



YANIS TOLEDANO MAGAÑA

Datos Generales

Nombre: YANIS TOLEDANO MAGAÑA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 3 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA B No Definitivo
Centro de Nanociencias y Nanotecnología en la
UNAM
Desde 01-09-2024 hasta 31-01-2025

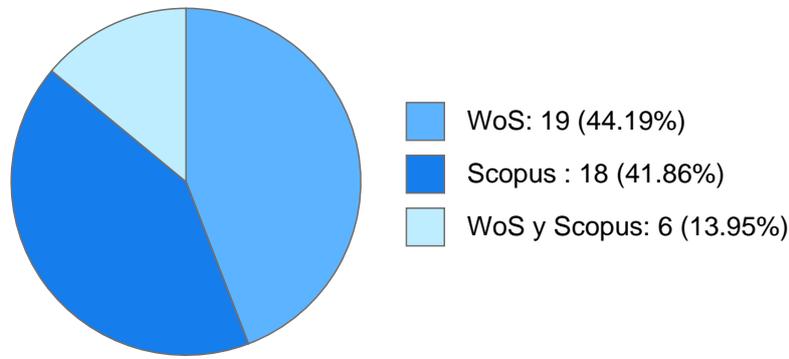
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI IIVIGENTE
SNI I 2018 - 2023

YANIS TOLEDANO MAGAÑA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Concentrations and Oxidative Potential of PM _{2.5} and Black Carbon Inhalation Doses at US-Mexico Port of Entry	YANIS TOLEDANO MAGAÑA Rita Zurita Penelope J. E. Quintana et al.	ENVIRONMENTS	2024
2	A Comparative Study of Cancer Cells Susceptibility to Silver Nanoparticles Produced by Electron Beam	ANA GUADALUPE RODRIGUEZ HERNANDEZ YANIS TOLEDANO MAGAÑA NINA BOGDANCHIKOVA et al.	Pharmaceutics	2023
3	The Amoebicidal Activity of Diferrocenyl Derivatives: A Significant Dependence on the Electronic Environment	YANIS TOLEDANO MAGAÑA MARIO NEQUIZ AVENDAÑO JESSICA JAZMIN SANCHEZ GARCIA et al.	Molecules	2023
4	Lung Models to Evaluate Silver Nanoparticles? Toxicity and Their Impact on Human Health	JUAN CARLOS GARCIA RAMOS YANIS TOLEDANO MAGAÑA González-Vega J.G. et al.	NANOMATERIAL S	2022
5	Antitumor activity against human colorectal adenocarcinoma of silver nanoparticles: Influence of [ag]/[pvp] ratio	JUAN CARLOS GARCIA RAMOS NINA BOGDANCHIKOVA YANIS TOLEDANO MAGAÑA et al.	Pharmaceutics	2021
6	AgNPs Argovit (TM) Modulates Cyclophosphamide-Induced Genotoxicity on Peripheral Blood Erythrocytes In Vivo	JUAN CARLOS GARCIA RAMOS YANIS TOLEDANO MAGAÑA NINA BOGDANCHIKOVA et al.	NANOMATERIAL S	2021

