






JOAN SEBASTIAN SALAS LEIVA


No.CVU
744427


INFORMACIÓN GENERAL


 CURP
SALJ820920HNELVN07


 RFC
SALJ820920L78


 SEXO
Masculino


 DOMICILIO
CHIH , Cp. 31125

 FECHA NACIMIENTO
1982-09-20


 PAÍS DE NACIMIENTO
Colombia


 NACIONALIDAD
Colombian


 ESTADO CIVIL
Soltero(a)

 DOCUMENTO DE NACIONALIDAD
Ver

CONTACTO

 CORREO PRINCIPAL
jsalasleiva@gmail.com

 MÓVIL PRINCIPAL

 TELÉFONO PRINCIPAL

IDIOMAS

PORTUGUESE (BRAZIL)
Intermedio · Certificado

ENGLISH
Intermedio · Certificado

ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: Biología y Química
CAMPO: Ciencias de la vida
DISCIPLINA: Biotecnología
SUB DISCIPLINA: Otras

SEMBLANZA

Mi especialidad es Biotecnología con un enfoque específico en el estudio de los efectos de nanomateriales en microorganismos. Este campo interdisciplinario sugiere una sólida comprensión de diversas áreas científicas, incluidas la genómica, transcriptómica, metagenómica y metabolómica. Estos términos reflejan herramientas y metodologías avanzadas utilizadas para analizar y comprender los sistemas biológicos a nivel molecular y genético. Mi trabajo actual implica evaluar la toxicidad de los nanomateriales en principalmente en organismos procariotas, una tarea crucial para comprender los riesgos ambientales y de salud asociados con estos materiales. Esto indica una fuerte orientación hacia la investigación aplicada y posiblemente hacia el desarrollo de estrategias para mitigar o utilizar dichos efectos de manera segura y efectiva. Dentro de mis objetivos principales esta avanzar en el conocimiento científico de las interacciones entre nanomateriales y sistemas biológicos, a través de un enfoque integral que utiliza un conjunto diverso de técnicas analíticas y experimentales. Esto no solo contribuye a la ciencia fundamental sino que también tiene implicaciones prácticas significativas en campos como la salud, la seguridad ambiental y el desarrollo de nuevas tecnologías.

● EMPLEO ACTUAL

2018-07-13

● INVESTIGADOR POR MEXICO CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y
TECNOLOGIA (CONACYT)

● TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTORADO	DOCTOR EN ACUICULTURA GRADO OBTENIDO UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE Ver Documento
MAESTRÍA	MAGISTER EN ACUICULTURA GRADO OBTENIDO UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE Ver Documento
LICENCIATURA	INGENIERO EN PRODUCCIÓN ACUÍCOLA GRADO OBTENIDO UNIVERSIDAD DE NARIÑO Ver Documento

● LOGROS

2024	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA MÉXICO DR. DONATO ALARCÓN SEGOVIA Premio Otorgado por El colegio Mexicano de Reumatología
2022	SNI 1
2018	CANDIDATO

2017

ELSEVIER
NETHERLANDS
REVISOR DESTACADO

Reconocimiento por revisor destacado de la revista International Journal Of Food Microbiology.

2016

SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES
MÉXICO
BECA DE EXCELENCIA ACADEMICA

Beca obtenida por excelencia académica en el transcurso de mis estudios de Postgrado.

2014

UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE
CHILE
MEDALLA DOCTORAL

Esta distinción se me otorgó, por obtener el grado de doctor en Acuicultura con altas calificaciones en los cursos elegidos y obtener mi tesis doctoral con máxima distinción.

2012

COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA
CHILE
BECA DOCTORADO NACIONAL

Esta beca se me otorgó, por merito en mi hoja de vida y por lograr una calificación positiva del proyecto mi de investigación doctoral.

2010

UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE
CHILE
MAESTRIA CON DISTINCIÓN

Este reconocimiento me fue otorgado, por finalizar con un alto promedio de notas y alta nota final de la investigación para obtener el grado de maestro en acuicultura.

2006

UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE
CHILE
BECA EXCELENCIA ACADEMICA

Esta beca me la otorgaron, por el buen desempeño académico obtenido durante el desarrollo de mi maestría en acuicultura. Beca interna de la UCN.

● TRAYECTORIA PROFESIONAL

2018-07-13

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)
INVESTIGADOR POR MEXICO CONAHCYT

2016-02-01	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NORESTE S.C. (CIBNOR) ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN POSTDOCTORAL Obtener alta sobrevivencia en larviculturas del pez <i>Seriola rivoliana</i> empleando aditivos funcionales. Evaluando mediante genómica la expresión de genes relacionados con el crecimiento y el sistema inmune y actividad enzimática de proteínas relacionadas en procesos digestivos y actividad antioxidante.
2015-02-17	UNIVERSIDAD DE NARIÑO DOCENTE UNIVERSITARIO. Evaluación docente en todas las asignaturas con gran fortaleza (máxima calificación) y hacer parte de en diferentes proyectos de investigación algunos aprobados y otros desarrollo.
2012-01-20	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE INVESTIGADOR EN CENTRO DE DESARROLLO Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Obtener Juveniles de lenguado chileno para repoblacion en zonas pesqueras en Tongoy- Chile.
2012-01-16	UNIVERSIDAD DE CHILE INVESTIGADOR PRINCIPAL TESIS DOCTORAL Concluir con la investigación doctoral. Se detecto que la microbiota de los peces silvestres en este caso, es mas mas diversa que los peces de cautiverio (acuicultura) y que los primeros presentan bacterias con potencial probiotico benefico.
2007-08-01	INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INSTRUCTOR DE PROYECTOS. Generar conciencia en habitantes del municipio de San Pablo (Nariño - Colombia), en el buen uso de recursos naturales, principalmente las fuentes hídricas.
2005-02-01	INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL INSTRUCTOR GENERAL EN PROYECTOS. Aminorar los efectos negativos provocados por los residuos solidos, generados por los habitantes del Municipio de Ricaurte (Nariño - Colombia).

● ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

2004-08-13 - 2004-12-16	UNIVERSIDAD PAULISTA ACADÉMICA EVALUACIÓN DE INCREMENTO DE PESO, LONGITUD Y SOBREVIVENCIA EN POST-LARVAS DE <i>MACROBRACHIUM ROSENBERGII</i> (DE MAN 1879) (CRUSTÁCEA, PALEOMONIDAE) UTILIZANDO DIFERENTES FRECUENCIAS ALIMENTICIAS EN LA FASE DE BERÇARIO I. La estancia de investigación consistió en el cultivo del crustaceo <i>Macrobrachium rosenbergii</i> en sistema de recirculación. El logro principal fue hacer una larvicultura con esa especie y encontrar que en numero de raciones de alimento diario no influía en el crecimiento de esa especie, al contrario de otros crustáceos (camarones)
-------------------------	---

- 2006-08-01 - 2006-12-15

UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE
ACADÉMICA
CULTIVO DE MOLUSCOS Y PRODUCCIÓN COMERCIAL DE ABALONES, CENTRO DE ACUICULTURA DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE (UCN), COQUIMBO, CHILE.
Realizar desoves y fijación de larvas de abalones en nuevos sustratos -placas de policarbonato-. En especies como abulon rojo y abulon verde.
- 2007-03-01 - 2007-08-31

UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE
ACADÉMICA
CULTIVO Y PRODUCCIÓN DE MICROALGAS EN FOTOBIOREACTORES. CENTRO DE ACUICULTURA DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE (UCN), COQUIMBO, CHILE
Se logró cultivar masivamente en un fotobioreactor tubular helicoidal una microalga, la cual se pudo concentrar para hacer dietas artificiales para abulon rojo.
- 2004-08-13 - 2004-12-17

UNIVERSIDAD PAULISTA
ACADÉMICA
LARVICULTURA DE MACROBRACHIUM AMAZONICUM Y MACROBRACHIUM ROSENBERGII EN SISTEMA CERRADO DINÁMICO (RECIRCULACIÓN), EVALUACIÓN: ÍNDICE DE ESTADIO LARVAL (IEL), ÍNDICE DE CONDICIÓN LARVAL (IC). CENTRO DE ACUICULTURA UNIVERSIDAD ESTADUAL PAULISTA (CAUNESP), J
El logró principal fue describir la larvicultura de Macrobrachium amazonicum evaluando el índice de estadio Larval (IEL) e índice de condición larval (IC).
- 2016-02-01 - 2016-11-30

CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NORESTE S.C. (CIBNOR)
POSDOCTORAL
GENÓMICA FUNCIONAL Y FISIOLÓGÍA COMPARATIVA EN ASPECTOS RELACIONADOS CON SERIOLA RIVOLIANA.
Se realizó la larvicultura de una especie de pez nativo Mexicano que tiene una gran importancia económica. El jurel tiene una alta mortalidad en dicha etapa de desarrollo. Se realizó diferentes estudios en esta etapa, lograndose publicar parte de los resultados obtenidos
- 2016-12-09 - 2018-07-15

CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NORESTE S.C. (CIBNOR)
POSDOCTORAL
POSTDOCTORADO EN LABORATORIO DE GENÓMICA FUNCIONAL Y FISIOLÓGÍA COMPARADA-EXPERIMENTAL EVALUATION OF ULTRA-DILUTED SUBSTANCES AND NEW PROBIOTICS IN THE CULTIVATION OF MOLLUSKS, CRUSTACEANS AND FISH OF COMMERCIAL INTEREST
Obtener resultado positivos a nivel de expresión de genes (relacionados con el sistema inmune) y a nivel enzimático (enzimas digestivas) con el uso de probióticos, levaduras y sustancias ultradiluidas derivadas de fósforo, sílica y vibrios atenuados en cultivos experimentales con *Seriola rivoliana*.

DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS

★ Producto Destacado
CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL. MÓDULO: COMUNIDADES MICROBIANAS: RESISTENCIA, RESILIENCIA Y EQUILIBRIO ECOLÓGICO.
8247524760
2023-11-13 / 2023-11-24
Maestría
SNP

MANEJO E INTERPRETACIÓN DE DATOS DE MATRICES METAGENÓMICAS OBTENIDAS DE LA SECUENCIACIÓN DEL MICROBIOMA INTESTINAL DE PEJELAGARTO (ATRACTOSTEUS TROPICUS)
135222310
2022-05-23 / 2022-07-15
Maestría
SNP

★ Producto Destacado

NANOTOXICOLOGÍA

8247524760

2021-02-23 / 2021-07-03

Maestría

SNP

**CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL. MODULO:
COMUNIDADES MICROBIANAS: RESISTENCIA,
RESILIENCIA Y EQUILIBRIO ECOLÓGICO.**

8247524760

2021-02-23 / 2021-07-03

Maestría

SNP

NANOTOXICOLOGÍA

8247524760

2020-08-25 / 2020-12-01

Maestría

SNP

MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL

8247524760

2020-03-03 / 2020-07-11

Maestría

SNP

**COORDINADOR DE SEMINARIO DE CIENCIA Y
TECNOLOGIA AMBIENTAL**

8247524760

2019-08-01 / 2020-08-03

Maestría

SNP

MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL

8247524760

2018-09-03 / 2019-01-25

Maestría

SNP

**PRODUCCIÓN DE PECES DE AGUAS FRÍAS Y
ORNAMENTALES**

2015-08-17 / 2015-12-18

Licenciatura

INGENIERIA EN PRODUCCIÓN ACUICOLA

NO_SNP

NUTRICIÓN ACUICOLA

2015-02-09 / 2015-06-12

Licenciatura

INGENIERIA EN PRODUCCIÓN ACUICOLA

NO_SNP

★ Producto Destacado

MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL

8247524760

2021-02-23 / 2021-07-03

Maestría

SNP

**CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL. MODULO:
COMUNIDADES MICROBIANAS: RESISTENCIA,
RESILIENCIA Y EQUILIBRIO ECOLÓGICO.**

8247524760

2020-09-29 / 2020-10-03

Maestría

SNP

**CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL. MODULO:
COMUNIDADES MICROBIANAS: RESISTENCIA,
RESILIENCIA Y EQUILIBRIO ECOLÓGICO.**

8247524760

2020-05-29 / 2020-06-02

Maestría

SNP

**CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL. MODULO:
COMUNIDADES MICROBIANAS: RESISTENCIA,
RESILIENCIA Y EQUILIBRIO ECOLÓGICO.**

