



## MERCEDES BERMUDEZ CORTES

### Datos Generales

**Nombre:** MERCEDES BERMUDEZ CORTES

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 2 años

---

### Nombramientos

**Último:** PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No  
Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"  
Desde 16-11-2016 hasta 31-01-2018

---

---

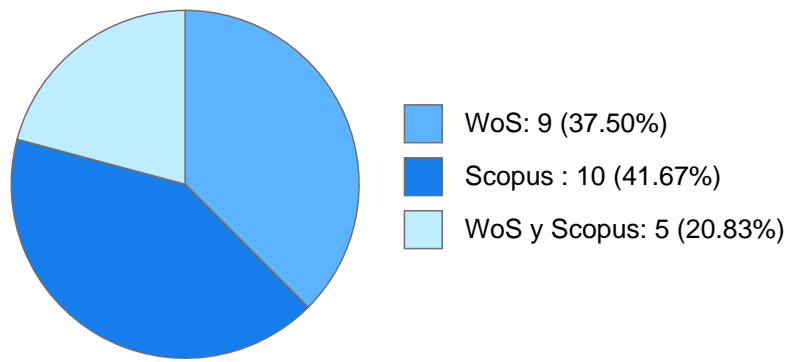
### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - 2023  
SNI C 2017 - 2019  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2016 - 2018

## MERCEDES BERMUDEZ CORTES

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	SOX9 knockout decreases stemness properties in colorectal cancer cells	MERCEDES BERMUDEZ CORTES Mariana Avendano-Felix Maribel Aguilar-Medina et al.	Journal of Gastrointestinal Oncology	2023
2	Emerging role of lncRNAs in drug resistance mechanisms in head and neck squamous cell carcinoma	MERCEDES BERMUDEZ CORTES CARLOS ESTEBAN VILLEGAS MERCADO Jose A. Pena-Flores et al.	Frontiers in Oncology	2022
3	Extracellular matrix hydrogel derived from bovine bone is biocompatible in vitro and in vivo	MERCEDES BERMUDEZ CORTES Alfredo Ayala-Ham Maribel Aguilar-Medina et al.	BIO-MEDICAL MATERIALS AND ENGINEERING	2022
4	Bioactive Synthetic Peptides for Oral Tissues Regeneration	MERCEDES BERMUDEZ CORTES LIA ALIOTH HOZ RODRIGUEZ GONZALO MONTOYA AYALA et al.	Frontiers In Materials	2021
5	SOX9 is associated with advanced T-stages of clinical stage II colon cancer in young Mexican patients	MERCEDES BERMUDEZ CORTES Cesar Lopez Camarillo EDITH ARACELI FERNANDEZ FIGUEROA et al.	ONCOLOGY LETTERS	2021
6	Hydrogel-Based Scaffolds in Oral Tissue Engineering	MERCEDES BERMUDEZ CORTES Cesar Lopez Camarillo Alfredo Ayala-Ham et al.	Frontiers In Materials	2021
7	Cell Survival Is Regulated via SOX9/BCL2L1 Axis in HCT-116 Colorectal Cancer Cell Line	Cesar Lopez Camarillo MERCEDES BERMUDEZ CORTES CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA et al.	Journal Of Oncology	2020

**MERCEDES BERMUDEZ CORTES**

8	Cancer Stem Cells and Its Role in Angiogenesis and Vasculogenic Mimicry in Gastrointestinal Cancers	MERCEDES BERMUDEZ CORTES CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA Lizárraga-Verdugo E. et al.	Frontiers in Oncology	2020
9	Cementum protein 1 transfection does not lead to ultrastructural changes in nucleolar organization of human gingival fibroblasts	LOURDES TERESA AGREDANO MORENO MERCEDES BERMUDEZ CORTES MARIA DE LOURDES SEGURA VALDEZ et al.	JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH	2018
10	Head and Neck Squamous Cell Carcinoma Metabolism Draws on Glutaminolysis, and Sternness Is Specifically Regulated by Glutaminolysis via Aldehyde Dehydrogenase	MERCEDES BERMUDEZ CORTES Kamarajan, Pachiyappan Rajendiran, Thekkelnaycke M. et al.	JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH	2017



