



**MANUEL LOPEZ ORTIZ**

## Datos Generales

**Nombre:** MANUEL LOPEZ ORTIZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 11 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"  
Desde 16-05-2019

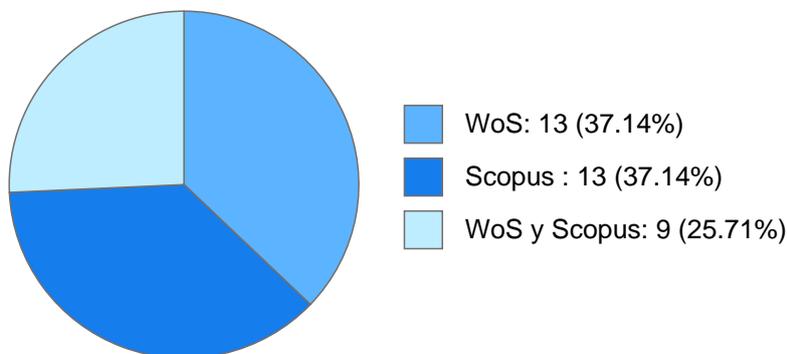
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2019 - 2021  
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2017 - 2018, 26 horas asignadas  
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2016 - 2017, 20 horas asignadas  
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2016, 18 horas asignadas  
PEPASIG Nivel A (Licenciatura) 2016, 18 horas asignadas  
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2015 - 2016, 23 horas asignadas  
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2014 - 2015, 5 horas asignadas  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2018 - 2022

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The critical role of the aldehyde dehydrogenase PauC in spermine, spermidine, and diamino propane toxicity in Pseudomonas aeruginosa: Its possible use as a drug target	JOSE IGNACIO REGLA CONTRERAS JAVIER ANDRES JUAREZ DIAZ MANUEL LOPEZ ORTIZ et al.	FEBS JOURNAL	2022
2	Synergistic action between a synthetic cannabinoid compound and tramadol in neuropathic pain rats	MANUEL LOPEZ ORTIZ JOSE IGNACIO REGLA CONTRERAS Geovanna Nallely Quinonez-Bastidas et al.	ACTA PHARMACEUTIC A	2022
3	Antiallodynic effect of PhAR-DBH-Me involves cannabinoid and TRPV1 receptors	OSCAR PALOMINO HERNANDEZ MANUEL LOPEZ ORTIZ HECTOR ISAAC ROCHA GONZALEZ et al.	PHARMACOLOG Y RESEARCH & PERSPECTIVES	2020
4	Sustainable Process for Sparteine Sulfate Preparation	JOSE IGNACIO REGLA CONTRERAS MANUEL LOPEZ ORTIZ SIMON HERNANDEZ ORTEGA et al.	ORGANIC PROCESS RESEARCH & DEVELOPMENT	2019
5	Identification of (1S,4S)-2,5-diazabicyclo[2.2.1]heptane-di thiocarbamate-nitrostyrene hybrid as potent antiproliferative and apoptotic inducing agent against cervical cancer cell lines	LUIS SANCHEZ SANCHEZ HUGO LOPEZ MUÑOZ MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2018

6	Multicomponent synthesis of some new (1S,4S)-2,5-diazabicyclo[2.2.1]heptanedithiocarbamates and their in vitro anti-proliferative activity against CaSki, MDA-MB-231 and SK-Lu-1 tumour cells as apoptosis inducing agents without necrosis	LUIS SANCHEZ SANCHEZ MANUEL LOPEZ ORTIZ HUGO LOPEZ MUÑOZ et al.	JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY	2017
7	An Amphotericin B Derivative Equally Potent to Amphotericin B and with Increased Safety	ARMANDO ANTILLON DIAZ JAVIER GONZALEZ DAMIAN MANUEL LOPEZ ORTIZ et al.	PLOS ONE	2016
8	Multigram Scale Synthesis of A21, A New Antibiotic Equally Effective and Less Toxic than Amphotericin B	MANUEL LOPEZ ORTIZ RICARDO MAGAÑA FIGUEROA IVAN ORTEGA BLAKE et al.	ORGANIC PROCESS RESEARCH & DEVELOPMENT	2016
9	Synthesis of Ranolazine Derivatives Containing the (1S,4S)-2,5-Diazabicyclo[2.2.1]Heptane Moiety and Their Evaluation as Vasodilating Agents	MANUEL LOPEZ ORTIZ IVAN MONSALVO MONTIEL MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE et al.	CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN	2014
10	The disulfiram metabolites S-methyl-N,N-diethyldithiocarbamoyl sulfoxide and S-methyl-N,N-diethylthiocarbamoyl sulfone irreversibly inactivate betaine aldehyde dehydrogenase fro	VICTOR JAVIER ZALDIVAR MACHORRO MANUEL LOPEZ ORTIZ MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE et al.	Biochimie	2011
11	Bis(2-methylbenzimidazolyl)amine-Derived Copper Complexes and Their Antineoplastic Activity	LAURA ANDREA RODRIGUEZ SOLANO ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ MANUEL LOPEZ ORTIZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2011
12	Synthesis of N -Boc-Protected Bis(2-benzimidazolylmethyl)amines	PAULINA RAQUEL MARTINEZ ALANIS MANUEL LOPEZ ORTIZ JOSE IGNACIO REGLA CONTRERAS et al.	Synlett	2010
13	Chemoenzymatic synthesis and cannabinoid activity of a new diazabicyclic amide of phenylacetylricinoleic acid	MANUEL LOPEZ ORTIZ Andrea Herrera Solis CHRISTIAN AXEL LUVIANO JARDON et al.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	2010



