



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



YARA CECILIA ALMANZA ARJONA

Datos Generales

Nombre: YARA CECILIA ALMANZA ARJONA

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 7 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-11-2024 hasta 31-07-2025

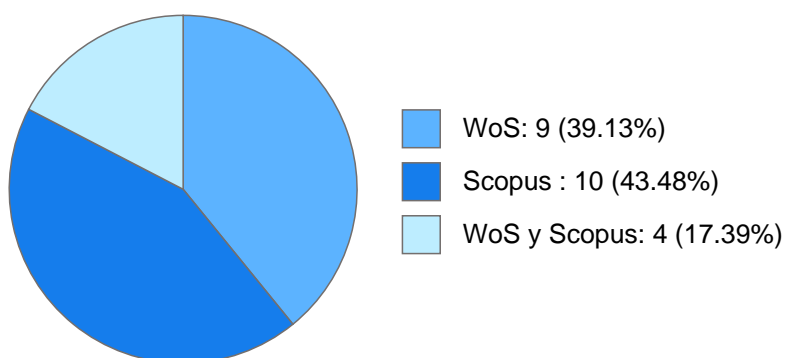
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2025
SNI I 2022 - 2023
PRIDE C 2022
EQUIVALENCIA PRIDE B 2017 - 2022

YARA CECILIA ALMANZA ARJONA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|--|--|---|------|
| 1 | ZnFe2O4 and CuFe2O4 Nanocrystals: Synthesis, Characterization, and Bactericidal Application | AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS ARGELIA ALMAGUER FLORES VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ et al. | JOURNAL OF CLUSTER SCIENCE | 2023 |
| 2 | Antibacterial and Cytotoxic Study of Hybrid Films Based on Polypropylene and NiO or NiFe2O4 Nanoparticles | AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ GINA PRADO PRONE et al. | INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES | 2023 |
| 3 | Analogy between Consecutive Reaction Kinetics and the Spread of COVID-19 as a Student-Centered Learning Approach | YARA CECILIA ALMANZA ARJONA JUAN CARLOS DURAN ALVAREZ Castrejón-Perezyera C.S. et al. | JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION | 2022 |
| 4 | Design and development of a mobile app as a learning strategy in engineering education | YARA CECILIA ALMANZA ARJONA BEATRIZ EUGENIA GARCIA RIVERA Miranda-Camargo L.A. et al. | Advances In Intelligent Systems And Computing | 2021 |
| 5 | Technological evolution of cyclodextrins in the pharmaceutical field | YARA CECILIA ALMANZA ARJONA ALEJANDRO PEREZ RIASCOS YARELI ROJAS AGUIRRE et al. | JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY | 2021 |
| 6 | When Cyclodextrins Met Data Science: Unveiling Their Pharmaceutical Applications through Network Science and Text-Mining | YARA CECILIA ALMANZA ARJONA ALEJANDRO PEREZ RIASCOS YARELI ROJAS AGUIRRE et al. | Pharmaceutics | 2021 |

YARA CECILIA ALMANZA ARJONA

| | | | | |
|----|---|--|--|------|
| 7 | Classification of lignocellulosic matrix of spines in Cactaceae by Py-GC/MS combined with omic tools and multivariate analysis: A chemotaxonomic approach | RAMON MARCOS SOTO HERNANDEZ ANGEL SALVADOR ARIAS MONTES YARA CECILIA ALMANZA ARJONA et al. | JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS | 2020 |
| 8 | Writing sci-fi stories: A pedagogic challenge | YARA CECILIA ALMANZA ARJONA BEATRIZ EUGENIA GARCIA RIVERA Membrillo-Hernandez J. | IEEE Global Engineering Education Conference | 2020 |
| 9 | Research-based approach to undergraduate chemical engineering education | YARA CECILIA ALMANZA ARJONA BEATRIZ EUGENIA GARCIA RIVERA Venegas-Andraca S.E. et al. | IEEE Global Engineering Education Conference | 2019 |
| 10 | Towards a science map on sustainability in higher education | YARA CECILIA ALMANZA ARJONA Rodriguez-Andara A. Rio-Belver R.M. et al. | SUSTAINABILITY | 2019 |



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



YARA CECILIA ALMANZA ARJONA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

YARA CECILIA ALMANZA ARJONA



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



YARA CECILIA ALMANZA ARJONA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

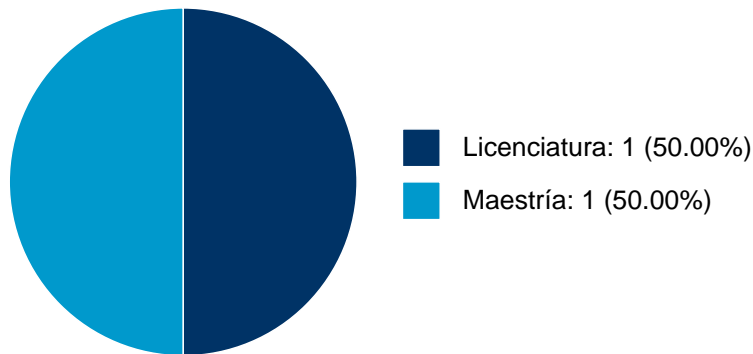
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