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



**MERCEDES BERMUDEZ CORTES**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

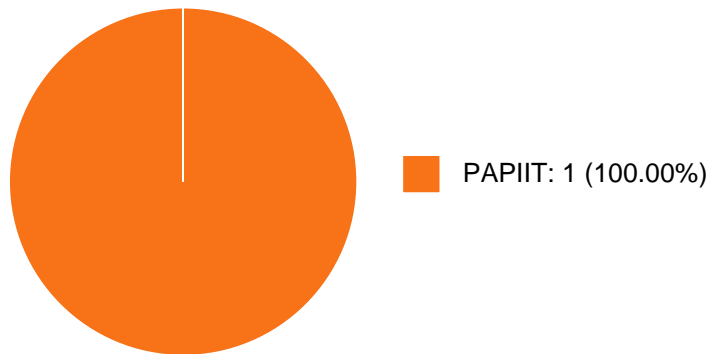
**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**MERCEDES BERMUDEZ CORTES**

**MERCEDES BERMUDEZ CORTES**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	RNA largos no codificantes como biomarcadores tempranos de preeclampsia.	MERCEDES BERMUDEZ CORTES	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2018



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



**MERCEDES BERMUDEZ CORTES**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

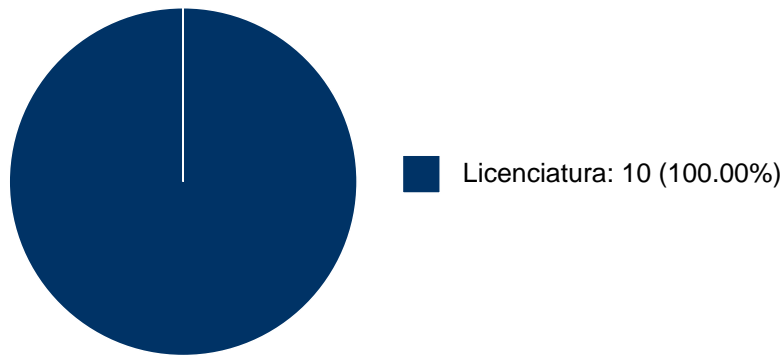
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**MERCEDES BERMUDEZ CORTES**

**MERCEDES BERMUDEZ CORTES**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	APARATO CARDIOVASCULAR	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	42	2018-0
2	Licenciatura	APARATO DIGESTIVO	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	41	2018-0
3	Licenciatura	APARATO UROGENITAL	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	43	2018-0
4	Licenciatura	SISTEMA NERVIOSO Y SENTIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	42	2018-0
5	Licenciatura	SISTEMA ENDOCRINO	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	43	2018-0
6	Licenciatura	APARATO CARDIOVASCULAR	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	33	2017-0
7	Licenciatura	APARATO DIGESTIVO	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	45	2017-0
8	Licenciatura	APARATO UROGENITAL	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	46	2017-0
9	Licenciatura	SISTEMA NERVIOSO Y SENTIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	45	2017-0
10	Licenciatura	SISTEMA ENDOCRINO	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	45	2017-0



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



**MERCEDES BERMUDEZ CORTES**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**MERCEDES BERMUDEZ CORTES**





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



**MERCEDES BERMUDEZ CORTES**

**PATENTES**

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	PEPTIDO CON ACTIVIDAD ANTI-CANCER Y CON SELECTIVIDAD A CELULAS DE CANCER DE MAMA.	CATALINA SORIANO CORREA, MARIA ISABEL SOTO CRUZ, MARTHA LEGORRETA HERRERA, et al.	CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIES	2023

**MERCEDES BERMUDEZ CORTES**

**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