



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



GONZALO CASTILLO ROJAS

Datos Generales

Nombre: GONZALO CASTILLO ROJAS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 24 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 16-06-2019

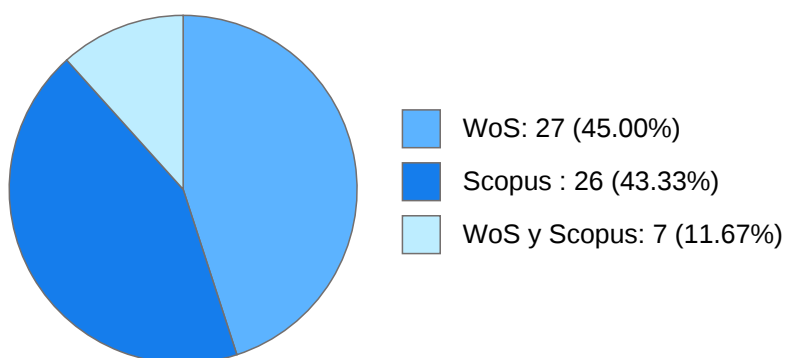
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2020 - 2024
SNI I - 2019
PRIDE C - 2024

GONZALO CASTILLO ROJAS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Post-Coronavirus Disease 2019 Effects in an Active University Population: A Within-Campus Cross-Sectional Study at a Major Educational Institution	LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ GONZALO CASTILLO ROJAS SAMUEL PONCE DE LEON ROSALES et al.	Mayo Clinic Proceedings: Innovations, Quality And Outcomes	2024
2	Overview of Gene Expression Analysis in Gastric Disease Infected with Helicobacter pylori: CLDN1 and MMP9 Could Be Biomarkers for Early Diagnosis of Gastric Cancer	CLAUDIA IVETTE RIVAS ORTIZ YOLANDA LOPEZ VIDAL GONZALO CASTILLO ROJAS et al.	Processes	2022
3	The synergistic interaction of systemic inflammation, dysbiosis and antimicrobial resistance promotes growth restriction in children with acute severe malnutrition: An emphasis on Escherichia coli	LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ CHRISTINA DESIREE SIEBE GRABACH GONZALO CASTILLO ROJAS et al.	Frontiers In Antibiotics	2022
4	Translation of gastric disease progression at gene level expression	CLAUDIA IVETTE RIVAS ORTIZ SERGIO PONCE DE LEON ROSALES ARMANDO GAMBOA DOMINGUEZ et al.	JOURNAL OF CANCER	2020