8247524760

2019-12-06 / 2019-12-07

Maestría

SNP

**CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL. MODULO:
COMUNIDADES MICROBIANAS: RESISTENCIA,
RESILIENCIA Y EQUILIBRIO ECOLÓGICO.**

8247524760

2019-06-06 / 2019-06-13

Maestría

SNP

FORMULACIÓN DE PROYECTOS ACUÍCOLAS

2015-08-17 / 2015-12-18

Licenciatura

INGENIERIA EN PRODUCCIÓN ACUICOLA

NO_SNP

ETICA PROFESIONAL

2015-08-10 / 2015-12-18

Licenciatura

INGENIERIA EN PRODUCCIÓN ACUICOLA

NO_SNP

● TRABAJOS DE TITULACIÓN

[Ver Documento Probatorio](#)

EVALUACIÓN DEL EFECTO ESTACIONAL SOBRE EL MICROBIOMA INVOLUCRADO EN LA FERMENTACIÓN DEL AGUA MIEL Y SU INFLUENCIA EN LAS PROPIEDADES QUÍMICAS DEL PULQUE

2021-02-26 · 2021-02-26

Maestría

Terminada

EVALUACIÓN DE BIOMARCADORES DE ESTRÉS OXIDATIVO EN BACTERIAS EXPUESTAS A NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE COBRE EN UNA MATRIZ POROSA

2020-01-06 · 2020-01-06

Licenciatura

Terminada

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY - - NACIONAL | - NUEVO LEÓN - MÉXICO

EVALUACIÓN DE BIOMARCADORES DE ESTRÉS OXIDATIVO EN BACTERIAS EXPUESTAS A NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE COBRE EN UNA MATRIZ POROSA.

2020-01-06 · 2020-01-06

Licenciatura

Terminada

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY - - NACIONAL | - NUEVO LEÓN - MÉXICO

EFECTO DE NANOPARTÍCULAS DE PERÓXIDO DE ZINC SOBRE PERFILES FISIOLÓGICOS Y BIOQUÍMICOS DE COMUNIDADES MICROBIANAS EN SUELO AGRÍCOLA

2021-07-09 · 2021-07-16

Maestría

Terminada

EFECTO DE NANOESTRUCTURAS DE ZNO SOBRE ERWINIA AMYLOVORA Y EL MICROBIOMA DEL SUELO DEL MANZANO (MALUS DOMESTICA)

2024-04-24 · 2024-04-24

Doctorado

Terminada

CAMBIO DE COMUNIDADES MICROBIANAS EN UN SUELO AGRÍCOLA EXPUESTO A NANOPARTÍCULAS DE CUO EN UN AMBIENTE DINÁMICO

Maestría

En proceso

LA TOXICIDAD DE LAS NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE ZINC (ZNO) EN MICROORGANISMOS AMBIENTALES

2020-08-21 · 2020-08-28

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL SUR, S.C. - 52A0000 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

LA TOXICIDAD DE LAS NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE ZINC (ZNO) EN MICROORGANISMOS AMBIENTALES

2020-08-21 · 2020-08-28

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL SUR, S.C. - 52A0000 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

EXPLORACIÓN DE SENSIBILIDAD COLATERAL DEL FITOPATÓGENO ERWINIA AMYLOVORA EXPUESTO A NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE ZINC (ZNO-NPS) Y FAGOTERAPIA (-EA).

2024-04-23 · 2024-04-23

Maestría
Terminada

ACTIVIDAD DE LA UVEITIS ANTERIOR HLA-B27 Y EL MICROBIOMA INTESTINAL

Maestría
En proceso

MICROBIOMA ARTICULAR E INTESTINAL EN EL EJE INFLAMATORIO INTESTINO- ARTICULACIÓN EN LAS ESPONDILOARTRITIS: DISBIOSIS Y TRANSLOCACIÓN BACTERIANA DESDE EL INTESTINO A LAS ARTICULACIONES.

Maestría
En proceso

EFFECTO DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS SOBRE ASPECTOS GENOTÍPICOS Y FENOTÍPICOS DE LA PLANTA DE FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS L.) Y SU IMPACTO EN DIVERSIDAD DE LA MICROBIOTA RIZOSFERICA.

Doctorado
En proceso

● **PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA**

ARTÍCULOS

MARINE TOXINS AS PHARMACEUTICAL TREASURE TROVES: A FOCUS ON SAXITOXIN DERIVATIVES FROM A COMPUTATIONAL POINT OF VIEW

MOLECULES

Año: 2024

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN electrónico: 1420-3049

DOI: <https://doi.org/10.3390/molecules29010275>

Autor(es): Norma Flores Holguín , Joan Salas Leiva , Erick Núñez Vázquez , Dariel Tovar Ramírez , Daniel Glossman Mitnik ,

DIFFERENTIAL COMPOSITION AND STRUCTURE OF THE MICROBIOTA FROM ACTIVE AND INACTIVE STAGES OF HLA-B27-ASSOCIATED UVEITIS BY PAIRED FECAL METAGENOMES

OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION

Año: 2024

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 09273948

ISSN electrónico: 1744-5078

DOI: <https://doi.org/10.1080/09273948.2024.2346818>

Autor(es): José Unzueta Medina , Susana Gonzáles Chávez , Joan Salas Leiva , Estela Silva Sánchez , Cesar Pacheco Tena ,

★ Producto Destacado

LEVOFLOXACIN INDUCES DIFFERENTIAL EFFECTS IN THE TRANSCRIPTOME BETWEEN THE GUT, PERIPHERAL AND AXIAL JOINTS IN THE SPONDYLOARTHRITIS DBA/1 MICE: IMPROVEMENT OF INTESTINAL DYSBIOSIS AND THE OVERALL INFLAMMATORY PROCESS.

