



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



SANDRA JULIETA GARCIA LOPEZ

Datos Generales

Nombre: SANDRA JULIETA GARCIA LOPEZ

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 3 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-05-2019 hasta 15-08-2022

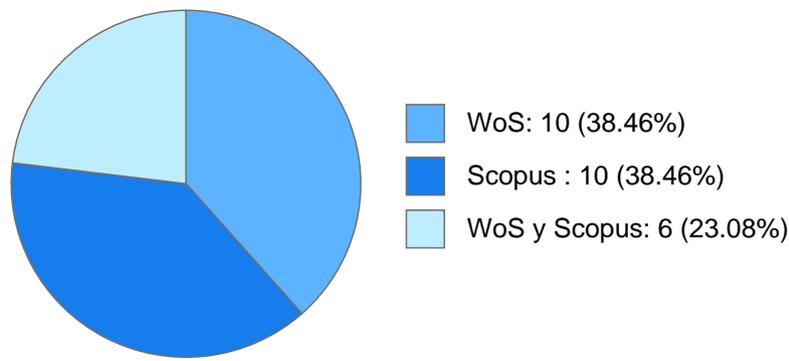
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

SANDRA JULIETA GARCIA LOPEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|---|--|-------------------------|------|
| 1 | Remaining microtia tissue as a source for 3D bioprinted elastic cartilage tissue constructs, potential use for surgical microtia reconstruction | MARIA CRISTINA VELASQUILLO MARTINEZ YAAZIEL MELGAREJO RAMIREZ SANDRA JULIETA GARCIA LOPEZ et al. | CELL AND TISSUE BANKING | 2024 |
| 2 | Green Foaming of Biologically Extracted Chitin Hydrogels Using Supercritical Carbon Dioxide for Scaffolding of Human Osteoblasts | PHAEDRA SURIEL SILVA BERMUDEZ SANDRA JULIETA GARCIA LOPEZ MIGUEL GIMENO SECO et al. | POLYMERS | 2024 |
| 3 | Changes in Noradrenergic Synthesis and Dopamine Beta-Hydroxylase Activity in Response to Oxidative Stress after Iron-induced Brain Injury | LAURO ALBERTO AVILA LUNA LUIS CAMILO RIOS CASTAÑEDA SERGIO MONTES GARCIA et al. | NEUROCHEMICAL RESEARCH | 2024 |
| 4 | Degradation Behavior and Mechanical Integrity of a Mg-0.7Zn-0.6Ca (wt.%) Alloy: Effect of Grain Sizes and Crystallographic Texture | BENJAMIN MILLAN RAMOS PHAEDRA SURIEL SILVA BERMUDEZ OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA et al. | Materials | 2022 |
| 5 | Evaluation of the Biocompatibility and Osteogenic Properties of Metal Oxide Coatings Applied by Magnetron Sputtering as Potential Biofunctional Surface Modifications for Orthopedic Implants | SANDRA JULIETA GARCIA LOPEZ SANDRA ELIZABETH RODIL POSADA PHAEDRA SURIEL SILVA BERMUDEZ et al. | Materials | 2022 |

Reporte individual

SANDRA JULIETA GARCIA LOPEZ

| | | | | |
|----|--|---|--|------|
| 6 | Biocompatibility and electrochemical evaluation of ZrO ₂ thin films deposited by reactive magnetron sputtering on MgZnCa alloy | BENJAMIN MILLAN RAMOS PHAEDRA SURIEL SILVA BERMUDEZ OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA et al. | Journal of Magnesium and Alloys | 2021 |
| 7 | Early Expression of Neuronal Dopaminergic Markers in a Parkinson's Disease Model in Rats Implanted with Enteric Stem Cells (ENSCs) | SANDRA JULIETA GARCIA LOPEZ LAURA ELISA RAMOS LANGUREN JOSE CLEMENTE IBARRA PONCE DE LEON et al. | CNS & NEUROLOGICAL DISORDERS-DRUG TARGETS | 2020 |
| 8 | Unexpected cytotoxicity of TiO ₂ -coated magnesium alloys | PHAEDRA SURIEL SILVA BERMUDEZ BENJAMIN MILLAN RAMOS OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA et al. | MATERIALS LETTERS | 2020 |
| 9 | Fast cyclical-decellularized trachea as a natural 3D scaffold for organ engineering | DAVID MAURICIO GIRALDO GOMEZ SANDRA JULIETA GARCIA LOPEZ ROBERTO SANCHEZ SANCHEZ et al. | MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS | 2019 |
| 10 | An enteric nervous system progenitor cell implant promotes a behavioral and neurochemical improvement in rats with a 6-OHDA-induced lesion | SANDRA JULIETA GARCIA LOPEZ JOSE CLEMENTE IBARRA PONCE DE LEON Parra-Cid C. et al. | NEUROTOXICOLOGY AND TERATOLOGY | 2014 |



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



SANDRA JULIETA GARCIA LOPEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

SANDRA JULIETA GARCIA LOPEZ



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



SANDRA JULIETA GARCIA LOPEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

SANDRA JULIETA GARCIA LOPEZ

SANDRA JULIETA GARCIA LOPEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

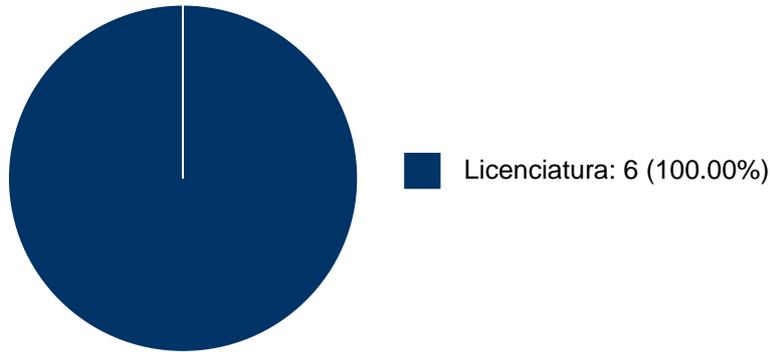


| # | Título del documento | Tipo de Tesis | Sinodales | Autores | Entidad | Año |
|---|---|-----------------------|------------------------------|----------------------------------|---------|------|
| 1 | Análisis histoquímico de una matriz acelular obtenida de piel de cerdo adulto y neonato | Tesis de Licenciatura | SANDRA JULIETA GARCIA LOPEZ, | Bautista Olivier, Carlos Daniel, | | 2018 |

SANDRA JULIETA GARCIA LOPEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



| # | Nivel titulación | Asignatura | Entidad | Alumnos | Semestre |
|---|------------------|-----------------------|----------------------|---------|----------|
| 1 | Licenciatura | INGENIERIA DE TEJIDOS | Facultad de Ciencias | 16 | 2022-2 |
| 2 | Licenciatura | INGENIERIA DE TEJIDOS | Facultad de Ciencias | 19 | 2022-1 |
| 3 | Licenciatura | INGENIERIA DE TEJIDOS | Facultad de Ciencias | 9 | 2021-2 |
| 4 | Licenciatura | INGENIERIA DE TEJIDOS | Facultad de Ciencias | 10 | 2021-1 |
| 5 | Licenciatura | INGENIERIA DE TEJIDOS | Facultad de Ciencias | 9 | 2020-2 |
| 6 | Licenciatura | INGENIERIA DE TEJIDOS | Facultad de Ciencias | 18 | 2020-1 |



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



SANDRA JULIETA GARCIA LOPEZ

PATENTES

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

SANDRA JULIETA GARCIA LOPEZ

SANDRA JULIETA GARCIA LOPEZ

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 |