



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



JEAN ALBERTO CASTILLO BADILLO

Datos Generales

Nombre: JEAN ALBERTO CASTILLO BADILLO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 2 años

Nombramientos

Último: TECNICO ACADEMICO ASOCIADO C TC No
Definitivo
Consejo Técnico y Coordinación de la
Investigación Científica
Desde 16-06-2015 hasta 31-05-2016

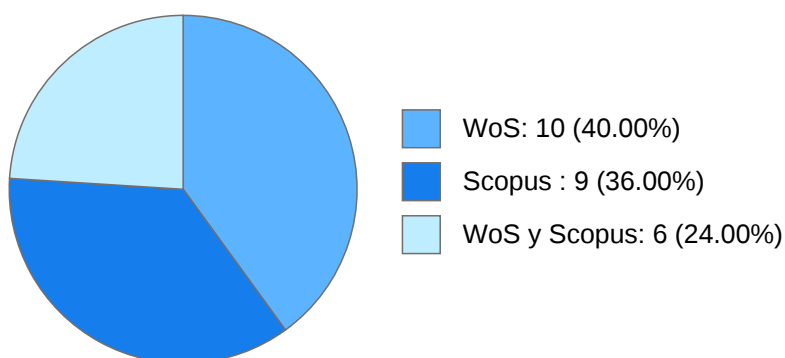
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2016 - 2018
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2016

JEAN ALBERTO CASTILLO BADILLO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	An optogenetic model reveals cell shape regulation through FAK and fascin	JEAN ALBERTO CASTILLO BADILLO Gautam N.	JOURNAL OF CELL SCIENCE	2021
2	SRRF-Stream Imaging of Optogenetically Controlled Furrow Formation Shows Localized and Coordinated Endocytosis and Exocytosis Mediating Membrane Remodeling	JEAN ALBERTO CASTILLO BADILLO Bandi A.C. Harlalka S. et al.	ACS SYNTHETIC BIOLOGY	2020
3	Optogenetic control of cytokinesis shows that polarized trafficking governs the process	JEAN ALBERTO CASTILLO BADILLO Meshik X. Harlalka S. et al.	Progress in Biomedical Optics and Imaging	2019
4	Membrane Flow Drives an Adhesion-Independent Amoeboid Cell Migration Mode	JEAN ALBERTO CASTILLO BADILLO O'Neill P.R. Meshik X. et al.	DEVELOPMENTAL CELL	2018
5	Carboxyl terminus-truncated α1D-adrenoceptors inhibit the ERK pathway	MARCO ANTONIO ALFONZO MENDEZ JEAN ALBERTO CASTILLO BADILLO MA. TERESA ROMERO AVILA et al.	NAUNYN-SCHMIDT ARCHIVES OF PHARMACOLOGY	2016
6	Alpha-1D-Adrenoceptors Lacking Their Carboxyl Terminus Inhibit The MAPK/ERK Pathway in Rat-1 Fibroblasts	MARCO ANTONIO ALFONZO MENDEZ JEAN ALBERTO CASTILLO BADILLO MA. TERESA ROMERO AVILA et al.	FASEB JOURNAL	2016

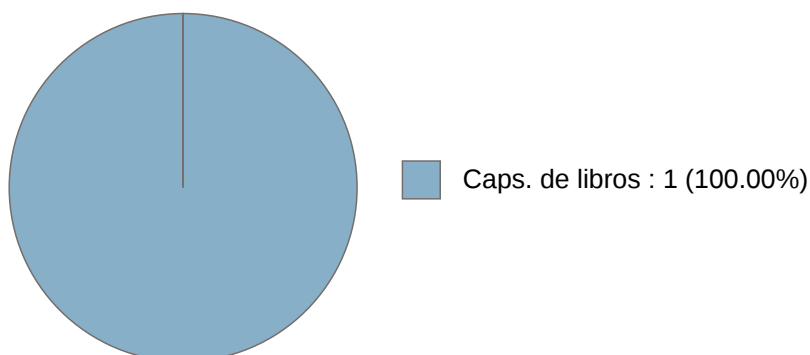
JEAN ALBERTO CASTILLO BADILLO

7	Role of Cysteine Residues in the Carboxyl-Terminus of the Follicle-Stimulating Hormone Receptor in Intracellular Traffic and Postendocytic Processing	JEAN ALBERTO CASTILLO BADILLO JOSE LUIS MARAVILLAS MONTERO TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA et al.	Frontiers In Cell And Developmental Biology	2016
8	α1B-Adrenergic receptors differentially associate with rab proteins during homologous and heterologous desensitization	JEAN ALBERTO CASTILLO BADILLO Omar B. SanchezReyes MARCO ANTONIO ALFONZO MENDEZ et al.	PLOS ONE	2015
9	Free fatty acids and protein kinase C activation induce GPR120 (free fatty acid receptor 4) phosphorylation	Omar B. Sanchez Reyes MA. TERESA ROMERO AVILA JEAN ALBERTO CASTILLO BADILLO et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2014
10	Visualizing G Protein-coupled Receptors in Action through Confocal Microscopy Techniques	JEAN ALBERTO CASTILLO BADILLO Alejandro Cabrera Wrooman JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ	Archives Of Medical Research	2014

JEAN ALBERTO CASTILLO BADILLO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Membrane receptor signaling in health and disease	ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA JEAN ALBERTO CASTILLO BADILLO et al.	Capítulo de un Libro	2016	9780128093245



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



JEAN ALBERTO CASTILLO BADILLO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JEAN ALBERTO CASTILLO BADILLO



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



JEAN ALBERTO CASTILLO BADILLO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

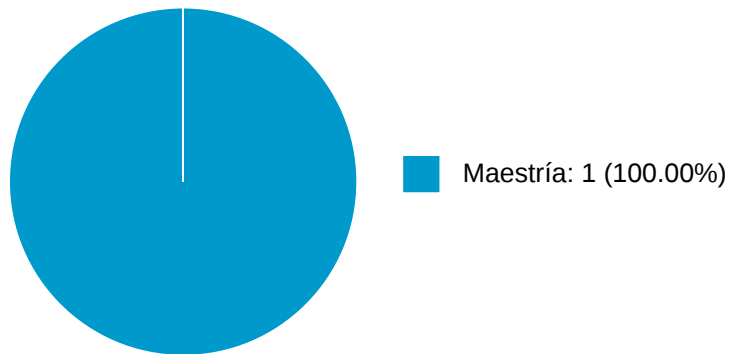
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

JEAN ALBERTO CASTILLO BADILLO

JEAN ALBERTO CASTILLO BADILLO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	BIOFISICA Y FISILOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	4	2016-1



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



JEAN ALBERTO CASTILLO BADILLO

PATENTES

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

JEAN ALBERTO CASTILLO BADILLO

JEAN ALBERTO CASTILLO BADILLO

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