YANIS TOLEDANO MAGAÑA

7	Antimicrobial Effect of Electrospun Nanofibers Loaded with Silver Nanoparticles: Influence of Ag Incorporation Method	NINA BOGDANCHIKOVA YANIS TOLEDANO MAGAÑA Luis Jesus Villarreal-Gomez et al.	JOURNAL OF NANOMATERIALS	2021
8	The Infectious Bronchitis Coronavirus Pneumonia Model Presenting a Novel Insight for the SARS-CoV-2 Dissemination Route	NINA BOGDANCHIKOVA YANIS TOLEDANO MAGAÑA Nefedova E. et al.	Veterinary Sciences	2021
9	Argovit? silver nanoparticles to fight Huanglongbing disease in Mexican limes (: Citrus aurantifolia Swingle)	YANIS TOLEDANO MAGAÑA ISRAEL GRADILLA MARTINEZ JUAN CARLOS GARCIA RAMOS et al.	RSC ADVANCES	2020
10	Heteroleptic NiII complexes: Synthesis, structural characterization, computational studies and amoebicidal activity evaluation	LUIS FELIPE HERNANDEZ AYALA YANIS TOLEDANO MAGAÑA MARCOS FLORES ALAMO et al.	JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY	2020
11	Heteroleptic Ni-II complexes: Synthesis, structural characterization, computational studies and amoebicidal activity evaluation	LUIS FELIPE HERNANDEZ AYALA YANIS TOLEDANO MAGAÑA LUIS ANTONIO ORTIZ FRADE et al.	JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY	2020
12	Cytokinesis-Block Micronucleus Assay Using Human Lymphocytes as a Sensitive Tool for Cytotoxicity/Genotoxicity Evaluation of AgNPs	YANIS TOLEDANO MAGAÑA JUAN CARLOS GARCIA RAMOS NINA BOGDANCHIKOVA et al.	Acs Omega	2020
13	Green synthesis of silver nanoparticles using Lysiloma acapulcensis exhibit high-antimicrobial activity	HUGO ALEJANDRO BORBON NUÑEZ JORGE NOE DIAZ DE LEON HERNANDEZ YANIS TOLEDANO MAGAÑA et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2020
14	Silver nanoparticles enhance survival of white spot syndrome virus infected Penaeus vannamei shrimps by activation of its immunological system	JUAN CARLOS GARCIA RAMOS YANIS TOLEDANO MAGAÑA NINA BOGDANCHIKOVA et al.	FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY	2019
15	Toxicity of silver nanoparticles in mouse bone marrow-derived dendritic cells: Implications for phenotype	MARITZA ROXANA GARCIA GARCIA GABRIELA PIÑÓN ZARATE MARCELA ROJAS LEMUS et al.	JOURNAL OF IMMUNOTOXICOLOGY	2019
16	Antigiardiasic activity of Cu(II) coordination compounds: Redox imbalance and membrane damage after a short exposure time	YADIRA RUFINO GONZALEZ MARTHA PONCE MACOTELA JUAN CARLOS GARCIA RAMOS et al.	JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY	2019
17	Antiproliferative and Antitumour Effect of Nongenotoxic Silver Nanoparticles on Melanoma Models	JUAN CARLOS GARCIA RAMOS YANIS TOLEDANO MAGAÑA NINA BOGDANCHIKOVA et al.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2019



YANIS TOLEDANO MAGAÑA

18	Silver nanoparticles effects on dendritic cells: toxicity and phenotypic implications	GABRIELA PIÑON ZARATE MARCELA ROJAS LEMUS KATIA JARQUIN YAÑEZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2018
19	Cytotoxic, genotoxic, and polymorphism effects on Vanilla planifolia jacks ex andrews after long-term exposure to argovit® silver nanoparticles	YANIS TOLEDANO MAGAÑA JUAN CARLOS GARCIA RAMOS NINA BOGDANCHIKOVA et al.	NANOMATERIAL S	2018



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



YANIS TOLEDANO MAGAÑA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

YANIS TOLEDANO MAGAÑA



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



YANIS TOLEDANO MAGAÑA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

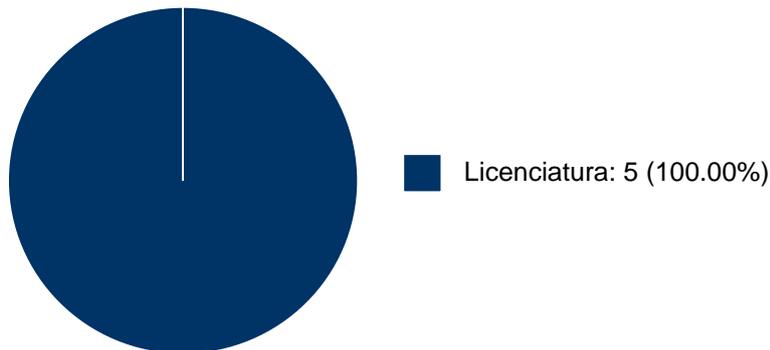
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