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**MANUEL LOPEZ ORTIZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**MANUEL LOPEZ ORTIZ**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**MANUEL LOPEZ ORTIZ**

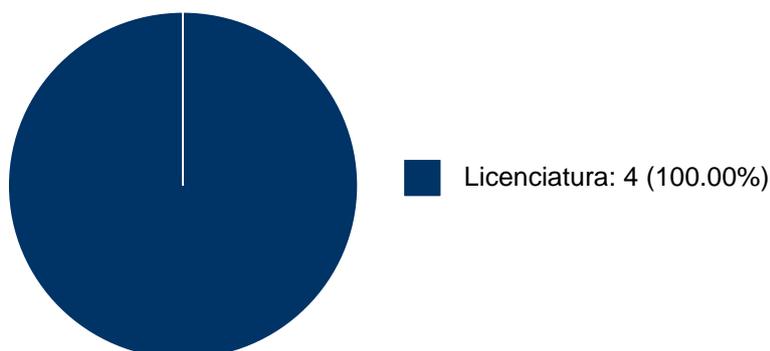
**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**MANUEL LOPEZ ORTIZ**

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

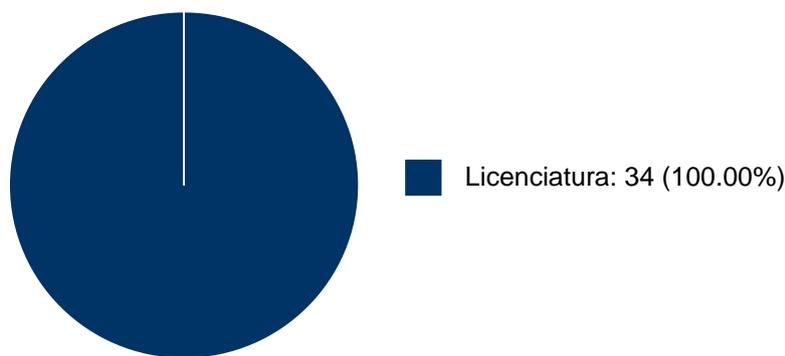
### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Síntesis de (1R,4R)-2-bencil-2,5-diaza biciclo[2.2.1]heptano	Tesis de Licenciatura	MANUEL LOPEZ ORTIZ,	Vargas Pérez, Dulce Ivonne,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2020
2	Caracterización de la actividad enzimática de la nitrilasa inmovilizada de Rhodococcus sp V51B	Tesis de Licenciatura	GEORGINA REGINA GARZA RAMOS MARTINEZ,	MANUEL LOPEZ ORTIZ, Romero Martínez, Daniel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina,	2018
3	Síntesis de nuevos análogos diazabicíclicos de hidroxicina y ciclicina	Tesis de Licenciatura	MANUEL LOPEZ ORTIZ,	JOSE IGNACIO REGLA CONTRERAS, Sánchez Mora, Arturo Trinidad,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017
4	Efecto de las amidas derivadas del ácido ricinoléico sobre el crecimiento de Mycobacterium tuberculosis H37Ra	Tesis de Licenciatura	SILVIA GUZMAN BELTRAN,	MANUEL LOPEZ ORTIZ, Morales Barrientos, Omar,	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	QUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	29	2023-2
2	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	32	2023-2
3	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	48	2023-1
4	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	48	2022-2
5	Licenciatura	QUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	51	2022-2
6	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	44	2022-1
7	Licenciatura	QUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	42	2022-1
8	Licenciatura	QUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	53	2021-2
9	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	49	2021-2
10	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	44	2021-1
11	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	54	2021-1
12	Licenciatura	QUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	14	2021-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**MANUEL LOPEZ ORTIZ**

13	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	35	2020-2
14	Licenciatura	QUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	41	2020-2
15	Licenciatura	QUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	20	2020-1
16	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	43	2020-1
17	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	49	2019-2
18	Licenciatura	QUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	20	2019-2
19	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	45	2019-1
20	Licenciatura	QUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	23	2019-1
21	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	45	2018-2
22	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	43	2018-1
23	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	30	2017-2
24	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	41	2017-1
25	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. I-192914	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	39	2016-2
26	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. I-192897	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	43	2016-1
27	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	38	2015-2
28	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	59	2015-2
29	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	39	2015-1
30	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	42	2014-2
31	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	40	2014-1
32	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	47	2013-2
33	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	37	2013-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**MANUEL LOPEZ ORTIZ**

34	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	34	2012-2
----	--------------	------------------------------------	--	----	--------



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**MANUEL LOPEZ ORTIZ**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**MANUEL LOPEZ ORTIZ**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**MANUEL LOPEZ ORTIZ**

**PATENTES**

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	COMPOSICION FARMACEUTICA CONTENIENDO BENZNIDAZOL Y N-(L)-HISTIDINAMIDA DE ANFOTERICINA B PARA EL TRATAMIENTO DE TRIPANOSOMIASIS.	BERTHA JOSEFINA ESPINOZA GUTIERREZ, IGNACIO MARTINEZ MARTINEZ, IVAN ORTEGA BLAKE, et al.	HUMAN NECESSITIES	2022



**MANUEL LOPEZ ORTIZ**

## 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	2008-2023
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