



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



ROSA ANGELICA CASTILLO RODRIGUEZ

Datos Generales

Nombre: ROSA ANGELICA CASTILLO RODRIGUEZ

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 0 años, 4 meses, 29 días

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-10-2019 hasta 15-03-2020

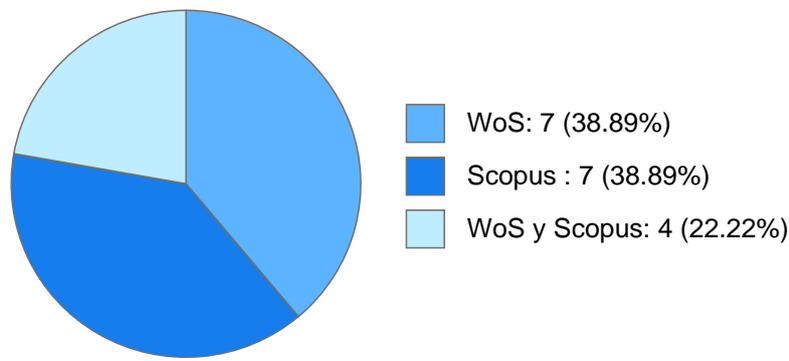
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

ROSA ANGELICA CASTILLO RODRIGUEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|---|--|---|------|
| 1 | The pentose phosphate pathway (PPP) in the glioma metabolism: A potent enhancer of malignancy | SAUL GOMEZ MANZO ROSA ANGELICA CASTILLO RODRIGUEZ MARIA DOLORES JIMENEZ FARFAN et al. | Biochimie | 2025 |
| 2 | Nitazoxanide Inhibits the Bifunctional Enzyme GIG6PD::6PGL of Giardia lamblia: Biochemical and In Silico Characterization of a New Druggable Target | BEATRIZ HERNANDEZ OCHOA Daniel Ortega Cuellar ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ et al. | INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES | 2023 |
| 3 | An Overall View of the Functional and Structural Characterization of Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Variants in the Mexican Population | BEATRIZ HERNANDEZ OCHOA Daniel Ortega Cuellar ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ et al. | INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES | 2023 |
| 4 | Biochemical and Kinetic Characterization of the Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase from Helicobacter pylori Strain 29CaP | BEATRIZ HERNANDEZ OCHOA ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ ROBERTO ALEJANDRO ARREGUIN ESPINOSA DE LOS MONTEROS et al. | Microorganisms | 2022 |
| 5 | Hypoxia as a Modulator of Inflammation and Immune Response in Cancer | ROSA ANGELICA CASTILLO RODRIGUEZ SAUL GOMEZ MANZO Trejo-Solís C. et al. | Cancers | 2022 |



ROSA ANGELICA CASTILLO RODRIGUEZ

| | | | | |
|---|---|--|----------------------|------|
| 6 | Pyridyl Methylsulfinyl Benzimidazole Derivatives as Promising Agents against Giardia lamblia and Trichomonas vaginalis | BEATRIZ HERNANDEZ OCHOA LUZ MARIA ROCHA RAMIREZ YADIRA RUFINO GONZALEZ et al. | Molecules | 2022 |
| 7 | Anti-proliferative, pro-apoptotic and anti-invasive effect of the copper coordination compound Cas III-La through the induction of reactive oxygen species and regulation of Wnt/beta-catenin pathway in glioma | ROSA ANGELICA CASTILLO RODRIGUEZ JUAN CARLOS GALLARDO PEREZ MARIA DOLORES JIMENEZ FARFAN et al. | JOURNAL OF CANCER | 2021 |



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



ROSA ANGELICA CASTILLO RODRIGUEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

ROSA ANGELICA CASTILLO RODRIGUEZ



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



ROSA ANGELICA CASTILLO RODRIGUEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ROSA ANGELICA CASTILLO RODRIGUEZ



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



ROSA ANGELICA CASTILLO RODRIGUEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

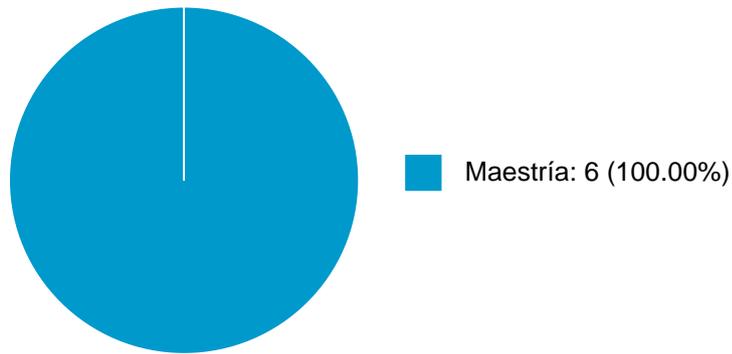
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

ROSA ANGELICA CASTILLO RODRIGUEZ

ROSA ANGELICA CASTILLO RODRIGUEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



| # | Nivel titulación | Asignatura | Entidad | Alumnos | Semestre |
|---|------------------|------------|----------------------|---------|----------|
| 1 | Maestría | BIOQUÍMICA | Facultad de Ciencias | 3 | 2024-2 |
| 2 | Maestría | BIOQUÍMICA | Facultad de Ciencias | 2 | 2024-1 |
| 3 | Maestría | BIOQUÍMICA | Facultad de Ciencias | 3 | 2023-2 |
| 4 | Maestría | BIOQUÍMICA | Facultad de Ciencias | 5 | 2023-1 |
| 5 | Maestría | BIOQUÍMICA | Facultad de Ciencias | 5 | 2022-2 |
| 6 | Maestría | BIOQUÍMICA | Facultad de Ciencias | 3 | 2022-1 |



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



ROSA ANGELICA CASTILLO RODRIGUEZ

PATENTES

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

ROSA ANGELICA CASTILLO RODRIGUEZ

ROSA ANGELICA CASTILLO RODRIGUEZ

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 |