



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



ALEJANDRO ANGEL GARCIA RUBIO GRANADOS

Datos Generales

Nombre: ALEJANDRO ANGEL GARCIA RUBIO GRANADOS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 39 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Biotecnología
Desde 16-03-2015

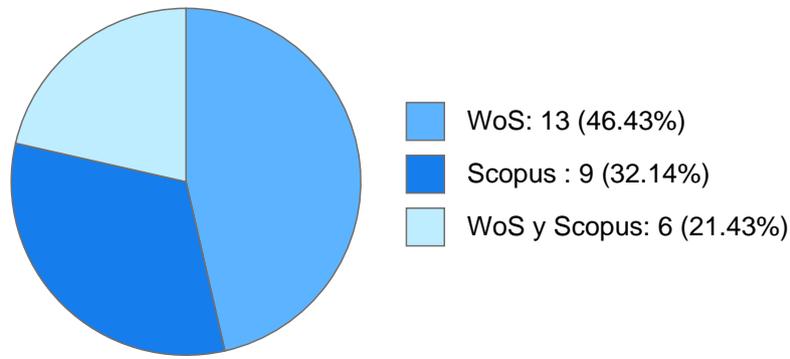
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE B - 2021

ALEJANDRO ANGEL GARCIA RUBIO GRANADOS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|--|--|---|------|
| 1 | Genomic insights into habitat adaptation of <i>Lactobacillus</i> species | BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO ALEJANDRO ANGEL GARCIA RUBIO GRANADOS LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA et al. | WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY | 2025 |
| 2 | Unraveling the plasticity of translation initiation in prokaryotes: Beyond the invariant Shine–Dalgarno sequence | KAREL JOHAN ESTRADA GUERRA ALEJANDRO ANGEL GARCIA RUBIO GRANADOS ENRIQUE MERINO PEREZ | PLOS ONE | 2024 |
| 3 | Metagenomic analysis of carbohydrate-active enzymes and their contribution to marine sediment biodiversity | ERIA ALAIDE REBOLLAR CAUDILLO ROSA MARIA GUTIERREZ RIOS ALEJANDRO ANGEL GARCIA RUBIO GRANADOS et al. | WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY | 2024 |
| 4 | The canonical RdDM pathway mediates the control of seed germination timing under salinity | ALEJANDRO ANGEL GARCIA RUBIO GRANADOS ADRIANA GARAY ARROYO JOSE LUIS REYES TABOADA et al. | PLANT JOURNAL | 2021 |

ALEJANDRO ANGEL GARCIA RUBIO GRANADOS

| | | | | |
|----|--|---|---|------|
| 5 | Whole genome variation in 27 Mexican indigenous populations, demographic and biomedical insights | ALEJANDRO ANGEL GARCIA RUBIO GRANADOS ENRIQUE HERNANDEZ LEMUS LORENA SOFIA OROZCO OROZCO et al. | PLOS ONE | 2021 |
| 6 | A Perfect Match Genomic Landscape Provides a Unified Framework for the Precise Detection of Variation in Natural and Synthetic Haploid Genomes | JAIR SANTIAGO GARCIA SOTELO ALICIA CASTILLO ALVAREZ MARIA DEL CARMEN URIBE ARANZABAL et al. | Genetics | 2018 |
| 7 | The genomes of four tapeworm species reveal adaptations to parasitism | ALEJANDRO ANGEL GARCIA RUBIO GRANADOS FIDEL ALEJANDRO SANCHEZ FLORES RAUL JOSE BOBES RUIZ et al. | Nature | 2013 |
| 8 | Functional Analysis of the Group 4 Late Embryogenesis Abundant Proteins Reveals Their Relevance in the Adaptive Response during Water Deficit in Arabidopsis | Yadira Olvera Carrillo FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ JOSE LUIS REYES TABOADA et al. | PLANT PHYSIOLOGY | 2010 |
| 9 | The Genome Project of Taenia solium | JUAN ENRIQUE MORETT SANCHEZ ALEJANDRO ANGEL GARCIA RUBIO GRANADOS RAUL JOSE BOBES RUIZ et al. | INFECTION GENETICS AND EVOLUTION | 2009 |
| 10 | The Taenia solium genome project: progress report | ALEJANDRO ANGEL GARCIA RUBIO GRANADOS KAREL JOHAN ESTRADA GUERRA RAUL JOSE BOBES RUIZ et al. | TROPICAL MEDICINE & INTERNATIONAL HEALTH | 2009 |
| 11 | The enigmatic LEA proteins and other hydrophilins | Marina Battaglia Yadira Olvera Carrillo ALEJANDRO ANGEL GARCIA RUBIO GRANADOS et al. | PLANT PHYSIOLOGY | 2008 |
| 12 | The Genome Project of Taenia solium | ALEJANDRO ANGEL GARCIA RUBIO GRANADOS RAUL JOSE BOBES RUIZ JULIO CESAR CARRERO SANCHEZ et al. | INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES | 2008 |
| 13 | The genome project of Taenia solium | JOSE HUGO AGUILAR DIAZ RAUL JOSE BOBES RUIZ JULIO CESAR CARRERO SANCHEZ et al. | PARASITOLOGY INTERNATIONAL | 2006 |



