



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

### Reporte individual



**RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO**

#### Datos Generales

**Nombre:** RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

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

---

#### Nombramientos

**Último:**

---

---

#### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2019 - 2023

SNI II 2015 - 2018

SNI I 2010 - 2014



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

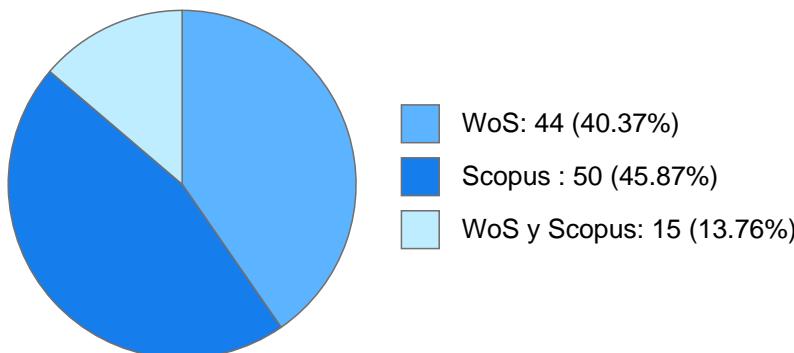


### Reporte individual

**RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO**

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Genetic diversity of Chlamydia pecorum detected in sheep flocks from Mexico	RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO HUGO RAMIREZ ALVAREZ EFREN DIAZ APARICIO et al.	BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	2022
2	Molecular characterization of KPC-2-producing Klebsiella pneumoniae ST258 isolated from bovine mastitis	LUARY CAROLINA MARTINEZ CHAVARRIA RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO Jesus Silva-Sanchez et al.	BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	2021
3	Association between cycle threshold (C-t) values and clinical and laboratory data in inpatients with COVID-19 and asymptomatic health workers	NELLY RAQUEL GONZALEZ ARENAS RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO ANA FLISER STEINBRUCH et al.	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	2021
4	Lacaziosis (Lobomycosis) From Southern Mexico: A Case Confirmed by Molecular Biology	SUSANA ESTHER MAYA ARANDA RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO JOSE ALEXANDRO BONIFAZ TRUJILLO et al.	Mycopathologia	2020
5	Cutaneous infection due to Mycobacterium marseillense acquired following acupuncture	LUARY CAROLINA MARTINEZ CHAVARRIA ROBERTO ARENAS GUZMAN RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO et al.	ACUPUNCTURE IN MEDICINE	2020
6	Antifungal resistance in Candida auris: Molecular determinants	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO TANIA MAYELA VITE GARIN et al.	ANTIBIOTICS-BA SEL	2020



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO

7	Molecular Epidemiology of Acinetobacter calcoaceticus-Acinetobacter baumannii Complex Isolated From Children at the Hospital Infantil de México Federico Gómez	JUAN PABLO REYES GRAJEDA MIGUEL ANGEL CARLOS CEVALLOS GAOS RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2020
8	Control of Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus Strains Associated With a Hospital Outbreak Involving Contamination From Anesthesia Equipment Using UV-C	ARIADNNA DEL CARMEN CRUZ CORDOVA RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO Ochoa S.A. et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2020
9	Frequency of contamination and serovars of Salmonella enterica and Escherichia coli in an integrated cattle slaughtering and deboning operation	JORGE ALFREDO DE LA GARZA GARCIA MARIA SALUD RUBIO LOZANO MARIA DEL CARMEN WACHER RODARTE et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2020
10	Uropathogenic Escherichia coli strains harboring tosA gene were associated to high virulence genes and a multidrug-resistant profile	RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO Xicotencatl-Cortes J. Cruz-Córdova A. et al.	MICROBIAL PATHOGENESIS	2019
11	Whole-Genome Sequences of Five Acinetobacter baumannii Strains From a Child With Leukemia M2	VIRGINIA PATRICIA BUSTOS ARCOS RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO MIGUEL ANGEL CARLOS CEVALLOS GAOS et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2019
12	Genetic characterization of multiple NDM-1-producing clinical isolates in Mexico	RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO LUIS FERNANDO LOZANO AGUIRRE BELTRAN Josefina Duran-Bedolla et al.	DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE	2019
13	Skin nodules in a pediatric Mexican patient after chest trauma	SONIA TOUSSAINT CAIRE RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO JOSE ALEXANDRO BONIFAZ TRUJILLO et al.	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	2019
14	An impressive case of chromoblastomycosis due to Fonsecaea pedrosoi in a patient with a long history of fungal infection	MARIA ELISA VEGA MEMIJE RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO Romero-Navarrete M. et al.	JOURNAL DE MYCOLOGIE MEDICALE	2018
15	Urinary tract infections, immunity, and vaccination	SARA MARIA OCHOA LEON ARIADNNA DEL CARMEN CRUZ CORDOVA RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO et al.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	2018



