



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA

Datos Generales

Nombre: OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 20 años

Nombramientos

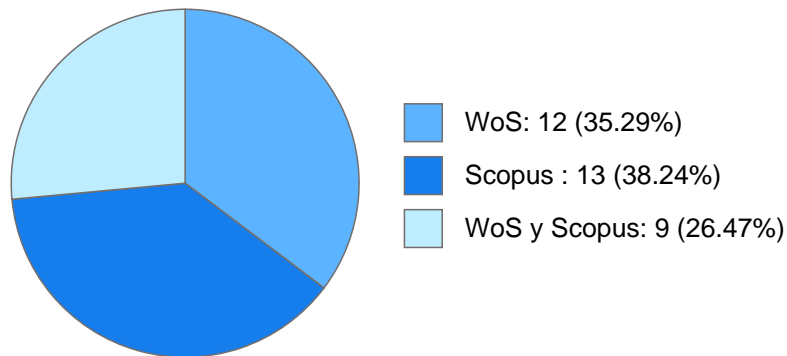
Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Centro de Ciencias Genómicas
Desde 16-06-2017

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2018 - 2022
PRIDE B - 2018

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------|
| 1 | Enhancing Escherichia coli abiotic stress resistance through ornithine lipid formation | OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA MISHAEL SANCHEZ PEREZ JOSE UTRILLA CARRERI et al. | APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY | 2024 |
| 2 | Acinetobacter junii: an emerging One Health pathogen | OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA GLORIA MARIANA RODRIGUEZ LOPEZ VLADIMIR MORALES ERASTO et al. | mSphere | 2024 |
| 3 | Plasmids of the incompatibility group FIBK occur in Klebsiella variicola from diverse ecological niches | MICHAEL FREDERICK DUNN OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA Josefina Duran-Bedolla et al. | INTERNATIONAL MICROBIOLOGY | 2023 |
| 4 | Acinetobacter baumannii from grass: novel but non-resistant clones | OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA SANTIAGO CASTILLO RAMIREZ Mateo-Estrada V. et al. | Microbial Genomics | 2023 |
| 5 | PCR system for the correct differentiation of the main bacterial species of the Klebsiella pneumoniae complex | LUIS FERNANDO LOZANO AGUIRRE BELTRAN OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA Barrios-Camacho Humberto et al. | ARCHIVES OF MICROBIOLOGY | 2022 |
| 6 | Molecular and Genomic Insights of mcr-1-Producing Escherichia coli Isolates from Piglets | OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA Rodríguez-Santiago J. Rodríguez-Medina N. et al. | ANTIBIOTICS-BA SEL | 2022 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA

| | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|
| 7 | Exploring the environmental traits and applications of <i>Klebsiella variicola</i> | OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA Josefina Duran-Bedolla Ulises Garza-Ramos et al. | BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY | 2021 |
| 8 | RhizoBindingSites, a Database of DNA-Binding Motifs in Nitrogen-Fixing Bacteria Inferred Using a Footprint Discovery Approach | OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA ALFREDO JOSE HERNANDEZ ALVAREZ SERGIO MANUEL ENCARNACION GUEVARA et al. | FRONTIERS IN MICROBIOLOGY | 2020 |
| 9 | Molecular epidemiology of <i>Klebsiella variicola</i> obtained from different sources | OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA LUIS FERNANDO LOZANO AGUIRRE BELTRAN Barrios-Camacho H. et al. | SCIENTIFIC REPORTS | 2019 |
| 10 | Analysis of genome sequence and symbiotic ability of rhizobial strains isolated from seeds of common bean (<i>Phaseolus vulgaris</i>) | OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA ARACELI ELVIRA DAVALOS RODRIGUEZ MARIA DE LOURDES GIRARD CUESY et al. | Bmc Genomics | 2018 |
| 11 | Genomic Comparison of <i>Agrobacterium pusense</i> Strains Isolated from Bean Nodules | OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA HUMBERTO PERALTA DIAZ RAFAEL DIAZ MENDEZ et al. | FRONTIERS IN MICROBIOLOGY | 2016 |
| 12 | Nitrogen-fixing rhizobial strains isolated from common bean seeds: Phylogeny, physiology, and genome analysis | YOLANDA PEREZ TEJADA Y DOMINGUEZ RAFAEL DIAZ MENDEZ MARIA DEL CARMEN VARGAS LAGUNAS et al. | APPLIED AND ENVIRONMENTA L MICROBIOLOGY | 2014 |
| 13 | Sequence variability of Rhizobiales orthologs and relationship with physico-chemical characteristics of proteins | HUMBERTO PERALTA DIAZ MARIA GABRIELA GUERRERO RUIZ OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA et al. | BIOL DIRECT | 2011 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA

DOCENCIA IMPARTIDA

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

OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA

TUTORIAS EN POSGRADO

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

OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA

PATENTES

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

OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA



OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

| # | Información | Fuente | Sistema | Periodo |
|---|----------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------|
| 1 | Grupos ordinarios y resumen de historias académicas | DGAE | SIAE | 2008-2024 |
| 2 | Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos | DGAPA | RUPA | 2008-2024 |
| 3 | Producción Académica | CH | Humanindex | 2008-2021 |
| 4 | Producción Académica | CIC | SCIC | 2000-2017 |
| 5 | Proyectos | DGPO | SISEPRO | 2018-2022 |
| 6 | Tesis | DGB | TESIUNAM | 2008-2023 |
| 7 | Tutorías en Posgrado | CGEP | SIIPosgrado | 2008-2021 |

Externos

| # | Información | Fuente | Sistema | Periodo |
|----|-------------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 8 | Documentos Indexados | Elsevier | Scopus | 2008-2024 |
| 9 | Documentos Indexados | Thomson Reuters | WoS | 2008-2024 |
| 10 | Obras con registro ISBN | INDAUTOR | Agencia ISBN | 2008-2024 |
| 11 | Patentes | IMPI | SIGA | 2008-2024 |