PLOS ONE

Año: 2023

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN electrónico: 19326203

DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0281265>

Autor(es): Susana González Chávez , Joan Salas Leiva , Dayana Salas Leiva ,

[Ver Documento](#)

★ Producto Destacado

TAXONOMIC AND FUNCTIONAL DIVERSITY OF BACTERIAL COMMUNITIES OF AGRICULTURE SOIL EXPOSED TO ZINC PEROXIDE NANOPARTICLES (NZNO₂)

APPLIED SOIL ECOLOGY

Año: 2023

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) para correspondencia

ISSN impreso: 09291393

ISSN electrónico: 18730272

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2023.104901>

Autor(es): Iliana Ruiz Leyva , Francisco Paraguay Delgado , Dayana Salas Leiva , Antonia Luna Velasco , Nicolaza Pariona , Erasmo Orrantía Borunda , Joan Salas Leiva ,

[Ver Documento](#)

EXPLORING MARINE TOXINS: COMPARATIVE ANALYSIS OF CHEMICAL REACTIVITY PROPERTIES AND POTENTIAL FOR DRUG DISCOVERY

FRONTIERS IN CHEMISTRY

Año: 2023

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN electrónico: 22962646

DOI: [10.3389/fchem.2023.1286804](https://doi.org/10.3389/fchem.2023.1286804)

Autor(es): Norma Flores-Holguín , Joan Salas-Leiva , Erick J Núñez-Vázquez , Dariel Tovar-Ramírez ,

[Ver Documento](#)

STRESS-PROTECTIVE ROLE OF DIETARY -TOCOPHEROL SUPPLEMENTATION IN LONGFIN YELLOWTAIL (SERIOLA RIVOLIANA) JUVENILES

FISHES

Año: 2023

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN electrónico: 24103888

DOI: [10.3390/fishes8100526](https://doi.org/10.3390/fishes8100526)

Autor(es): Gloria Gertrudys Asencio-Alcudia , Cesar Antonio Sepúlveda-Quiroz , Juan Carlos Pérez-Urbiola , María del Carmen Rodríguez-Jaramillo , Andressa Teles , Joan Sebastián Salas-Leiva , Rafael Martínez-García , Luis Daniel Jiménez-Martínez , Mario Galaviz , Dariel Tover-Ramírez , Carlos Alfonso Alvarez-González ,

[Ver Documento](#)

COMPUTATIONAL DISCOVERY OF MARINE MOLECULES OF THE CYCLOPEPTIDE FAMILY WITH THERAPEUTIC POTENTIAL

PHARMACEUTICALS

Año: 2023

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN electrónico: 14248247

DOI: [10.3390/ph16101377](https://doi.org/10.3390/ph16101377)

Autor(es): Norma Flores-Holguín , Joan S. Salas-Leiva , Daniel Glossman-Mitnik ,

[Ver Documento](#)

★ Producto Destacado

QUASI-DIAMOND PLATELET-SHAPED ZINC OXIDE NANOSTRUCTURES DISPLAY ENHANCED ANTIBACTERIAL ACTIVITY

CHEMBIOCHEM

Año: 2023

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor de correspondencia

ISSN electrónico: 14394227

DOI: 10.1002/cbic.202300542

Autor(es): Aurora Araiza-Campos , Guillermo Herrera-Pérez , Joan S Salas-Leiva , Margarita Chávez-Beltrán de Río , Alejandro Aguirre-Hernández , Antonia Luna-Velasco , Dayana Salas-Leiva , Eduardo Campos-Chávez , Daríel Tovar-Ramírez , Alejandro Romo-Chacón , Erasmo Orrantía-Borunda , Francisco Paraguay-Delgado ,

[Ver Documento](#)

TALAROLIDE A AND TALAROPEPTIDES A–D: POTENTIAL MARINE-DERIVED THERAPEUTIC PEPTIDES WITH INTERESTING CHEMISTRY AND BIOLOGICAL ACTIVITY STUDIED THROUGH DENSITY FUNCTIONAL THEORY (DFT) AND CONCEPTUAL DFT

MOLECULES

Año: 2023

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN electrónico: 14203049

DOI: 10.3390/molecules28186708

Autor(es): Norma Florez-Holguín , sJoan Salas-Leiva , Daniel Glossman-Mitnik ,

[Ver Documento](#)

THE IMPROVED CYTOTOXIC CAPACITY OF FUNCTIONALIZED NANODIAMONDS WITH METFORMIN IN BREAST AND OVARIAN CANCER CELL LINES

PROCESSES

Año: 2023

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN electrónico: 22279717

DOI: 10.3390/pr11092616

Autor(es): Lucero Evelia Acuña-Aguilar , Alain Salvador Conejo-Dávila , Mario Miki-Yoshida , Olga Hernández-de la Cruz , Griselda Sánchez-Sánchez , César López-Camarillo , Joan S. Salas-Leiva , Erasto Armando Zaragoza-Contreras , Reyna Reyes-Martínez , Erasmo Orrantía-Borunda ,

[Ver Documento](#)

INFLUENCIA DEL ÁCIDO HÚMICO EN EL TRANSPORTE DE NANOPARTÍCULAS DE CUO A TRAVÉS DE UNA MATRIZ POROSA REPRESENTATIVA DE UN SUELO AGRÍCOLA

INNOVACIÓN Y SUELOS SANOS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE

Año: 2022

Objetivo: Trabajos de difusión

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 97860790

DOI: https://46cnscs.cinvestav.mx/

Autor(es): Cesar David Condori Chambi , David Alejandro Estrada Acosta , Joan Sebastian Salas Leiva , Socorro Tarango Rivera , Maria Antonia Luna Velasco ,

[Ver Documento](#)

★ Producto Destacado

DEBARYOMYCES HANSENII CBS 8339 PROMOTES LARVAL DEVELOPMENT IN SERIOLA RIVOLIANA

AQUACULTURE

Año: 2022

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN electrónico: 00448486

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2022.738587>

Autor(es): Andressa Teles , Alfonso Alvarez González , Raúl Llera Herrera , Enric Gistbert , Joan Salas Leiva , Maria Rodríguez Jaramillo , Daniel Tovar Ramírez ,

[Ver Documento](#)

★ Producto Destacado

GENOMIC ANALYSIS FINDS NO EVIDENCE OF CANONICAL EUKARYOTIC DNA PROCESSING COMPLEXES IN A FREE-LIVING PROTIST

NATURE COMMUNICATIONS

Año: 2021

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN electrónico: 20411723

DOI: <https://www.nature.com/articles/s41467-021-26077-2>

Autor(es): Dayana Salas Leiva , Eelco Tromer , Bruce Curtis , Jon Jerlström Hultqvist , Martin Kolisko , Zhenzhen Yi , Joan Salas Leiva , Lucie Gallot Lavallée , Shelby Williams , Geert Kops , John Archibald , Alastair Simpson , Andrew Roger ,