YANIS TOLEDANO MAGAÑA

YANIS TOLEDANO MAGAÑA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estandarización de allium test para la evaluación de genotoxicidad de nanomateriales : AGNPS como caso de estudio	Tesis de Licenciatura	JUAN CARLOS GARCIA RAMOS,	YANIS TOLEDANO MAGAÑA, Méndez López, Sandra Guadalupe, et al.	Centro de Nanociencias y Nanotecnología en la UNAM,	2022
2	Nanopartículas de plata como potenciales agentes para el tratamiento de leucemia	Tesis de Licenciatura	YANIS TOLEDANO MAGAÑA,	Rodríguez Marino, Luis Ricardo,	Centro de Nanociencias y Nanotecnología en la UNAM,	2021
3	Evaluación de citotoxicidad de nanopartículas de plata en cultivos primarios de ratones BALB/c	Tesis de Licenciatura	JUAN CARLOS GARCIA RAMOS,	YANIS TOLEDANO MAGAÑA, Blanco Salazar, Alberto,	Centro de Nanociencias y Nanotecnología en la UNAM,	2020
4	Actividad antiproliferativa de nanopartículas de plata en cultivos de cáncer de colon humano	Tesis de Licenciatura	YANIS TOLEDANO MAGAÑA,	Perrusquia Hernández, Jesús David,	Centro de Nanociencias y Nanotecnología en la UNAM,	2020



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



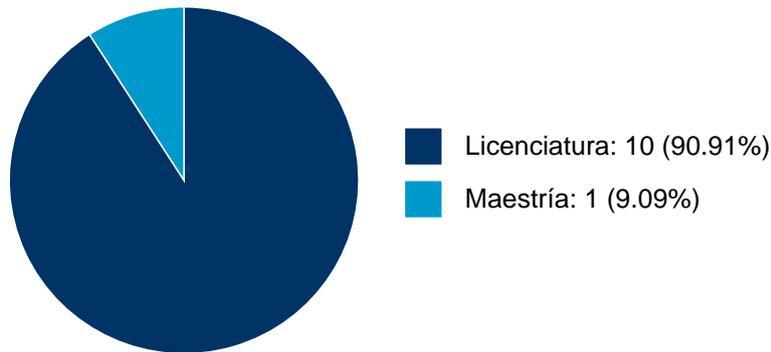
YANIS TOLEDANO MAGAÑA

- | | | | | | | |
|---|--|-----------------------|------------------------|----------------------------|---|------|
| 5 | Estudios preliminares para la aplicación de nanopartículas de plata en el tratamiento de cáncer de colon | Tesis de Licenciatura | YANIS TOLEDANO MAGAÑA, | Cruz Ramírez, Omar Ulises, | Centro de Nanociencias y Nanotecnología en la UNAM, | 2020 |
|---|--|-----------------------|------------------------|----------------------------|---|------|

YANIS TOLEDANO MAGAÑA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOQUIMICA II	Centro de Nanociencias y Nanotecnología en la UNAM	7	2024-1
2	Licenciatura	BIOQUIMICA II	Centro de Nanociencias y Nanotecnología en la UNAM	10	2023-1
3	Licenciatura	BIOQUIMICA II	Centro de Nanociencias y Nanotecnología en la UNAM	5	2022-1
4	Licenciatura	BIOQUIMICA II	Centro de Nanociencias y Nanotecnología en la UNAM	7	2021-1
5	Licenciatura	APLICAC.DE NANOBIOTECN.ESTUD.CASOS	Centro de Nanociencias y Nanotecnología en la UNAM	2	2020-2
6	Maestría	TERMODINÁMICA DE LOS MATERIALES	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2020-1
7	Licenciatura	BIOQUIMICA II	Centro de Nanociencias y Nanotecnología en la UNAM	8	2020-1



YANIS TOLEDANO MAGAÑA

8	Licenciatura	BIOQUIMICA II	Centro de Nanociencias y Nanotecnología en la UNAM	11	2019-1
9	Licenciatura	BIOQUIMICA II	Centro de Nanociencias y Nanotecnología en la UNAM	6	2018-1
10	Licenciatura	SISTEMAS BIOLÓGICOS	Centro de Nanociencias y Nanotecnología en la UNAM	14	2018-1
11	Licenciatura	SISTEMAS BIOLÓGICOS	Centro de Nanociencias y Nanotecnología en la UNAM	14	2018-1



YANIS TOLEDANO MAGAÑA

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	COMPOSICION FARMACEUTICA DE NANOPARTICULAS DE PLATA Y USO DE LA MISMA EN EL TRATAMIENTO DE CANCER SIN EFECTOS GENOTOXICOS.	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ, MARITZA ROXANA GARCIA GARCIA, NINA BOGDANCHIKOVA, et al.	HUMAN NECESSITIES	2022

YANIS TOLEDANO MAGAÑA

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