



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



**JOSE ESPARZA LOPEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** JOSE ESPARZA LOPEZ

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** años, meses, días

---

## Nombramientos

**Último:**

---

---

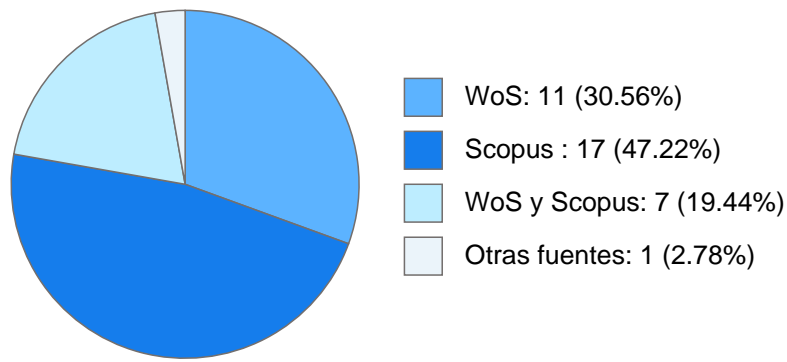
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI | 2015 - 2023

**JOSE ESPARZA LOPEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título  | Autores   | Revista                                     | Año  |
|---|---|---|---|------|
| 1 | The Inhibition of the FGFR/PI3K/Akt Axis by AZD4547 Disrupts the Proangiogenic Microenvironment and Vasculogenic Mimicry Arising from the Interplay between Endothelial and Triple-Negative Breast Cancer Cells | EUCLIDES AVILA CHAVEZ JOSE<br>ESPARZA LOPEZ ROCIO ANGELES<br>GARCIA BECERRA et al.          | INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES | 2023 |
| 2 | α-Mangostin Synergizes the Antineoplastic Effects of 5-Fluorouracil Allowing a Significant Dose Reduction in Breast Cancer Cells  | ROCIO ANGELES GARCIA BECERRA<br>EUCLIDES AVILA CHAVEZ HERIBERTO<br>PRADO GARCIA et al.      | Processes                                   | 2021 |
| 3 | Interleukin-6 induces epithelial-mesenchymal transition in breast cancer cells  | JOSE ESPARZA LOPEZ EUCARIO LEON<br>RODRIGUEZ Alvarado-Muñoz J.F. et al.                     | GACETA MEXICANA DE ONCOLOGIA                | 2017 |
| 4 | Interleukin-6 induces epithelial-mesenchymal transition in breast cancer cells  | JOSE ESPARZA LOPEZ MARIA DE<br>JESUS IBARRA SANCHEZ Juan<br>Francisco Alvarado-Munoz et al. | GACETA MEXICANA DE ONCOLOGIA                | 2017 |
| 5 | El factor de crecimiento epidérmico induce transición epitelio-mesénquima en cultivos primarios de cáncer de mama   | JOSE ESPARZA LOPEZ HERIBERTO<br>MEDINA FRANCO Moreno-Jaime B.<br>et al.                     | GACETA MEXICANA DE ONCOLOGIA                | 2016 |

**JOSE ESPARZA LOPEZ**

|    |   |  |   |      |
|----|---|--|---|------|
| 6  | Calcitriol and its analogues enhance the antiproliferative activity of gefitinib in breast cancer cells   | Mariana SegoviaMendoza Lorenza Diaz Maria Elena GonzalezGonzalez et al.      | JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY | 2015 |
| 7  | The obsidian of Southern Sinaloa: New evidence of Aztatlan networks through PIXE  | JOSE ESPARZA LOPEZ Tenorio D. Jiménez-Reyes M. et al.                        | JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE-REPORTS             | 2015 |
| 8  | Calcitriol restores antiestrogen responsiveness in estrogen receptor negative breast cancer cells: A potential new therapeutic approach   | JOSE ESPARZA LOPEZ Santos-Martinez, Nancy Diaz, Lorenza et al.               | Bmc Cancer  | 2014 |
| 9  | In vivo dual targeting of the oncogenic Ether- $\alpha$ -go-go-1 potassium channel by calcitriol and astemizole results in enhanced antineoplastic effects in breast tumors                       | JOSE ESPARZA LOPEZ Garcia-Quiroz, Janice Garcia-Becerra, Rocio et al.        | Bmc Cancer  | 2014 |
| 10 | PTPIB como factor predictivo de respuesta a paclitaxel y docetaxel en cultivos primarios de cáncer de mama  | JOSE ESPARZA LOPEZ Garibay-Díaz J.C. López-Zelada K.A. et al.                | GACETA MEXICANA DE ONCOLOGIA                          | 2014 |
| 11 | El silenciamiento de PTPIB disminuye la proliferación celular en cultivos primarios de cáncer de mama   | JOSE ESPARZA LOPEZ López-Zelada K.A. Garibay-Díaz J.C. et al.                | GACETA MEXICANA DE ONCOLOGIA                          | 2014 |
| 12 | Role of c-Src and c-Abl in breast cancer cell migration and metastasis [Rol de c-Src y c-Abl en la capacidad de migración y metástasis en líneas celulares de cáncer de mama]                     | JOSE ESPARZA LOPEZ ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA Campos-Gómez S. et al.          | GACETA MEXICANA DE ONCOLOGIA                          | 2013 |
| 13 | PTPIB overexpression induces greater cell proliferation in primary cultures of breast cancer [Sobreexpresión de PTPIB induce mayor proliferación celular en cultivos primarios de cáncer de mama] | JOSE ESPARZA LOPEZ Hernández-Flores O. Escobar-Arriaga E. et al.             | GACETA MEXICANA DE ONCOLOGIA                          | 2013 |
| 14 | Mutations in MODY genes are not common cause of early-onset type 2 diabetes in Mexican families   | LAURA ESTELA RIBA RAMIREZ JOSE ESPARZA LOPEZ SALVADOR RAMIREZ JIMENEZ et al. | Journal of the Pancreas                               | 2005 |