[Ver Documento](#)

★ Producto Destacado

ASSESSMENT OF BACTERIOPHAGE VB_PD_PDCC-1 ON BACTERIAL DYNAMICS DURING ONTOGENETIC DEVELOPMENT OF THE LONGFIN YELLOWTAIL (SERIOLA RIVOLIANA)

APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY

Año: 2021

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 01757598

ISSN electrónico: 01757598

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00253-021-11223-z>

Autor(es): Bernardo Veyrand-Quirós , Laura T. Guzmán-Villanueva , Ana G. Reyes , Carmen Rodríguez-Jaramillo , Joan S. Salas-Leiva , Daniel Tovar-Ramírez , José L. Balcázar , Eduardo Quiroz-Guzman ,

[Ver Documento](#)

★ Producto Destacado

COPPER OXIDE NANOPARTICLES SLIGHTLY AFFECT DIVERSITY AND METABOLIC PROFILES OF THE PROKARYOTIC COMMUNITY IN PECAN TREE (CARYA ILLINOINENSIS) RHIZOSPHERIC SOIL

APPLIED SOIL ECOLOGY

Año: 2021

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) principal

ISSN impreso: 09291393

ISSN electrónico: 09291393

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2020.103772>

Autor(es): Guillermo Herrera-Pérez , Socorro Tarango-Rivero , Antonia Luna-Velasco , Joan Salas-Leiva , Dayana E. Salas-Leiva

★ Producto Destacado

USE OF MAGNESIUM NANOMATERIALS IN PLANTS AND CROP PATHOGENS

JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH

Año: 2021

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) principal

ISSN impreso: 13880764

ISSN electrónico: 1572896X

DOI: <https://doi.org/10.1007/s11051-021-05337-8>

Autor(es): Joan Salas Leiva , Antonia Luna Velasco , Dayana Salas Leiva ,

[Ver Documento](#)

EFFECT OF ORGANIC AND CONVENTIONAL FARMING ON SOIL BACTERIAL DIVERSITY OF PECAN TREE (CARYA ILLINOENSIS K. KOSH) ORCHARD ACROSS TWO PHENOLOGICAL STAGES

LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY

Año: 2021

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 02668254

ISSN electrónico: 02668254

DOI: <https://doi.org/10.1111/lam.13452>

Autor(es): H. A. Piñon-Castillo , S. H. Tarango-Rivero , E. Orrantia-Borunda , A. Carbon , Joan Salas-Leiva , R. Duran , L. N. Muñoz-Castellanos , C. Cravo-Laureau , L. E. Palma-Cano ,

[Ver Documento](#)

EVALUATION OF HOMEOPATHIC PHOSPHORIC ACID, SILICA AND PATHOGENIC VIBRIO ON DIGESTIVE ENZYME ACTIVITY OF LONGFIN YELLOWTAIL FISH (SERIOLA RIVOLIANA)

HOMEOPATHY

Año: 2020

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 14754916

ISSN electrónico: 14754916

DOI: <https://doi.org/10.1055/s-0039-1692998>

Autor(es): Jose Manuel Mazon-Suastegui , Joan Salas-Leiva , Andressa Teles , Dariel Tovar-Ramírez ,

[Ver Documento](#)

★ Producto Destacado

STRUCTURE AND PREDICTIVE METABOLIC CONTRIBUTION OF INTESTINAL MICROBIOTA OF LONGFIN YELLOWTAIL (SERIOLA RIVOLIANA) JUVENILES IN AQUACULTURE SYSTEMS

MOLECULAR BIOLOGY REPORTS

Año: 2020

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) principal

ISSN impreso: 03014851

ISSN electrónico: 03014851

DOI: <https://doi.org/10.1007/s11033-020-05970-x>

Autor(es): Joan Salas-Leiva , José Manuel Mazón-Suástegui , Andressa Teles , Dariel Tovar-Ramírez ,

EFFECT OF STREPTOMYCES PROBIOTICS ON THE GUT MICROBIOTA OF LITOPENAEUS VANNAMEI CHALLENGED WITH VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS

MICROBIOLOGYOPEN

Año: 2019

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 20458827

ISSN electrónico: 20458827

DOI: <https://doi.org/10.1002/mbo3.967>

Autor(es): Ricardo Medina-Garcia , Jose Manuel Mazon-Suastegui , Joan Sebastian Salas-Leiva , Ricardo Medina-Marrero , Milagro Garcia-Bernal ,

[Ver Documento](#)

IMMUNE AND ANTIOXIDANT ENZYME RESPONSE OF LONGFIN YELLOWTAIL (SERIOLA RIVOLIANA) JUVENILES TO ULTRA-DILUTED SUBSTANCES DERIVED FROM PHOSPHORUS, SILICA AND PATHOGENIC VIBRIO

HOMEOPATHY

Año: 2019

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 14754916

ISSN electrónico: 14754916

DOI: <https://doi.org/10.1055/s-0038-1672197>

Autor(es): Jose Manuel Mazon-Suastegui , Joan Salas-Leiva , Andressa Teles , Dariel Tovar-Ramirez ,

[Ver Documento](#)

STRUCTURAL AND MICROSTRUCTURAL ANALYSIS FOR CUO NANOPARTICLES PREPARED BY PRECIPITATION METHOD

MICROSCOPY AND MICROANALYSIS

Año: 2019

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) para correspondencia

ISSN impreso: 14319276

ISSN electrónico: 14358115

DOI: <https://doi.org/10.1017/S1431927619010651>

Autor(es): Joan Salas Leiva , Guillermo Herrera Pérez , Luz Palma Cano , Gabriel Rojas George , Carlos Ornelas Gutierrez , Antonia Luna Velasco ,

[Ver Documento](#)

CHANGES IN DIGESTIVE ENZYME ACTIVITIES DURING EARLY ONTOGENY OF SERIOLA RIVOLIANA

FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

Año: 2019

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 09201742

ISSN electrónico: 09201742

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10695-018-0598-6>

Autor(es): Andressa Teles , Joan Salas-Leiva , Carlos Alfonso Alvarez-González , Dariel Tovar-Ramírez ,

