



## **JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ**

### **Datos Generales**

**Nombre:** JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 35 años

---

### **Nombramientos**

**Último:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo  
Facultad de Medicina  
Desde 01-09-2011 hasta 28-02-2021

---

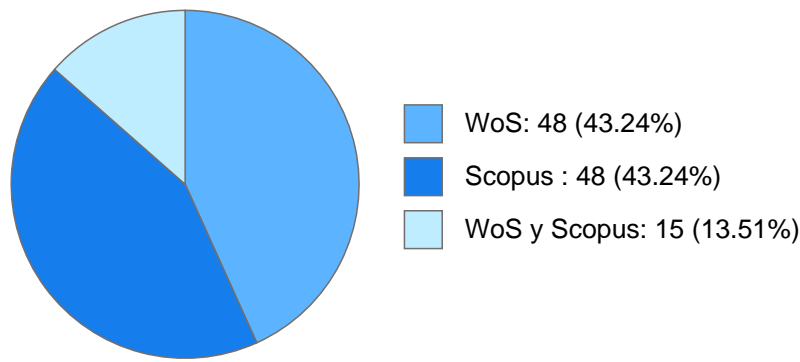
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI II 2016 - 2023  
SNI I - 2015  
PRIDE D 2019 - 2021  
PRIDE C 2014 - 2019  
PRIDE Fijo 2014  
PRIDE C 2012 - 2013  
PRIDE Fijo 2012  
PRIDE C 2012  
PRIDE Fijo 2011 - 2012  
PRIDE D - 2011

**JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	What about the Cytoskeletal and Related Proteins of Tapeworms in the Host's Immune Response? An Integrative Overview	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ ROCIO GABRIELA TIRADO MENDOZA JULIO CESAR CARRERO SANCHEZ et al.	Pathogens	2023
2	Células troncales mesenquimales: opción terapéutica en pacientes con SDRA, EPOC y COVID-19	BRAULIO ALEJANDRO MARTINEZ ZARCO ROCIO GABRIELA TIRADO MENDOZA JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ et al.	Revista Alergia México	2023
3	Annexin in Taenia crassiceps ORF Strain is Localized in the Osmoregulatory System	ROCIO GABRIELA TIRADO MENDOZA JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ Diana G. Rios-Valencia et al.	ACTA PARASITOLOGIC A	2022
4	Alterations in Taenia crassiceps cysticerci cytoskeleton induced by nitazoxanide and flubendazole	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ Nayana Ferreira de Lima Guaraciara de Andrade Picanco et al.	ACTA TROPICA	2021
5	Cytokines secretion from human mesenchymal stem cells induced by bovine bone matrix	NAYELI RODRIGUEZ FUENTES LUZ EUGENIA ALCANTARA QUINTANA MARIA CRISTINA PIÑA BARBA et al.	BIO-MEDICAL MATERIALS AND ENGINEERING	2021

**JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ**

6	Partial inhibition of the tricarboxylic acid cycle in <i>Taenia crassiceps</i> cysticerci after the in vitro exposure to a benzimidazole derivative (RCB15)	RAFAEL CASTILLO BOCANEGRA MARIA ALICIA HERNANDEZ CAMPOS JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ et al.	ACTA TROPICA	2020
7	Metabolic effects of anthelmintic drugs in the larval stage of the cestode <i>Taenia crassiceps</i> , cysticercosis experimental model ? A review	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ Vinaud M.C.	ACTA TROPICA	2020
8	The complexity and diversity of the actin cytoskeleton of trypanosomatids	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ ROBERTO JOSE RAFAEL HERNANDEZ FERNANDEZ ANA MARIA CEVALLOS GAOS et al.	MOLECULAR AND BIOCHEMICAL PARASITOLOGY	2020
9	The chemical environmental pollutants BPA and BPS induce alterations of the proteomic profile of different phenotypes of human breast cancer cells: A proposed interactome	MARIANA SEGOVIA MENDOZA ROCIO ANGELES GARCIA BECERRA JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ et al.	ENVIRONMENTAL RESEARCH	2020
10	In Vitro Analyses Reveal the Effect of Synthetic Cytokinin Forchlorfenuron (FCF) on a Septin-Like Protein of <i>Taeniid</i> <i>Cysticerci</i>	DYLAN LUCIA DIAZ CHIGUER JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ Rios-Valencia D.G. et al.	Journal of Parasitology Research	2019
11	Differential adhesion and fibrinolytic activity of mesenchymal stem cells from human bone marrow, placenta, and Wharton's jelly cultured in a fibrin hydrogel	BEATRIZ HERNANDEZ TELLEZ GABRIELA PIÑON ZARATE MIGUEL ANGEL HERRERA ENRIQUEZ et al.	Journal of Tissue Engineering	2019
12	Effect of Ions Released and pH of Two Glass Ionomer Cements in Human Gingival Fibroblasts	ALEJANDRO LUIS VEGA JIMENEZ ANA GUADALUPE RODRIGUEZ HERNANDEZ JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ et al.	ODOVTOS INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTAL SCIENCES	2019
13	Proteomic profile associated with cell death induced by androgens in <i>Taenia crassiceps</i> cysticerci: proposed interactome	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA OLIVIA ALICIA REYNOSO DUCOING et al.	JOURNAL OF HELMINTHOLOG Y	2019
14	Detección y caracterización molecular de virus respiratorios causantes de infección respiratoria aguda en población adulta	DYLAN LUCIA DIAZ CHIGUER ROCIO GABRIELA TIRADO MENDOZA JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2019
15	Proteomics as a new tool in forensic sciences	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ LORENA VALENCIA CABALLERO Díaz Martín R.D. et al.	Revista Española de Medicina Legal	2019

**JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ**

16	Partial inhibition of the main energetic pathways and its metabolic consequences after in vivo treatment with benzimidazole derivatives in experimental neurocysticercosis	RAFAEL CASTILLO BOCANEGRA JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ Picanço G.D.A. et al.	Parasitology	2019
17	Cytoskeletal and extracellular matrix proteins resist the burning of bones	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ LORENA VALENCIA CABALLERO Díaz-Martín R.D. et al.	FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL	2019
18	The Mechanobiology of the Actin Cytoskeleton in Stem Cells during Differentiation and Interaction with Biomaterials	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ X. Ambriz P. de Lanerolle	Stem Cells International	2018
19	Role of protein phosphatase 1 glycogen-associated regulatory subunit in asthma	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ OLIVIA ALICIA REYNOSO DUCOING Mayra D. Alvarez-Santos et al.	EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL	2018
20	A benzimidazole derivative (RCB20) in vitro induces an activation of energetic pathways on Taenia crassiceps (ORF strain) cysticerci	OLIVIA ALICIA REYNOSO DUCOING JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ MARIA ALICIA HERNANDEZ CAMPOS et al.	EXPERIMENTAL PARASITOLOGY	2017
21	A benzimidazole derivative (RCB15) in vitro induces the alternative energetic metabolism and glycolysis in Taenia crassiceps cysticerci	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ Picanço, Guaraciara de Andrade de Lima, Nayana Ferreira et al.	ACTA TROPICA	2017
22	Analysis of differential protein expression in post-mortem human bone of rib and skull	MARIA EUGENIA DIAZ MARTIN JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ LORENA VALENCIA CABALLERO et al.	PROTEIN SCIENCE	2017
23	Analysis of differential protein expression in post-mortem human bone of rib and skull	MARIA EUGENIA DIAZ MARTIN JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ LORENA VALENCIA CABALLERO et al.	PROTEIN SCIENCE	2017
24	Alternative energy production pathways in Taenia crassiceps cysticerci in vitro exposed to a benzimidazole derivative (RCB20)	OLIVIA ALICIA REYNOSO DUCOING JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ MARIA ALICIA HERNANDEZ CAMPOS et al.	Parasitology	2016
25	ACTIN CYTOSKELETON DISTRIBUTION IN TRANSFECTED CELLS	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ X. Ambriz L. Serebryanny et al.	MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL	2015
26	Androgens exert a cysticidal effect upon Taenia crassiceps by disrupting flame cell morphology and function	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ LAURA ELENA VALVERDE ISLAS KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO et al.	PLOS ONE	2015

**JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ**

27	Bovine Bone Matrix in the Osteoinduction and Differentiation of Human Mesenchymal Stem Cells	NAYELI RODRIGUEZ FUENTES MARIA CRISTINA PIÑA BARBA JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ et al.	Tissue Engineering Part A	2015
28	Isolation of human mesenchymal stem cells and their cultivation on the porous bone matrix	Nayeli RodriguezFuentes OLIVIA ALICIA REYNOSO DUCOING ANA GUADALUPE RODRIGUEZ HERNANDEZ et al.	JOVE- JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS	2015
29	Analysis of the expression of cytoskeletal proteins of Taenia crassiceps ORF strain cysticerci (Cestoda)	OLIVIA ALICIA REYNOSO DUCOING LAURA ELENA VALVERDE ISLAS Cristina Paredes Salomon et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2014
30	Oestradiol and progesterone differentially alter cytoskeletal protein expression and flame cell morphology in Taenia crassiceps	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ PEDRO ULISES GUADALUPE OSTOA SALOMA Azucena Ruiz Rosado et al.	INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY	2014
31	Proteomic characterization of the subpellicular cytoskeleton of Toxoplasma gondii tachyzoites	GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ Gomez de Leon, Carmen T. et al.	JOURNAL OF PROTEOMICS	2014
32	JVG9, A benzimidazole derivative, Alters the surface and cytoskeleton of Trypanosoma cruzi bloodstream trypomastigotes	DYLAN LUCIA DIAZ CHIGUER FRANCISCO HERNANDEZ LUIS OLIVIA ALICIA REYNOSO DUCOING et al.	Memorias Do Instituto Oswaldo Cruz	2014
33	RCB20, an experimental benzimidazole derivative, affects tubulin expression and induces gross anatomical changes in Taenia crassiceps cysticerci	Adrian Marquez Navarro America Perez Reyes ARMANDO ZEPEDA RODRIGUEZ et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2013
34	Nukbone (R) promotes proliferation and osteoblastic differentiation of mesenchymal stem cells from human amniotic membrane	NAYELI RODRIGUEZ FUENTES ANA GUADALUPE RODRIGUEZ HERNANDEZ MARIA CRISTINA PIÑA BARBA et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2013
35	Analysis of the effect of a 2-(trifluoromethyl)-1H-benzimidazole derivative on Trichinella spiralis muscle larvae	MARIA ALICIA HERNANDEZ CAMPOS FRANCISCO HERNANDEZ LUIS RAFAEL CASTILLO BOCANEGRA et al.	VETERINARY PARASITOLOGY	2013
36	Immunodiagnosis of porcine cysticercosis: Identification of candidate antigens through immunoproteomics	Yuliet Diaz Masmela GLADIS DEL CARMEN FRAGOSO GONZALEZ JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ et al.	VETERINARY JOURNAL	2013

**JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ**

37	In vitro and in vivo trypanocidal activity of some benzimidazole derivatives against two strains of <i>Trypanosoma cruzi</i>	JAIMÉ PEREZ VILLANUEVA MARÍA ALICIA HERNÁNDEZ CAMPOS RAFAEL CASTILLO BOCANEGRA et al.	ACTA TROPICA	2012
38	<i>Trypanosoma cruzi</i> : Multiple actin isoforms are observed along different developmental stages	ANA MARÍA CEVALLOS GAOS Yayoi X. Segura Kato HORACIO MERCHAN LARIOS et al.	EXPERIMENTAL PARASITOLOGY	2011
39	In vitro evaluation of the effects of cysticidal drugs in the <i>Taenia crassiceps</i> cysticerci ORF strain using the fluorescent CellTracker CMFDA	Hector Trejo Chavez David Garcia Vilchis OLIVIA ALICIA REYNOSO DUCOING et al.	EXPERIMENTAL PARASITOLOGY	2011
40	Visualization and 3D Reconstruction of Flame Cells of <i>Taenia solium</i> (Cestoda)	LAURA ELENA VALVERDE ISLAS ESTEBAN ARRANGOIZ ARECHAVALA ELIO VEGA MUNGUÍA et al.	PLOS ONE	2011
41	Scanning Electron Microscopy Observations of the Cross-Section of a <i>Taenia solium</i> Adult Tapeworm	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNÁNDEZ ARMANDO ZEPEDA RODRIGUEZ Araceli Ferrer et al.	International Journal Of Morphology	2011
42	A helminth cestode parasite express an estrogen-binding protein resembling a classic nuclear estrogen receptor	ELIZABETH GUADALUPE IBARRA CORONADO JESUS RAMSES CHAVEZ RIOS ROMEL HERNÁNDEZ BELLO et al.	Steroids	2011
43	Evaluation of the efficacy of albendazole sulphoxide and praziquantel in combination on <i>Taenia crassiceps</i> cysts: In vitro studies	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNÁNDEZ Palomares F. Palencia G. et al.	J ANTIMICROB CHEMOTH	2006
44	Comparison of biochemical and immunochemical properties of myosin II in taeniid parasites	MAYRA YOLANDA CRUZ RIVERA ANGÉLICA REYES TORRES OLIVIA ALICIA REYNOSO DUCOING et al.	CELL BIOLOGY INTERNATIONAL	2006
45	Identification and purification of actin from the subpellicular network of <i>Toxoplasma gondii</i> tachyzoites	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNÁNDEZ Patrón S A. Mondragón M. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY	2005
46	Muscular myosin isoforms of <i>Taenia solium</i> (Cestoda)	MAYRA YOLANDA CRUZ RIVERA OLIVIA ALICIA REYNOSO DUCOING ANA FLISSER STEINBRUCH et al.	CELL BIOLOGY INTERNATIONAL	2004
47	Actin expression in <i>Taenia solium</i> cysticerci (cestoda): Tisular distribution and detection of isoforms	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNÁNDEZ OLIVIA ALICIA REYNOSO DUCOING MAYRA YOLANDA CRUZ RIVERA et al.	CELL BIOLOGY INTERNATIONAL	2003
48	Observations on the musculature and isolated muscle fibres of the liver fluke, <i>Fasciola hepatica</i>	OLIVIA ALICIA REYNOSO DUCOING JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNÁNDEZ Kumar D. et al.	Parasitology	2003





**JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ**

49	Detection of Genetic Variation in <i>Taenia solium</i>	VALERIA FRANCISCA EUGENIA LEOPOLDINA DE MARIA DE GUADALUPE SOUZA SALDIVAR YOLANDA LOPEZ VIDAL JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ et al.	JOURNAL OF PARASITOLOGY	2003
50	Identification and strain differentiation of <i>Vibrio cholerae</i> by using polyclonal antibodies against outer membrane proteins	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ ANA FLISSER STEINBRUCH Martínez-Govea A. et al.	CLIN DIAGN LAB IMMUN	2001
51	Mass treatment against human taeniasis for the control of cysticercosis: A population-based intervention study	GUILLERMINA AVILA RAMIREZ JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ ANA FLISSER STEINBRUCH et al.	TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE	2000
52	Identification and partial characterization of a myosin-like protein from cysticerci and adults of <i>Taenia solium</i> using a monoclonal antibody	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ MAYRA YOLANDA CRUZ RIVERA ANA FLISSER STEINBRUCH et al.	Parasitology	1997
53	Protein uptake by cysticerci of <i>Taenia crassiceps</i>	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ ABRAHAM LANDA PIEDRA JUAN PEDRO LACLETTE SAN ROMAN et al.	Archives Of Medical Research	1994



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



**JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

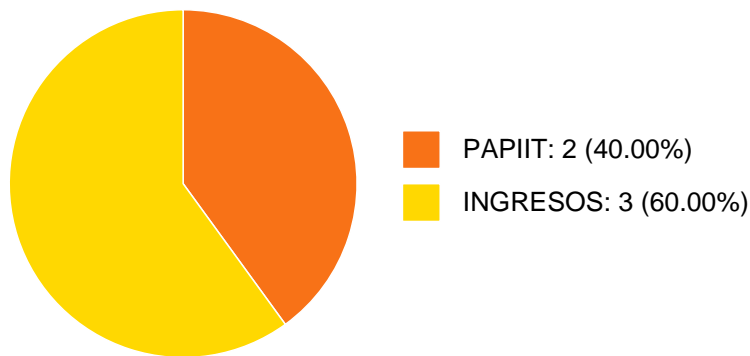
**JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ**



**JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Efecto de la matriz ósea bovina sobre la diferenciación de células madre mesenquimales a osteoblastos	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
2	Rearreglo del citoesqueleto durante el proceso de diferenciación de células madre mesenquimales a osteoblastos	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ	Ingresos Propios	01-03-2016	01-03-2019
3	Evaluación de la actividad virucida en desinfectantes comerciales de uso humano o veterinario.	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ	Ingresos Propios	08-11-2016	08-11-2020
4	Modelo in vitro de infección viral por Ortopneumovirus, Metapneumovirus y Rubulavirus humanos de células troncales mesenquimales humanas: ruta de entrada, alteración del citoesqueleto y efectos en la expresión de mediadores de la respuesta inmune.	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021



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



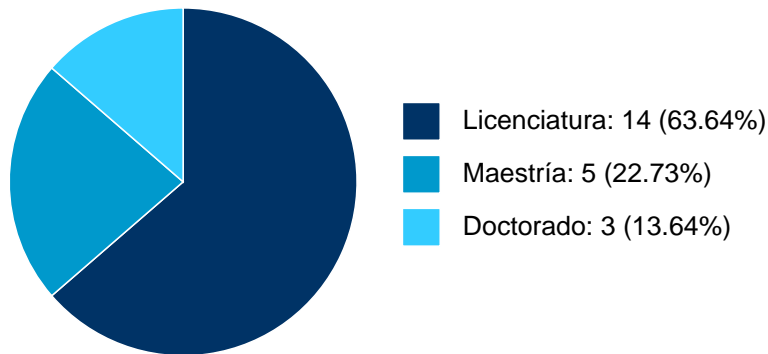
**JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ**

5	Caracterización de biomarcadores con potencial diagnóstico y pronóstico de la infección con SARS COV2 mediante un modelo in vitro basado en el uso de células troncales mesenquimales humanas embebidas en tráquea descelularizada.	LILIAN HERNANDEZ MENDOZA JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ	Ingresos Propios	01-01-2021	09-06-2023
---	---	--	------------------	------------	------------

**JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Genes del RNA ribosomal 5s en leishmania mayor : análisis de su localización nuclear y de sus interacciones con proteínas nucleares	Tesis de Doctorado	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ,	LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA, SANTIAGO MARTINEZ CALVILLO, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Medicina,	2016
2	Citocinas presentes en la diferenciación in vitro de osteoblastos a partir de células troncales inducida por matriz ósea	Tesis de Licenciatura	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ,	NAYELI RODRIGUEZ FUENTES, Alvarado Olvera, Claudia Alejandra,	Facultad de Medicina, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2016
3	Estudios de inmunoquímica de proteínas del citoesqueleto de cisticercos de taenia crassiceps cepa orf	Tesis de Licenciatura	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ,	Mompala García, Yazmín,	Facultad de Medicina,	2016

**JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ**

4	Efecto del derivado bencimidazólico rcb15 en el proteoma del citoesqueleto de cisticercos de taenia crassiceps cepa orf	Tesis de Licenciatura	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ,	Nava Villegas, Lorena,	Facultad de Medicina,	2015
5	Reconstrucción y visualización tridimensional del citoesqueleto de macrófagos	Tesis de Licenciatura	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ,	Buendia Padilla, Mónica,	Facultad de Medicina,	2013
6	Efecto de la matriz ósea bovina sobre la diferenciación de células mesenquimales humanas a osteoblastos	Tesis de Doctorado	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ,	Rodríguez Fuentes, Nayeli,	Facultad de Medicina,	2013
7	Identificación de proteínas de interés para diagnóstico y prevención de cisticercosis porcina a través de proteómica	Tesis de Maestría	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ,	RAUL JOSE BOBES RUIZ, GLADIS DEL CARMEN FRAGOSO GONZALEZ, et al.	Facultad de Medicina, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2011
8	Biocompatibilidad in vitro de un cemento de ionómero de vidrio experimental	Tesis de Maestría	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ,	MARIA CRISTINA PIÑA BARBA, Vega-Jiménez, Alejandro L.,	Facultad de Medicina, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2011
9	Comparación de mapas proteómicos de proteínas del citoesqueleto de cisticercos de Taenia crassiceps cepa Orf y de Taenia solium	Tesis de Licenciatura	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ,	Ruíz Martínez, Laura Mónica,	Facultad de Medicina, Facultad de Odontología,	2009
10	Efecto de derivados del bencimidazol en la morfología y en la expresión de proteínas del citoesqueleto de cisticercos de Taenia crassiceps cepa Orf	Tesis de Licenciatura	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ,	Pérez Reyes, América,	Facultad de Medicina, Facultad de Odontología,	2008

**JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ**

11	Caracterización inmunoquímica de tubulina alfa en cisticercos de Taenia crassiceps cepa ORF	Tesis de Maestría	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ,	Paredes Salomón, Cristina,	Facultad de Medicina, Facultad de Odontología,	2008
12	Determinación del potencial antihelmintico de derivados del bencimidazol en cisticercos de Taenia crassiceps cepa ORF	Tesis de Maestría	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ,	García Vilchis, David,		2007
13	Evaluación del efecto de un nuevo derivado de bencimidazol 5-cloro-1-metil-2-(metiltio)-1-H-bencimidazol sobre la expresión de proteínas de Giardia intestinalis	Tesis de Licenciatura	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ,	Velazquez Marquez, Liliana,		2007
14	Distribución de proteínas del citoesqueleto en células flama de cisticercos de Taenia solium	Tesis de Maestría	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ,	Valverde Islas, Laura Elena,		2007
15	Perfil de digestión de actinas aisladas de diferentes estadios de Taenia solium	Tesis de Licenciatura	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ,	Morales Flores, Mario Armhel,		2005
16	Miosinas tipo II de Taenia solium : análisis comparativo de fragmentos proteolíticos	Tesis de Doctorado	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ,	Gonzalez Malerva, Laura Guadalupe,		2005
17	Caracterización inmunoquímica de miosina tipo II de cisticercos de Taenia crassiceps (cepa ORF)	Tesis de Licenciatura	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ,	Reyes Torres, Angélica,		2004
18	Miosina de cisticercos de Taenia solium como producto de excreción / secreción in vitro e in vivo	Tesis de Licenciatura	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ,	Reyes Nicolas, Victor Manuel,		2000
19	Identificación de isoformas de actina en cisticercos de Taenia solium	Tesis de Licenciatura	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ,	Correa Piña, David,		2000



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



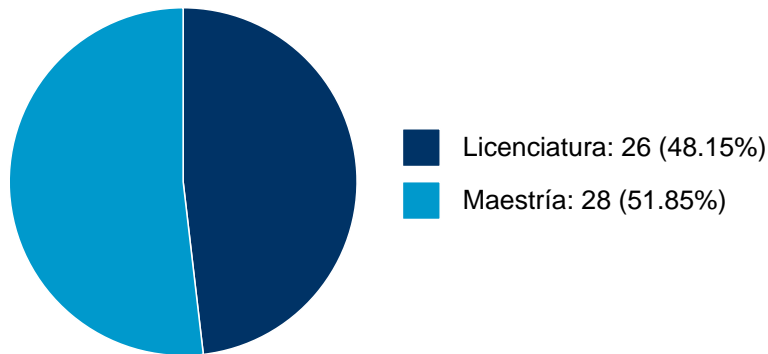
**JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ**

20	Caracterización parcial de miosina de citicerco de Taenia solium	Tesis de Licenciatura	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ,	Moran Tlatelpa, Elizabeth Minerva,	1999
21	Detección de miosina de parásitos adultos de Taenia solium en fluidos biológicos recuperados de infecciones experimentales y naturales	Tesis de Licenciatura	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ,	Martinez Guarneros, José Armando,	1998
22	Caracterización de anticuerpos monoclonales que reconocen antígenos del estudio de Taenia salium	Tesis de Licenciatura	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ,	Cruz Rivera, Mayra Yolanda,	1995

**JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS INMUNOBIOLOGIA DE VIRUS RESPIRATORIOS	Facultad de Ciencias	2	2021-1
2	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	35	2020-0
3	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2020-0
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-2
5	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	33	2019-0
6	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	34	2019-0
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
9	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2018-0
10	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	28	2018-0
11	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	28	2017-0
12	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	18	2017-0
13	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2016-2
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
16	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	6	2016-1
17	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	28	2016-0
18	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2015-2
19	Maestría	PROTEOMICA	Facultad de Ciencias	2	2015-1
20	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	26	2015-0
21	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2014-2
22	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2014-0



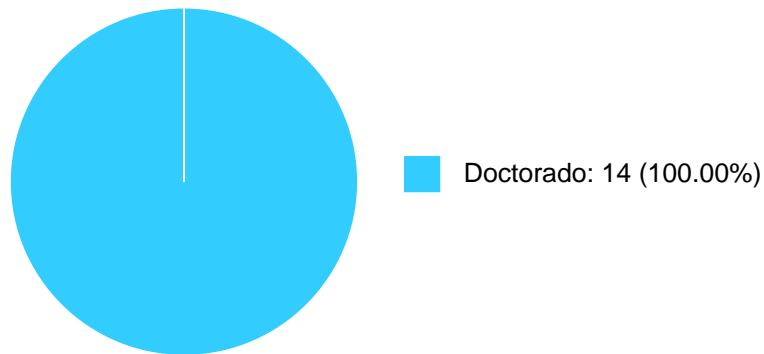
## JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ

23	Maestría	PROTEOMICA	Facultad de Ciencias	5	2014-1
24	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2014-1
25	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2013-2
26	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2013-2
27	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	3	2013-1
28	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2013-0
29	Maestría	PROTEOMICA	Facultad de Ciencias	2	2013-1
30	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	4	2012-2
31	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2012-2
32	Maestría	BIOLOGIA CELULAR II	Facultad de Odontología	6	2012-2
33	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2012-1
34	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	26	2012-0
35	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2011-2
36	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2011-2
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Odontología	1	2011-2
38	Maestría	OPTATIVA	Facultad de Odontología	1	2011-2
39	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	32	2011-0
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Odontología	1	2011-1
41	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	4	2011-1
42	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	4	2010-2
43	Maestría	CURSO DE TEMAS SELECTOS	Facultad de Odontología	6	2010-2
44	Maestría	CURSO DE TEMAS SELECTOS	Facultad de Odontología	3	2010-1
45	Maestría	CURSO MONOGRAFICO	Facultad de Odontología	12	2010-1
46	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	5	2010-1
47	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	33	2010-0
48	Maestría	CURSO MONOGRAFICO	Facultad de Odontología	7	2009-2
49	Maestría	CURSO DE TEMAS SELECTOS	Facultad de Odontología	4	2009-1
50	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2009-0
51	Maestría	CURSO MONOGRAFICO	Facultad de Odontología	1	2008-2
52	Maestría	CURSO MONOGRAFICO	Facultad de Odontología	3	2008-2
53	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	25	2008-0
54	Maestría	CURSO DE TEMAS SELECTOS	Facultad de Odontología	7	2008-1

**JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

**Histórico de tutorías en posgrado**



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2021	2021-2
2	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2020	2020-2
3	Facultad de Odontología	Doctorado	Doctorado Ciencias Odontológicas	2011	2011-2
4	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2011	2011-2
5	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2011	2012-1
6	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2010	2010-2
7	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2010	2011-1
8	Facultad de Odontología	Doctorado	Doctorado Ciencias Odontológicas	2010	2010-2
9	Facultad de Odontología	Doctorado	Doctorado Ciencias Odontológicas	2010	2011-1
10	Facultad de Odontología	Doctorado	Doctorado Ciencias Odontológicas	2009	2010-1
11	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2009	2009-2
12	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2009	2010-1
13	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2008	2008-2
14	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2008	2009-1



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



**JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ**

**PATENTES**

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

**JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ**

**JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ**

**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