pineiro Ulloa-Aguirre, Alfredo	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	2008
14	Solvation properties of a polarizable water model in a NaCl solution: Monte Carlo isothermal-isobaric ensemble simulations	HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ MARIA EUGENIA HERMINIA COSTAS BASIN	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THE OCHEM	2004

HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Physical biology of proteins and peptides: Theory, experiment, and simulation	HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ Oliveros-Quiroz L. Guzmán-López O.	Libro Completo	2015	9783319216874



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



HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ



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



HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

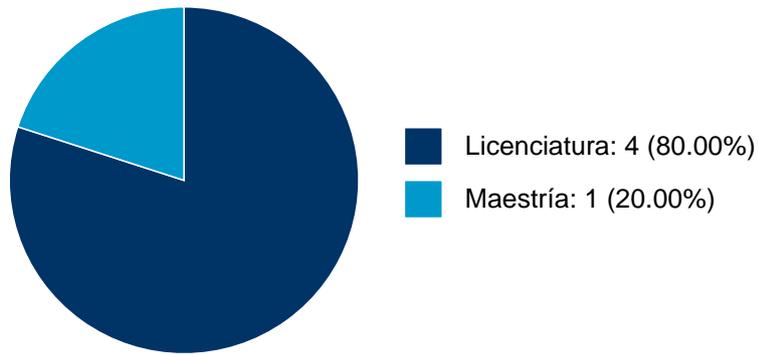
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ

HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	BIOFISICA Y FISILOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	4	2016-1
2	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	18	2015-2
3	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	38	2008-1
4	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	1	2008-1
5	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Química	45	2008-1



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



HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ

PATENTES

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

HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ

HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ

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