YARA CECILIA ALMANZA ARJONA

YARA CECILIA ALMANZA ARJONA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

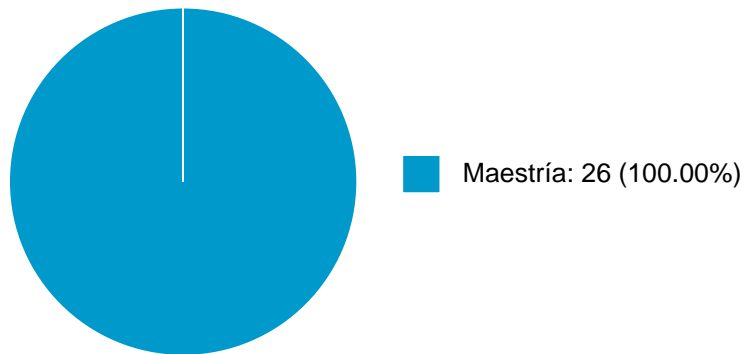


| # | Título del documento | Tipo de Tesis | Sinodales | Autores | Entidad | Año |
|---|---|-----------------------|------------------------------|---|---|------|
| 1 | Nanopartículas magnéticas y sus aplicaciones en nanomedicina, un estudio a través de vigilancia tecnológica | Tesis de Licenciatura | YARA CECILIA ALMANZA ARJONA, | YARELI ROJAS AGUIRRE, Covarrubias Sánchez, Claudia Marlene, | Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología, Instituto de Investigaciones en Materiales, | 2021 |
| 2 | Estudios de inteligencia tecnológica de procesos de biorrefinación a partir de biopolímeros | Tesis de Maestría | YARA CECILIA ALMANZA ARJONA, | Alejandro de la Cruz, Jesús Santiago, | Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología, | 2020 |

YARA CECILIA ALMANZA ARJONA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



| # | Nivel titulación | Asignatura | Entidad | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|--|---------------------|---------|----------|
| 1 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE POLÍMEROS CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA DE POLÍMEROS | Facultad de Química | 2 | 2023-2 |
| 2 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE POLÍMEROS CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA DE POLÍMEROS | Facultad de Química | 2 | 2023-1 |
| 3 | Maestría | ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN | Facultad de Química | 1 | 2022-2 |
| 4 | Maestría | TEMA SELECTO | Facultad de Química | 4 | 2022-2 |
| 5 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE POLÍMEROS | Facultad de Química | 3 | 2022-2 |
| 6 | Maestría | TALLER DE INVESTIGACIÓN | Facultad de Química | 1 | 2022-1 |
| 7 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE POLÍMEROS | Facultad de Química | 3 | 2022-1 |
| 8 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA III | Facultad de Química | 1 | 2022-1 |
| 9 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA IV | Facultad de Química | 1 | 2022-1 |
| 10 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA II | Facultad de Química | 1 | 2021-2 |
| 11 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE POLÍMEROS CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA DE POLÍMEROS | Facultad de Química | 2 | 2021-2 |
| 12 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I | Facultad de Química | 1 | 2021-2 |
| 13 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA I | Facultad de Química | 1 | 2021-1 |
| 14 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I | Facultad de Química | 1 | 2021-1 |
| 15 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE POLÍMEROS CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA DE POLÍMEROS | Facultad de Química | 1 | 2020-2 |

Reporte individual

YARA CECILIA ALMANZA ARJONA

| | | | | | |
|----|----------|--|---------------------|---|--------|
| 16 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE POLÍMEROS CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA DE POLÍMEROS | Facultad de Química | 1 | 2020-1 |
| 17 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE POLÍMEROS CARACTERIZACION FISICOQUIMICA DE POLIMEROS | Facultad de Química | 3 | 2019-2 |
| 18 | Maestría | ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN | Facultad de Química | 1 | 2019-2 |
| 19 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA III | Facultad de Química | 1 | 2019-1 |
| 20 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA IV | Facultad de Química | 1 | 2019-1 |
| 21 | Maestría | TALLER DE INVESTIGACIÓN | Facultad de Química | 1 | 2019-1 |
| 22 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE POLÍMEROS CARACTERIZACION FISICOQUIMICA DE POLIMEROS | Facultad de Química | 1 | 2019-1 |
| 23 | Maestría | SESION DE TUTORIA II | Facultad de Química | 1 | 2018-2 |
| 24 | Maestría | PROYECTO DE INVESTIGACION I | Facultad de Química | 1 | 2018-2 |
| 25 | Maestría | SESION DE TUTORIA I | Facultad de Química | 1 | 2018-1 |
| 26 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION I | Facultad de Química | 1 | 2018-1 |



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



YARA CECILIA ALMANZA ARJONA

PATENTES

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

YARA CECILIA ALMANZA ARJONA

YARA CECILIA ALMANZA ARJONA

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

| # | Información | Fuente | Sistema | Periodo |
|---|--|--------|-------------|-----------|
| 1 | Grupos ordinarios y resumen de historias académicas | DGAE | SIAE | 2008-2026 |
| 2 | Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos | DGAPA | RUPA | 2008-2026 |
| 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 | 2008-2026 |
| 9 | Documentos Indexados | Thomson Reuters | WoS | 2008-2026 |
| 10 | Obras con registro ISBN | INDAUTOR | Agencia ISBN | 2008-2026 |
| 11 | Patentes | IMPI | SIGA | 2008-2024 |