



RENATO LEON RODRIGUEZ

Datos Generales

Nombre: RENATO LEON RODRIGUEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 23 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC No Definitivo
Instituto de Investigaciones Biomédicas
Desde 16-06-2008
Desde 16-06-2008 PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-10-2023

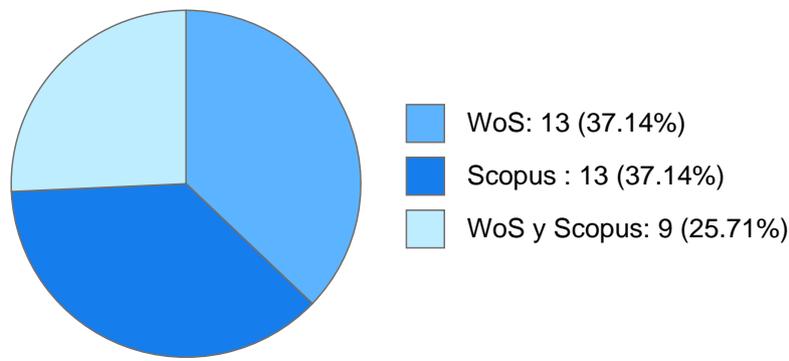
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2023 - VIGENTE
SNI C 2010 - 2012
PRIDE C 2022 - 2024
PRIDE B 2009 - 2021

RENATO LEON RODRIGUEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The stingless bees (Hymenoptera: Apidae: Meliponini): a review of the current threats to their survival	JEIRY TORIBIO JIMENEZ RENATO LEON RODRIGUEZ Toledo-Hernández E. et al.	Apidologie	2022
2	Phytochemicals That Interfere With Drug Metabolism and Transport, Modifying Plasma Concentration in Humans and Animals	RENATO LEON RODRIGUEZ Josefina Gomez-Garduno Radames Alemon-Medina et al.	Dose-Response	2022
3	Saliva is a reliable and accessible source for the detection of SARS-CoV-2	LUIS ALONSO HERRERA MONTALVO NANCY REYNOSO NOVERON JUAN PABLO REYES GRAJEDA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	2021
4	Isolated rhizobacteria of Jatropha curcas L.: antagonistic activity of phytopathogens and plant growth promoter	JEIRY TORIBIO JIMENEZ RENATO LEON RODRIGUEZ Toledo-Hernández E. et al.	Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales Y Del Ambiente	2021
5	The accumulation of rotavirus NSP3 dimers does not correlate with the extent of host cell translation inhibition	RENATO LEON RODRIGUEZ LETICIA ROCHA ZAVALA TzvETANKA DIMITROVA DINKOVA et al.	FUTURE VIROLOGY	2020

RENATO LEON RODRIGUEZ

6	Systemic L-Buthionine -S-R-Sulfoximine Treatment Increases Plasma NGF and Upregulates L-cys/L-cys2 Transporter and gamma-Glutamylcysteine Ligase mRNAs Through the NGF/TrkA/Akt/Nrf2 Pathway in the Striatum	CESAR VALDOVINOS FLORES JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO RENATO LEON RODRIGUEZ et al.	FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE	2019
7	Improved production, purification, and characterization of biosurfactants produced by <i>Serratia marcescens</i> SM3 and its isogenic SMRG-5 strain	JOSE RAUNEL TINOCO VALENCIA LEOBARDO SERRANO CARREON RENATO LEON RODRIGUEZ et al.	BIOTECHNOLOG Y AND APPLIED BIOCHEMISTRY	2018
8	Production and application of a thermostable lipase from <i>Serratia marcescens</i> in detergent formulation and biodiesel production	RENATO LEON RODRIGUEZ BRANDT BERTRAND García-Silvera, E.E. et al.	BIOTECHNOLOG Y AND APPLIED BIOCHEMISTRY	2018
9	Species A rotavirus NSP3 acquires its translation inhibitory function prior to stable dimer formation	RENATO LEON RODRIGUEZ BLANCA HAYDE RUIZ ORDAZ ANA MARIA CEVALLOS GAOS et al.	PLOS ONE	2017
10	Morphological and physiological response of <i>Pantoea vagans</i> bacterium to four antimicrobial compounds	RENATO LEON RODRIGUEZ Lara-Cortés E. Sánchez E. et al.	ACTA MICROSCOPICA	2015
11	Chitosan effects on phytopathogenic fungi and seed germination of <i>Jatropha curcas</i> L.	RENATO LEON RODRIGUEZ PabonBaquero, Diana Velazquezdel Valle, Miguel G. et al.	Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales Y Del Ambiente	2015
12	Identification of Fungal Species Associated with Cladode Spot of Prickly Pear and Their Sensitivity to Chitosan	RENATO LEON RODRIGUEZ Flores-Flores, Rosalba Velazquez-del Valle, Miguel G. et al.	JOURNAL OF PHYTOPATHOLO GY	2013
13	flhDC, but not fleQ, regulates flagella biogenesis in <i>Azotobacter vinelandii</i> , and is under AlgU and CydR negative control	RENATO LEON RODRIGUEZ ELDA GUADALUPE ESPIN OCAMPO	MICROBIOLOGY -SGM	2008



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



RENATO LEON RODRIGUEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

RENATO LEON RODRIGUEZ



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



RENATO LEON RODRIGUEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

RENATO LEON RODRIGUEZ



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



RENATO LEON RODRIGUEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

RENATO LEON RODRIGUEZ

RENATO LEON RODRIGUEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



■ Licenciatura: 33 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	17	2024-2
2	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	23	2024-1
3	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	26	2023-1
4	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	14	2023-1
5	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	28	2022-2
6	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	15	2022-1
7	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	24	2022-1
8	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	26	2021-2
9	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	9	2021-2
10	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	27	2021-1
11	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	4	2020-2
12	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	24	2020-1
13	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	12	2020-1
14	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	14	2019-2
15	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	23	2019-1
16	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	12	2018-2
17	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	21	2018-1
18	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	21	2018-1
19	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	7	2017-2
20	Licenciatura	BIOQUIMICA AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	7	2017-1
21	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	22	2017-1
22	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	24	2016-1
23	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	25	2015-1
24	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	13	2014-2



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



RENATO LEON RODRIGUEZ

25	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	21	2014-1
26	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	8	2013-2
27	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	24	2013-1
28	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	23	2012-1
29	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	1	2011-2
30	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	22	2010-2
31	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	25	2010-1
32	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	21	2010-1
33	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	22	2008-1



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



RENATO LEON RODRIGUEZ

PATENTES

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

RENATO LEON RODRIGUEZ

RENATO LEON RODRIGUEZ

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