[Ver Documento](#)

EFFECT OF HOMEOPATHIC MEDICINES ON GROWTH, SURVIVAL AND GASTROINTESTINAL MICROBIOTA IN SCALLOP ARGOPecten VENTRICOSUS JUVENILES

REVISTA MVZ CORDOBA

Año: 2019

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 01220268

ISSN electrónico: 01220268

DOI: <https://doi.org/10.21897/rmvz.1536>

Autor(es): José Manuel Mazón-Suástegui , Dariel Tovar-Ramírez , Nadia Livia Ortiz-Cornejo , Milagro García-Bernal , Jesús Antonio López-Carvalho , Joan Sebastian Salas-Leiva , Fernando Abasolo-Pacheco ,

[Ver Documento](#)

TOXICITY OF COPPER OXIDE NANOPARTICLES (CUO-NPS) TO ENVIRONMENTAL BACTERIA USING A MICROCOSM SYSTEM

REVISTA DIGITAL

Año: 2019

Objetivo: Trabajos de difusión

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) para correspondencia

ISSN impreso: 23959711

DOI: 0

Autor(es): Atzin Alcaraz Domínguez , Evelyn Natera Maldonado , Maria Luna Velasco , Silvia Montes Fonseca , Gladys López Avalos , Joan Salas Leiva ,

[Ver Documento](#)

ASSESSMENT OF HOMEOPATHIC MEDICINES ON SURVIVAL AND ANTIOXIDANT RESPONSE IN WHITE SHRIMP LITOPENAEUS VANNAMEI

REVISTA MVZ CORDOBA

Año: 2018

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 01220268

ISSN electrónico: 01220268

DOI: <https://doi.org/10.21897/issn.0122-0268>

Autor(es): José Mazón-Suástegui , Milagro García-Bernal , Araceli Avilés-Quevedo , Ángel Campa-Córdova , Joan Salas-Leiva , Fernando Abasolo-Pacheco ,

[Ver Documento](#)

CHARACTERIZATION OF THE INTESTINAL MICROBIOTA OF WILD-CAUGHT AND FARMED FINE FLOUNDER (PARALICHTHYS ADSPERSUS)

LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH

Año: 2017

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) principal

ISSN impreso: 0718560X

ISSN electrónico: 0718560X

DOI: <http://dx.doi.org/10.3856/vol45-issue2-fulltext-12>

Autor(es): Camille Remond , Joan Salas-Leiva , Rafael Opazo , Eduardo Uribe , Antonio Velez , Jaime Romero ,

[Ver Documento](#)

HISTOLOGICAL STUDY OF THE GASTROINTESTINAL TRACT IN LONGFIN YELLOWTAIL (SERIOLA RIVOLIANA) LARVAE FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

Año: 2017

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 09201742

ISSN electrónico: 09201742

DOI: 10.1007/s10695-017-0397-5

Autor(es): Andressa Teles , Leonardo Ibarra-Castro , Juan Carlos Pérez Urbiola , Dariel Tovar-Ramírez , Joan Salas-Leiva , Carlos Alfonso Alvarez-González , Enric Gisbert ,

[Ver Documento](#)

PROXIMATE COMPOSITION ANALYSIS POSTERIOR TO THE CRYOPRESERVATION OF CHAETOCEROS CALCITRANS
REVISTA MVZ CORDOBA

Año: 2016

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) principal

ISSN impreso: 01220268

ISSN electrónico: 01220268

DOI: <https://doi.org/10.21897/rmvz.35>

Autor(es): Joan Salas-Leiva , M. Enrique Dupré , Dayana Salas-Leiva ,

[Ver Documento](#)

USE OF GROWTH HORMONE IN COMMON CARP (CYPRINUS CARPIO) AND SALMON (ONCORHYNCHUS KISUTCH)
REVISTA DE INVESTIGACIÓN PECUARIAS

Año: 2016

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 22484612

ISSN electrónico: 22484558

DOI: <https://revistas.udenar.edu.co/index.php/revip/article/view/2532>

Autor(es): Joan Salas Leiva , Marco Imues Figueroa , Valerio Sbragaglia ,

[Ver Documento](#)

CRYOPRESERVATION OF THE MICROALGAE CHAETOCEROS CALCITRANS (PAULSEN): ANALYSIS OF THE EFFECT OF DMSO TEMPERATURE AND LIGHT REGIME DURING DIFFERENT EQUILIBRIUM PERIODS
LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH

Año: 2011

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) principal

ISSN impreso: 0718560X

ISSN electrónico: 0718560X

DOI: 10.3856/vol39-issue2-fulltext-8

Autor(es): Joan Sebastian Salas-Leiva , Enrique Dupre ,

[Ver Documento](#)

CAPÍTULOS

FEED ADDITIVES IN AQUACULTURE

SPRINGER

Año: 2023

Objetivo: Investigación

Título del capítulo: Feed Additives in Aquaculture

Número del capítulo: 10

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-42855-5_28

ISBN: 978-3-031-42855-5

Autor(es): Ángel Hernández Contreras , Andressa Teles , Joan Sebastian Salas Leiva , Elena Chaves Pozo , Dariel Tovar Ramírez ,

INTRODUCCIÓN

EDITORIAL ACADÉMICA ESPAÑOLA

Año: 2020

Objetivo: Investigación

Título del capítulo: Introducción

Número del capítulo: 1

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

DOI: 0

ISBN: 9786202811934

Autor(es): Claudia Adriana Ramírez Valdespino , Antonia Luna Velasco , Joan Salas Leiva , Erasmo Orrantia Borunda ,

BIOPRECIPITACIÓN DE ARSÉNICO DEL AGUA EN CONDICIONES SULFATO-REDUCTORAS CON HIERRO ELEMENTAL Y DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA MICROBIANA

EDITORIAL ACADÉMICA ESPAÑOLA

Año: 2020

Objetivo: Investigación

Título del capítulo: Bioprecipitación de Arsénico del agua en condiciones sulfato-reductoras con hierro elemental y descripción de la estructura microbiana

Número del capítulo: 3

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

DOI: 0

ISBN: 9786202811934

Autor(es): Antonia Luna Velasco , Joan Salas Leiva , Erasmo Orrantia Borunda , Robert Duran ,