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO

16	Treponema pallidum ssp. pallidum identification by real-time PCR targetting the polA gene in paraffin-embedded samples positive by immunohistochemistry	RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO SONIA TOUSSAINT CAIRE Gama A. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF STD & AIDS	2017
17	Primary Cutaneous Mucormycosis Caused by Rhizopus oryzae: A Case Report and Review of Literature	RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO Rodríguez-Lobato, E. Ramírez-Hobak, L. et al.	Mycopathologia	2017
18	Corrigendum: Effects of lng mutations on LngA expression, processing, and CS21 assembly in enterotoxigenic escherichia coli E9034A [Front. Microbiol., 7, (2016) 1201] DOI: 10.3389/fmicb.2016.01201	BERTHA MARIA JOSEFINA GONZALEZ PEDRAJO RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO Saldaña-Ahuactzi, Z. et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2017
19	Identification of Corynebacterium pseudotuberculosis isolated from muscular abscesses in two horses: First report in Mexico	BEATRIZ ARELLANO REYNOSO MARIANO HERNANDEZ GIL RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO et al.	EQUINE VETERINARY EDUCATION	2017
20	Identification and Characterization of Imipenem-Resistant Klebsiella pneumoniae and Susceptible Klebsiella variicola Isolates Obtained from the Same Patient	RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO Garza-Ramos U. Moreno-Dominguez S. et al.	MICROBIAL DRUG RESISTANCE	2016
21	UPEC strain characterization isolated from Mexican patients with recurrent urinary infections	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO GABRIELA DELGADO SAPIEN et al.	JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES	2016
22	Multidrug- and extensively drug-resistant uropathogenic Escherichia coli clinical strains: Phylogenetic groups widely associated with integrons maintain high genetic diversity	JUAN PABLO REYES GRAJEDA RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO Ochoa, S.A. et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2016
23	Isolation, identification, and antimicrobial susceptibility of Brucella spp. cultured from cows and goats manure in Mexico	RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO Morales-Estrada, A.I. López-Merino, A. et al.	ARCHIVOS DE MEDICINA VETERINARIA	2016
24	La infección por micobacterias no tuberculosas, una visión desde la perspectiva dermatológica	SONIA TOUSSAINT CAIRE RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO Mancheno-Valencia, M.A. et al.	Medicina Cutanea Ibero-Latino-Americanica	2015
25	Survival of Brucella abortus aqpX mutant in fresh and ripened cheeses	EFREN DIAZ APARICIO BEATRIZ ARELLANO REYNOSO MIGUEL GIMENO SECO et al.	FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE	2015



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO

26	Mucormycosis in a Non-Hodgkin Lymphoma Patient Caused by Synccephalastrum racemosum: Case Report and Review of Literature	Adrian A. SchcolnikCabrera RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO RodriguezGutierrez, Georgina et al.	Mycopatholog ia	2015
27	Identification and phylogenetic relationship of Mannheimia varigena using the 16S rRNA subunit and the rpoB gene	Zaydy SuasteguiUrquijo CARLOS JULIO JARAMILLO ARANGO FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA et al.	ANNALS OF MICROBIOLOGY	2015
28	Phenotypic characterization of multidrug-resistant Pseudomonas aeruginosa strains isolated from pediatric patients associated to biofilm formation	RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO Ochoa S.A. Cruz-Córdova A. et al.	MICROBIOLOGIC AL RESEARCH	2015
29	Vancomycin tolerant, methicillin-resistant Staphylococcus aureus reveals the effects of vancomycin on cell wall thickening	RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO Cázares-Domínguez V. Cruz-Córdova A. et al.	PLOS ONE	2015
30	Histoplasmosis and skin lesions in HIV: A safe and accurate diagnosis	RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO SONIA TOUSSAINT CAIRE Moreno-Coutiño G. et al.	Mycoses	2015
31	Brucellosis outbreak in a rural endemic region of Mexico - a comprehensive investigation	RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO Morales-García M.R. López-Méndez J. et al.	VETERINARIA ITALIANA	2015
32	Characterization of capsular types of pasteurella multocida isolated from clinically healthy beef cattle pharyngeal exudate in the state of querétaro	VICTOR MANUEL CAMPUZANO OCAMPO RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO FRANCISCO SUAREZ GUEMES et al.	VETERINARIA MEXICO	2014
33	Coprological and ultrasonographic study in dogs and sheep of a suburban community in the estado de méxico in search of echinococcus spp	MIRZA GABRIELA ROMERO VALDOVINOS RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO ANA FLISER STEINBRUCH et al.	VETERINARIA MEXICO	2014
34	Nocardia brasiliensis infection: An emergent suppurative granuloma after mesotherapy	RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO Rodriguez-Gutierrez, Georgina Toussaint, Sonia et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY	2014
35	CS21 positive multidrug-resistant ETEC clinical isolates from children with diarrhea are associated with self-aggregation, and adherence	Zeus Saldana Gerardo E. Rodea CARLOS ALBERTO ESLAVA CAMPOS et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2014
36	First case of mycetoma associated with Nocardia takedensis	RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO Kresch-Tronik, Nicole S. Carrillo-Casas, Erika M. et al.	JOURNAL OF DERMATOLOGY	2013



