



**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

---

---

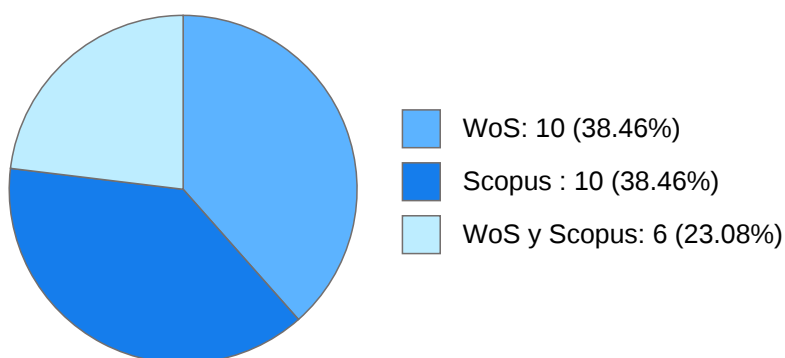
## **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

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<br>MARTINEZ YAAZIEL MELGAREJO<br>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<br>SANDRA JULIETA GARCIA LOPEZ<br>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<br>CAMILO RIOS CASTAÑEDA SERGIO<br>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<br>SANDRA ELIZABETH RODIL POSADA<br>PHAEDRA SURIEL SILVA BERMUDEZ et al.   | Materials               | 2022 |

**SANDRA JULIETA GARCIA LOPEZ**

|    |                                                                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                        |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 6  | Biocompatibility and electrochemical evaluation of ZrO <sub>2</sub> thin films deposited by reactive magnetron sputtering on MgZnCa alloy  | BENJAMIN MILLAN RAMOS PHAEDRA<br>SURIEL SILVA BERMUDEZ OSMARY<br>LISSETTE DEPABLOS RIVERA et al.          | Journal of<br>Magnesium<br>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<br>LAURA ELISA RAMOS LANGUREN JOSE<br>CLEMENTE IBARRA PONCE DE LEON<br>et al. | CNS &<br>NEUROLOGICAL<br>DISORDERS-DRUG<br>TARGETS                                     | 2020 |
| 8  | Unexpected cytotoxicity of TiO <sub>2</sub> -coated magnesium alloys                                                                       | PHAEDRA SURIEL SILVA BERMUDEZ<br>BENJAMIN MILLAN RAMOS OSMARY<br>LISSETTE DEPABLOS RIVERA et al.          | MATERIALS<br>LETTERS                                                                   | 2020 |
| 9  | Fast cyclical-decellularized trachea as a natural 3D scaffold for organ engineering                                                        | DAVID MAURICIO GIRALDO GOMEZ<br>SANDRA JULIETA GARCIA LOPEZ<br>ROBERTO SANCHEZ SANCHEZ et al.             | MATERIALS<br>SCIENCE &<br>ENGINEERING<br>C-MATERIALS<br>FOR BIOLOGICAL<br>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<br>CLEMENTE IBARRA PONCE DE LEON<br>Parra-Cid C. et al.                  | NEUROTOXICOLOGY AND<br>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

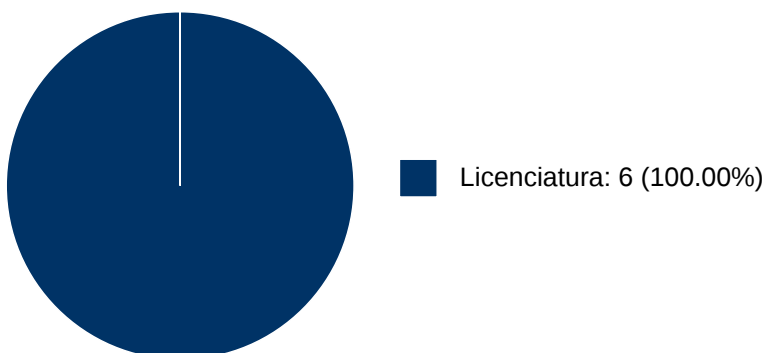


| # | Título del documento                                                                    | Tipo de Tesis         | Sinodales                    | Autores                          | Entidad | Año  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------------------|---------|------|
| 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 |