[Ver Documento](#)

AQUACULTURAL HOMEOPATHY: A FOCUS ON MARINE SPECIES

INTECHOPEN

Año: 2018

Objetivo: Investigación

Título del capítulo: Aquacultural Homeopathy: A focus on marine species

Número del capítulo: 4

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

DOI: 10.5772/intechopen.78030

ISBN: 9781789849974

Autor(es): Manuel Mazón Suasteguí , Joan Salas Leiva , Dariel Tovar Ramírez ,

● DIFUSIÓN

ARTÍCULOS

PRODUCCIÓN DE MATERIALES CERÁMICOS CON POTENCIALES APLICACIONES PARA LA FABRICACIÓN DE CELDAS DE COMBUSTIBLE DE HIDRÓGENO DE ÓXIDO SÓLIDO (SOFC)

CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (PCTI)

Año: 2022

ISSN electrónico: 20071310

DOI: <https://pcti.mx/>

Autor(es): Harby Alexander Martínez Rodríguez, Fabián Jurado , Daniel Lardizábal Gutiérrez, Joan Sebastián Salas Leiva, Alfredo Aguilar Elguezabal, Armando Reyes Rojas,

[Ver Documento](#)

NANOESTRUCTURAS DE ÓXIDO ZINC PARA EL CONTROL DE ERWINIA AMYLOVORA, PATÓGENO QUE PROVOCA LA MANCHA DE FUEGO EN MANZANOS

CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (PCTI)

Año: 2022

ISSN electrónico: 20071310

DOI: <https://pcti.mx/>

Autor(es): Aurora Araiza Campos, María Antonia Luna Velasco, Francisco Paraguay Delgado, Joan S Salas Leiva,

● PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

[Ver Documento Probatorio](#)

VI CONGRESO COLOMBIANO DE ACUICULTURA

Caracterización de la microbiota intestinal de lenguado *Paralichthys adspersus* silvestre y de acuicultura

2014-01-01

COLOMBIA

IV CONGRESO COLOMBIANO DE ACUICULTURA

Efecto de la criopreservación sobre la composición bioquímica de la microalga *Chaetoceros calcitrans*.

2014-01-01

COLOMBIA

XXXV CONGRESO CHILENO DE MICROBIOLOGIA (SOMICH)

Diferencias en la composición de la microbiota en lenguado de cultivo versus silvestres

2013-01-01

CHILE

MASTER DE SCIENCES AT TECHNOLOGIES

Comparaison de la microbiote *Paralichthys adspersus* sauvage et d'élevage

2013-01-01

FRANCE

III INTERNATIONAL AQUACULTURE CONGRESS

Cryopreservation of the microalgae *Chaetoceros calcitrans* (Paulsen): analysis of the effect of DMSO temperature and light regime during different equilibrium periods.

2010-01-01

CHILE

MICROSCOPY AND MICROANALYSIS

Structural and Microstructural Analysis for CuO Nanoparticles Prepared by Precipitation Method

2019-08-05

UNITED STATES OF AMERICA

2019-06-09

MÉXICO

★ Producto Destacado

CONGRESO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINARIA

Toxicidad de nanopartículas de Óxido de Cobre (CuO-NP) en bacterias ambientales utilizando un sistema de microcosmos

2019-11-14

MÉXICO

CONGRESO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINARIA

Estudio del transporte y disolución de nanopartículas de CuO a través de columnas con una matriz porosa saturada

2019-11-14

MÉXICO

CONGRESO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINARIA

Modelado de transporte y retención de nanopartículas de CuO en matriz arenosa basado en la teoría de cinética de doble sitio

2019-11-14

MÉXICO

VI CONGRESO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE BACTERIAS Y EL XLI CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA

Comparison of the microbiological and chemical characteristics of pulque from Claveles, Guanajuato in two seasons.

2019-10-31

MÉXICO

★ Producto Destacado

ECOTOXICOMICYR

Effect of zinc peroxide nanoparticles on the physiological and biochemical profiles of microbial communities on agricultural soil

2021-11-19

FRANCE

★ Producto Destacado

50 CONGRESO DEL COLEGIO MEXICANO DE REUMATOLOGÍA

Disminución de la inflamación articular e intestinal por modificación de la microbiota intestinal con levofloxaxino en la artritis espontánea en el ratón DBA/1

2022-03-11

MÉXICO

★ Producto Destacado

CYTOWEEK 2021

asistencia a conferencias

2021-10-18

MÉXICO

★ Producto Destacado

CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO

Influencia del ácido húmico en el transporte de nanopartículas de CuO a través de una matriz porosa representativa de un suelo agrícola

2022-08-31

MÉXICO

★ Producto Destacado
JORNADAS DE INVESTIGACIÓN PABIOM
MICROBIOMAS Y SU RELACIÓN CON EL HOSPEDERO/AMBIENTE
2022-12-06
MÉXICO

★ Producto Destacado
XLVII SEMANA DE QUÍMICA INTERNACIONAL
Curso Nanotoxicología
2022-10-17
MÉXICO

★ Producto Destacado
VERANO CIENTIFICO CIMAV
Presión selectiva generada por nanopartículas de óxido de Zinc (nZnO) provoca alteraciones en el metabolismo de carbono de Erwinia amylovora
2023-07-12
MÉXICO

★ Producto Destacado
V CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES: "BIODIVERSIDAD Y RURALIDAD PARA LA INNOVACIÓN SOCIAL CICAA 2023
Nanomateriales de Ingeniería (NDI): Impacto en los microbiomas de suelos agrícolas y efectos en la salud de las plantas
2023-11-07
COLOMBIA

SYMPOSIUM OF NANOSCIENCE AND NANOMATERIALS
Chemical synthesis and morphological characteristics of zinc-doped magnesium oxide nanoparticles
2024-05-17
MÉXICO

CONGRESO MEXICANO DE REUMATOLOGÍA
El ayuno intermitente reduce inflamación, neoformación condral y ósea en un modelo murino de espondiloartritis: análisis
2024-02-13
MÉXICO

CONGRESO MEXICANO DE REUMATOLOGÍA
Composición y estructura diferencial de la microbiota intestinal en las etapas activa e inactiva de la uveítis asociada a HLA-B27
2024-02-11
MÉXICO

