



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



ARMANDO BUTANDA OCHOA

Datos Generales

Nombre: ARMANDO BUTANDA OCHOA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 12 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-08-2024

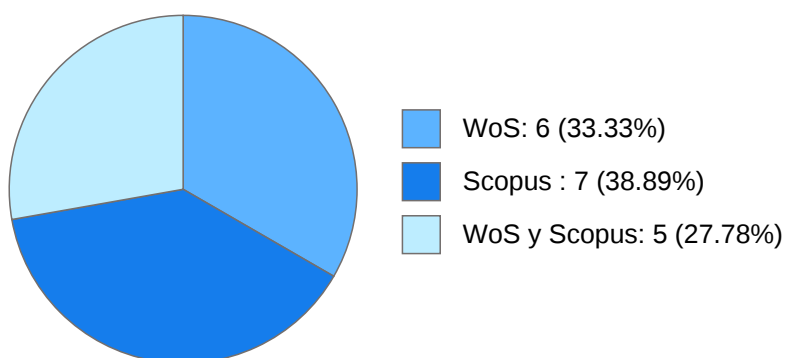
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

ARMANDO BUTANDA OCHOA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Structure?activity features of purines and their receptors: implications in cell physiopathology	MAURICIO DIAZ MUÑOZ ROLANDO EFRAIN HERNANDEZ MUÑOZ ARMANDO BUTANDA OCHOA	Molecular Biomedicine	2022
2	Nucleotides and nucleoside signaling in the regulation of the epithelium to mesenchymal transition (EMT)	MAURICIO DIAZ MUÑOZ ARMANDO BUTANDA OCHOA FRANCISCO GABRIEL VAZQUEZ CUEVAS et al.	PURINERGIC SIGNALLING	2017
3	A Single Zidovudine (AZT) Administration Delays Hepatic Cell Proliferation by Altering Oxidative State in the Regenerating Rat Liver	ARMANDO BUTANDA OCHOA DIEGO ROLANDO HERNANDEZ ESPINOSA MARIA DE LOURDES SANCHEZ SEVILLA et al.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2017
4	Recognition and activation of ryanodine receptors by purines	ARMANDO BUTANDA OCHOA TORVALD GERMUND AXEL HOJER FRANZEN MAURICIO DIAZ MUÑOZ et al.	CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY	2006
5	Modulation of the skeletal muscle Ca ²⁺ release channel/ryanodine receptor by adenosine and its metabolites: A structure-activity approach	ARMANDO BUTANDA OCHOA TORVALD GERMUND AXEL HOJER FRANZEN MAURICIO DIAZ MUÑOZ	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2003
6	Functional expression of recombinant type 1 ryanodine receptor in insect sf21 cells	ANAID ANTARAMIAN SALAS ARMANDO BUTANDA OCHOA EVA OLIVIA VAZQUEZ MARTINEZ et al.	Cell Calcium	2001



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



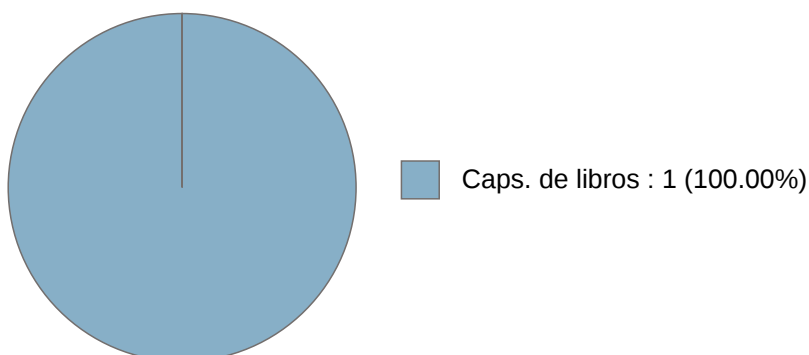
ARMANDO BUTANDA OCHOA

7	Modulation of the calcium release channel/ryanodine receptor from skeletal muscle by energy charge	ARMANDO BUTANDA OCHOA Diaz Munoz M.	Neurobiology	1998
---	--	-------------------------------------	--------------	------

ARMANDO BUTANDA OCHOA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	AZT oxidative damage in the liver	ARMANDO BUTANDA OCHOA ROLANDO EFRAIN HERNANDEZ MUÑOZ Ayhllon-Osorio C.A.	Capítulo de un Libro	2020	9780128190920



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



ARMANDO BUTANDA OCHOA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ARMANDO BUTANDA OCHOA



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



ARMANDO BUTANDA OCHOA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

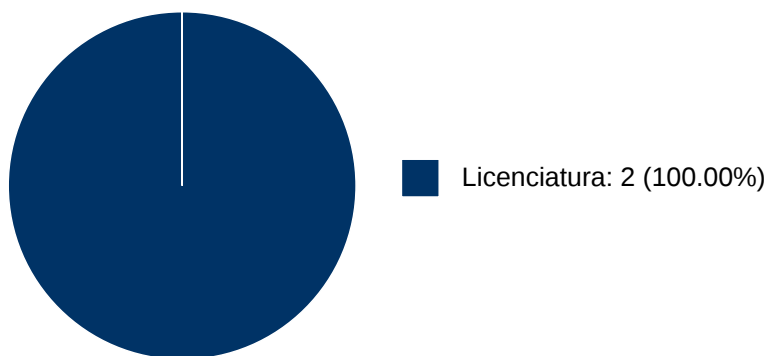
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

ARMANDO BUTANDA OCHOA

ARMANDO BUTANDA OCHOA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2013-0
2	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	20	2011-1



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



ARMANDO BUTANDA OCHOA

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DE ADENOSINA Y ANTIRETROVIRALES PARA EL TRATAMIENTO DE DAÑO HEPÁTICO.	VICTORIA EUGENIA CHAGOYA Y HAZAS, ROLANDO EFRAIN HERNANDEZ MUÑOZ, ARMANDO BUTANDA OCHOA,	HUMAN NECESSITIES	2019

ARMANDO BUTANDA OCHOA

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