**JOSE ESPARZA LOPEZ**

|    |   |  |  |      |
|----|---|--|--|------|
| 15 | Betaglycan expression is transcriptionally up-regulated during skeletal muscle differentiation: Cloning of murine betaglycan gene promoter and its modulation by MyoD, retinoic acid, and transforming growth factor- $\beta$ | FERNANDO LOPEZ CASILLAS JOSE<br>ESPARZA LOPEZ VALENTIN<br>GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ<br>et al.          | JOURNAL OF<br>BIOLOGICAL<br>CHEMISTRY  | 2003 |
| 16 | Neutron activation analysis of obsidians from quarries of the central quaternary trans-Mexican volcanic axis  | JOSE ESPARZA LOPEZ<br>Jiménez-Reyes M. Tenorio D. et al.   | JOURNAL OF<br>RADIOANALYTIC<br>AL AND<br>NUCLEAR<br>CHEMISTRY                          | 2001 |
| 17 | Ligand binding and functional properties of betaglycan, a co-receptor of the transforming growth factor- $\beta$ superfamily. Specialized binding regions for transforming growth factor- $\beta$ and inhibin A               | JOSE ESPARZA LOPEZ MARIA<br>MAGDALENA VILCHIS LANDEROS<br>FERNANDO LOPEZ CASILLAS et al.                 | JOURNAL OF<br>BIOLOGICAL<br>CHEMISTRY  | 2001 |
| 18 | Murine betaglycan primary structure, expression and glycosaminoglycan attachment sites  | JOSE ESPARZA LOPEZ MARIA<br>MAGDALENA VILCHIS LANDEROS<br>VALENTIN GUADALUPE MENDOZA<br>RODRIGUEZ et al. | BIOCHIMICA ET<br>BIOPHYSICA<br>ACTA-PROTEIN<br>STRUCTURE AND<br>MOLECULAR<br>ENZYMOLGY | 1998 |



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



**JOSE ESPARZA LOPEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**JOSE ESPARZA LOPEZ**



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



**JOSE ESPARZA LOPEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**JOSE ESPARZA LOPEZ**



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



**JOSE ESPARZA LOPEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

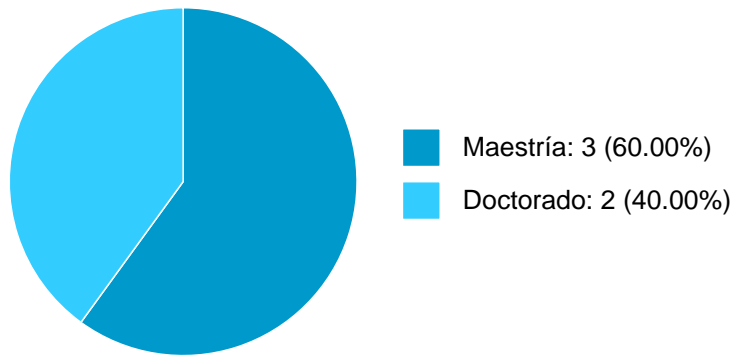
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**JOSE ESPARZA LOPEZ**

**JOSE ESPARZA LOPEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



| # | Nivel titulación | Asignatura                   | Entidad              | Alumnos | Semestre |
|---|------------------|------------------------------|----------------------|---------|----------|
| 1 | Doctorado        | TUTORÍA III                  | Facultad de Medicina | 1       | 2020-1   |
| 2 | Doctorado        | ESTANCIA CLÍNICA I           | Facultad de Medicina | 1       | 2020-1   |
| 3 | Maestría         | TEMAS SELECTOS               | Facultad de Ciencias | 5       | 2012-2   |
| 4 | Maestría         | TEMAS SELECTOS               | Facultad de Ciencias | 3       | 2012-1   |
| 5 | Maestría         | TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA | Facultad de Ciencias | 4       | 2011-1   |





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



**JOSE ESPARZA LOPEZ**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**JOSE ESPARZA LOPEZ**



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



**JOSE ESPARZA LOPEZ**

**PATENTES**

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

**JOSE ESPARZA LOPEZ**

**JOSE ESPARZA LOPEZ**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

| # | Información  | Fuente | Sistema     | Periodo   |
|---|--|--------|-------------|-----------|
| 1 | Grupos ordinarios y resumen de historias académicas                  | DGAE   | SIAE        | 2008-2024 |
| 2 | Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos | DGAPA  | RUPA        | 2008-2024 |
| 3 | Producción Académica   | CH     | Humanindex  | 2008-2021 |
| 4 | Producción Académica   | CIC    | SCIC        | 2000-2017 |
| 5 | Proyectos  | DGPO   | SISEPRO     | 2018-2022 |
| 6 | Tesis  | DGB    | TESIUNAM    | 2008-2024 |
| 7 | Tutorías en Posgrado   | CGEP   | SIIPosgrado | 2008-2021 |

**Externos**

| #  | Información             | Fuente          | Sistema      | Periodo   |
|----|-------------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 8  | Documentos Indexados    | Elsevier        | Scopus       | 2008-2024 |
| 9  | Documentos Indexados    | Thomson Reuters | WoS          | 2008-2024 |
| 10 | Obras con registro ISBN | INDAUTOR        | Agencia ISBN | 2008-2024 |
| 11 | Patentes                | IMPI            | SIGA         | 2008-2024 |