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO

37	Frequency of Mannheimia haemolytica and Pasteurella multocida isolates obtained from calves with clinical signs of respiratory tract disease from a dairy complex in the state of	Jose Luis de la Rosa Romero CARLOS JULIO JARAMILLO ARANGO JOSE JUAN MARTINEZ MAYA et al.	VETERINARIA MEXICO	2012
38	Isolation of Brucella melitensis from a RB51-vaccinated seronegative goat	RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO EFREN DIAZ APARICIO Herrera, Enrique et al.	TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION	2011
39	Silver sulfadiazine cream versus topical application in second degree burns [Sulfadiazina de plata en crema versus suspensión tópica en quemaduras de segundo grado]	RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO Garibay M.	Revista Mexicana De Pediatría	2011
40	Mycobacterium fortuitum associated with fasciotomy in an immunocompetent patient	RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO JUDITH GUADALUPE DOMINGUEZ CHERIT Rangel-Gamboa, Elba L. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY AND TRAUMATOLOGY	2010
41	Outbreak of Candida parapsilosis in a neonatal intensive care unit: a health care workers source	RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO Arroyo-Escalante, Sara Carrillo-Casas, Erika M. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS	2010
42	Immune Response Produced by Brucella ovis and Mutants in virB10 and virB11 in Murine Model	MARISELA LEAL HERNANDEZ ENRIQUE SALAS TELLEZ ALMA LUCILA NUÑEZ DEL ARCO et al.	J ANIM VET ADV	2009
43	Characterisation of Mannheimia spp. strains isolated from bovine nasal exudate and factors associated to isolates, in dairy farms in the Central Valley of Mexico	CARLOS JULIO JARAMILLO ARANGO RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO FRANCISCO SUAREZ GUEMES et al.	RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE	2008
44	The BMEI0216 gene of Brucella melitensis is required for internalization in HeLa cells	RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO ANTONIO VERDUGO RODRIGUEZ JOSE LUIS PUENTE GARCIA et al.	MICROBIAL PATHOGENESIS	2008
45	Detection of Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis in goat and sheep flocks in Mexico	ISABEL ESTEVEZ DENAIVES RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO ABEL MANUEL TRUJILLO GARCIA et al.	SMALL RUMINANT RESEARCH	2007
46	Aerobic bacterial flora of the nasal cavity in Gulf of California sea lion ( <i>Zalophus californianus</i> ) pups	RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO LUARY CAROLINA MARTINEZ CHAVARRIA ANTONIO VERDUGO RODRIGUEZ et al.	VETERINARY JOURNAL	2005



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO

47	The aquaporin gene aqpX of <i>Brucella abortus</i> is induced in hyperosmotic conditions	RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO Rodríguez M.C. Seoane A. et al.	MICROBIOLOGY -SGM	2003
48	Anesthesia with EMLA cream: A promising application for plastic surgery [1] [Anestesia con crema emla: Una aplicacion interesante en cirugia plastica]	RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO Peña S. Olivares C. et al.	Revista Espanola de Anestesiologia y Reanimacion	2001
49	Efficacy of florfenicol premix in weaning pigs experimentally infected with <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO GILBERTO CHAVEZ GRIS RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO et al.	Revista Latinoamericana de Microbiologia	2000
50	Identification of four genes of the <i>Brucella melitensis</i> ATP synthase operon F0 sector: Relationship with the Rhodospirillaceae family	RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO ANTONIO VERDUGO RODRIGUEZ JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO et al.	Microbial & Comparative Genomics	2000



# Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y  
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO**

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

**RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO**



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

### Reporte individual



**RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO**

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

**RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO**



# Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y  
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO**

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

**RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO**



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

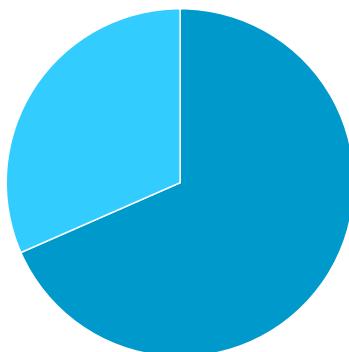


### Reporte individual

**RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO**

#### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



Maestría: 13 (68.42%)  
Doctorado: 6 (31.58%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Doctorado	ESTANCIA CLÍNICA I	Facultad de Medicina	1	2024-2
2	Doctorado	TUTORÍA IV	Facultad de Medicina	1	2024-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina	0	2022-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Medicina	1	2021-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina	1	2020-2
6	Doctorado	ESTANCIA BIOMÉDICA II	Facultad de Medicina	1	2020-2
7	Doctorado	TUTORÍA II	Facultad de Medicina	1	2020-2
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina	1	2019-2
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2016-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2015-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2015-2
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2015-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2015-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2014-2
15	Doctorado	TUTORIA V	Facultad de Medicina	1	2014-1
16	Doctorado	ESTANCIA CLINICA III	Facultad de Medicina	1	2014-1



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO

17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2011-1
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-1



# Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y  
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO**

## PATENTES

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

**RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO**



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

**RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO**

## 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