CONGRESO MEXICANO DE REUMATOLOGÍA
Potencial antiinflamatorio del ayuno intermitente en un modelo murino de artritis reumatoide: análisis transcriptómico, metagenómico, clínico e histológico
2024-02-11
MÉXICO

● **EVALUACIONES**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS
OTROS | Evaluador | 2019-07-12 - 2019-07-12
Verano de la Investigación Científica

TECNOLÓGICO DE MONTERREY

OTROS | Evaluador | 2019-08-01 - 2019-08-01

Proyectos de desarrollo en Biología Molecular

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS

OTROS | Evaluador | 2018-12-12 - 2020-03-04

Caracterización de la actividad micoparasítica y benéfica de un aislado de *Trichoderma viride* en presencia de nanopartículas de CuO

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA SUR

OTROS | Orientador | 2020-05-04 - 2020-08-28

La toxicidad de las Nanopartículas de Óxido de Zinc (ZnO) en microorganismos ambientales

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA SUR

OTROS | Orientador | 2020-05-04 - 2020-08-28

La toxicidad de las Nanopartículas de Óxido de Zinc (ZnO) en microorganismos ambientales

DIVULGACIÓN

[Ver Documento Probatorio](#)

UNA TESIS ANALIZA LA INFLUENCIA DE LA MICROBIOTICA INTESTINAL EN EL LENGUADO CHILENO

Entrevista | 2014-08-14

UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE

CARACTERIZACIÓN DE LA MICROBIOTA INTESTINAL DE LENGUADO *PARALICHTHYS ADSPERSUS* SILVESTRE Y DE ACUICULTURA.

Medio impreso | 2015-03-10

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

LA QUÍMICA EN EL ÁMBITO AMBIENTAL. CASOS DE ESTUDIO CIMAV

Taller | 2020-03-13

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHIHUAHUA.

METAGENÓMICA Y SU POTENCIAL USO EN BIOTECNOLOGÍA

Seminario | 2018-11-16

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS

EFFECT OF STREPTOMYCES PROBIOTICS ON GUT MICROBIOTA OF PACIFIC WHITE SHRIMP

Internet | 2020-05-18

GLOBAL AQUACULTURE ADVOCATE

EVALUADOR EXTERNO DEL PROYECTO FINAL BT3002: INGENIERÍA METABÓLICA, CARRERA DE INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA.

Feria científica y tecnológica | 2020-06-11

TECNOLÓGICO DE MONTERREY

EVALUADOR EXTERNO DEL PROYECTOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR, INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA.

Moderación de mesa redonda | 2018-11-29

TECNOLÓGICO DE MONTERREY

EVALUADOR EXTERNO DEL PROYECTOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR, INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA.

Moderación de mesa redonda | 2019-12-04

TECNOLÓGICO DE MONTERREY

EVALUADOR EXTERNO DEL PROYECTOS DE INGENIERÍA GENÉTICA. CARRERA INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA.

Moderación de mesa redonda | 2019-12-02

TECNOLÓGICO DE MONTERREY

ASESOR DE ESTUDIANTE EN LA ASIGNATURA BT3016: PROYECTO EN TERAPIAS BIOTECNOLÓGICAS DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA.

Otro | 2020-06-03

TECNOLÓGICO DE MONTERREY

COMUNIDADES MICROBIANAS Y SU IMPORTANCIA EN EL AMBIENTE/HOSPEDERO.

Conferencia | 2021-02-12

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

EVALUADOR Y PROMOTOR DE VERANO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE CIMAV (Nº 15)

Feria científica y tecnológica | 2019-06-10

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS (CIMAV)

MATERIALES AVANZADOS PARA LA PROTECCIÓN DEL PLANETA

Conferencia | 2021-10-26

CRINX

CONTAMINANTES EMERGENTES: UNA APROXIMACIÓN A LOS EFECTOS DE LOS MICRO Y NANOPLÁSTICOS

Conferencia | 2022-06-01

CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS, INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS Nº 6

CONTAMINANTES EMERGENTES: UNA APROXIMACIÓN A LOS EFECTOS DE LOS MICRO Y NANOPLÁSTICOS

Conferencia | 2022-06-01

CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS, INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS Nº 76

CONTROL DE LA MANCHA DE FUEGO EN MANZANOS

Medio impreso | 2022-07-31

PERIODICO EL SUDCALIFORNIANO, DE LA ORGANIZACIÓN EDITORIAL MEXICANA,

BIOLIXIVIACIÓN DE MINERALES DE IMPORTANCIA COMERCIAL

Conferencia | 2023-04-19

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SANTIAGO DE PAPASQUIARO

PROGRAMA DE VISITAS ACADÉMICAS

Taller | 2023-10-19

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS

PROGRAMA DE VISITAS ACADÉMICAS

Taller | 2023-11-24

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS

CONTAMINANTES EMERGENTES: ANTIBIÓTICOS Y MEDICAMENTOS EN EL MEDIO AMBIENTE

Conferencia | 2023-10-18

CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS NO. 6 (CETIS)

INSTRUCTOR DE LABORATORIO PARA COMPETENCIA DE BIOLOGÍA SINTÉTICA (IGEM)

MICROBIOMAS Y GENÓMICA FUNCIONAL APLICADOS AL ESTUDIO DEL MEDIO AMBIENTE

Seminario | 2024-04-05
CIMAV

VISITA AL LABORATORIO DE NANBIOTECNOLOGÍA DE CIMAV (CHIHUAHUA)

Demostración | 2024-04-19
CIMAV

CHEMICAL SYNTHESIS AND MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF ZINC-DOPED MAGNESIUM OXIDE NANOPARTICLES

Simposium | 2024-05-13
UNAM

EFFECTO DE NANOPARTÍCULAS DE MGO-ZN²⁺ EN LA FASE DE GERMINACIÓN Y EMERGENCIA DE LA PLANTA DE FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS)

Feria científica y tecnológica | 2024-07-15
CIMAV

PARÁMETROS CLÍNICOS DE SALUD PERIODONTAL EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE, ANTES Y DESPUÉS DE TRATAMIENTO ANTIRREUMÁTICO

Otro | 2024-03-15
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