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



ALEJANDRO ANGEL GARCIA RUBIO GRANADOS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

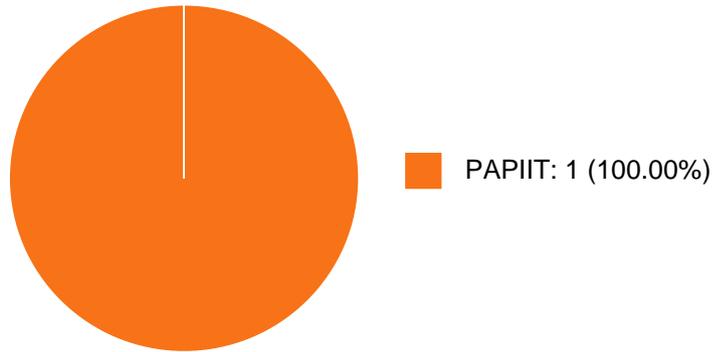
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

ALEJANDRO ANGEL GARCIA RUBIO GRANADOS

ALEJANDRO ANGEL GARCIA RUBIO GRANADOS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



| # | Nombre | Participantes | Fuente | Fecha inicio | Fecha fin |
|---|---|---|-----------------|--------------|------------|
| 1 | Exploración del espacio de variantes del Dominio de Unión al Receptor (ACE2) del virus SARS-CoV-2 mediante Redes Neurales | FRANCISCO XAVIER DEL ESPIRITU SANTO SOBERON MAINERO ALEJANDRO ANGEL GARCIA RUBIO GRANADOS | Recursos PAPIIT | 01-01-2022 | 31-12-2024 |



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



ALEJANDRO ANGEL GARCIA RUBIO GRANADOS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

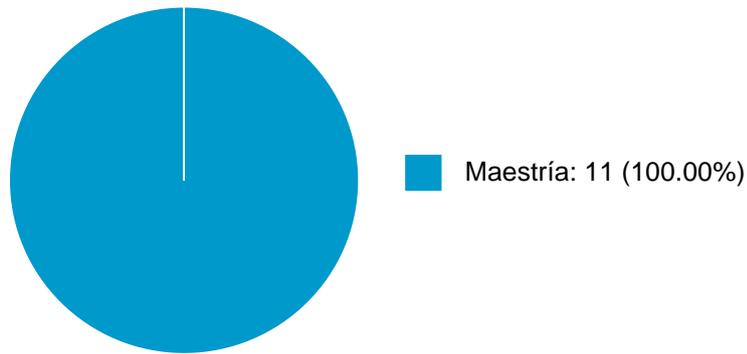
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

ALEJANDRO ANGEL GARCIA RUBIO GRANADOS

ALEJANDRO ANGEL GARCIA RUBIO GRANADOS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



| # | Nivel titulación | Asignatura | Entidad | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|------------------------------|----------------------------|---------|----------|
| 1 | Maestría | CURSO IV | Instituto de Biotecnología | 4 | 2018-2 |
| 2 | Maestría | CURSO IV | Instituto de Biotecnología | 1 | 2016-1 |
| 3 | Maestría | CURSO III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2016-1 |
| 4 | Maestría | CURSO IV | Instituto de Biotecnología | 3 | 2014-2 |
| 5 | Maestría | CURSO III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2013-2 |
| 6 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2013-2 |
| 7 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2013-1 |
| 8 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION I | Instituto de Biotecnología | 1 | 2008-1 |
| 9 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I | Instituto de Biotecnología | 1 | 2008-1 |
| 10 | Maestría | CURSO III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2008-1 |
| 11 | Maestría | CURSO IV | Instituto de Biotecnología | 3 | 2008-1 |



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



ALEJANDRO ANGEL GARCIA RUBIO GRANADOS

PATENTES

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

ALEJANDRO ANGEL GARCIA RUBIO GRANADOS

ALEJANDRO ANGEL GARCIA RUBIO GRANADOS

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 | 2008-2024 |
| 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 |