GONZALO CASTILLO ROJAS

5	Integrative and Conjugative Elements of Helicobacter pylori Are Hypothetical Virulence Factors Associated With Gastric Cancer	GONZALO CASTILLO ROJAS JUAN JOSE CALVA MERCADO YOLANDA LOPEZ VIDAL et al.	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2020
6	Late diagnosis of psoriasis: reasons and consequences	GONZALO CASTILLO ROJAS YOLANDA LOPEZ VIDAL SAMUEL PONCE DE LEON ROSALES et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2017
7	FRNA bacteriophages as viral indicators of faecal contamination in Mexican tropical aquatic systems	CARLOS DIAZ AVALOS YOLANDA LOPEZ VIDAL GONZALO CASTILLO ROJAS et al.	PLOS ONE	2017
8	Health risks from exposure to untreated wastewater used for irrigation in the Mezquital Valley, Mexico: A 25-year update	GONZALO CASTILLO ROJAS ROSA ISABEL AMIEVA FERNANDEZ SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ et al.	WATER RESEARCH	2017
9	Genetic Alterations in Gastric Cancer Associated with Helicobacter pylori Infection	YOLANDA LOPEZ VIDAL LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ GONZALO CASTILLO ROJAS et al.	Frontiers In Medicine	2017
10	Transcriptome profile of the early stages of breast cancer tumoral spheroids	GONZALO CASTILLO ROJAS SALVADOR URIBE CARVAJAL ALFREDO CABRERA OREFICE et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2016
11	Complete genome sequence of Helicobacter pylori strain 29CaP isolated from a Mexican patient with gastric cancer	GONZALO CASTILLO ROJAS MIGUEL ANGEL CARLOS CEVALLOS GAOS LUIS FERNANDO LOZANO AGUIRRE BELTRAN et al.	Microbiology Resource Announcement s	2016
12	Complete genome sequence of Helicobacter pylori strain 7C isolated from a Mexican patient with chronic gastritis	GONZALO CASTILLO ROJAS MIGUEL ANGEL CARLOS CEVALLOS GAOS LUIS FERNANDO LOZANO AGUIRRE BELTRAN et al.	Microbiology Resource Announcement s	2016
13	Identification of opportunistic parasites and helminth ova in concentrated water samples using a hollow-fibre ultrafiltration system	MIRZA GABRIELA ROMERO VALDOVINOS GONZALO CASTILLO ROJAS ANA CECILIA ESPINOSA GARCIA et al.	URBAN WATER JOURNAL	2015
14	Gastric cancer progression associated with local humoral immune responses	YOLANDA LOPEZ VIDAL EsquivelSolis Hugo ROSA ISABEL AMIEVA FERNANDEZ et al.	Bmc Cancer	2015
15	Comparison of Enterococcus faecium and Enterococcus faecalis Strains Isolated from Water and Clinical Samples: Antimicrobial Susceptibility and Genetic Relationships	GONZALO CASTILLO ROJAS MARISA MAZARI HIRIART ROSA ISABEL AMIEVA FERNANDEZ et al.	PLOS ONE	2013
16	GENE EXPRESSION PROFILING IN CHRONIC GASTRITIS ASSOCIATED WITH HELICOBACTER PYLORI INFECTION	S. E. Morales Guerrero GONZALO CASTILLO ROJAS YOLANDA LOPEZ VIDAL et al.	Helicobacter	2013

GONZALO CASTILLO ROJAS

17	GENOME SEQUENCING OF HELICOBACTER PYLORI STRAINS ISOLATED IN MEXICO FROM GASTRIC CANCER AND CHRONIC GASTRITIS LESSIONS	E. J. Mucito Varela GONZALO CASTILLO ROJAS MIGUEL ANGEL CARLOS CEVALLOS GAOS et al.	Helicobacter	2013
18	DEVELOPMENT OF A MURINE MODEL OF CLINICAL ISOLATES HELICOBACTER PYLORI INFECTION	A. J. Flores Palacios YOLANDA LOPEZ VIDAL GILBERTO CHAVEZ GRIS et al.	Helicobacter	2013
19	Catecholamine norepinephrine diminishes lung epithelial cell adhesion of Streptococcus pneumoniae by binding iron	Xavier F. Gonzales GONZALO CASTILLO ROJAS ANTONIA ISABEL CASTILLO RODAL et al.	MICROBIOLOGY -SGM	2013
20	IgG Subclasses Against Helicobacter pylori Isolates: An important Tool for Disease Characterization	F. Martinez Becerra GONZALO CASTILLO ROJAS YOLANDA LOPEZ VIDAL et al.	SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2012
21	IMMUNOPROTEOMICS OF HELICOBACTER PYLORI RELATED TO DIFFERENT GASTRIC PATHOLOGIES	GONZALO CASTILLO ROJAS F. Martinez Becerra GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ et al.	Helicobacter	2011
22	Pathogenicity island cag, vacA and IS605 genotypes in Mexican strains of Helicobacter pylori associated with peptic ulcers	YOLANDA LOPEZ VIDAL GONZALO CASTILLO ROJAS MARIA LUISA TABCHE BARRERA et al.	ANNALS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND ANTIMICROBIALS	2011
23	Comparative Proteomic Analysis of Helicobacter pylori-Expressed Proteins in Gastric Epithelial Cell Apoptosis	GONZALO CASTILLO ROJAS Vega-Belmont Adriana GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ et al.	Current Proteomics	2009
24	Presence of Helicobacter pylori in a Mexican pre-Columbian mummy	GONZALO CASTILLO ROJAS MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES YOLANDA LOPEZ VIDAL	BMC MICROBIOLOGY	2008
25	Differential Protein Expression of Helicobacter pylori During Apoptosis Gastric Cells	YOLANDA LOPEZ VIDAL A. Vega Belmont GONZALO CASTILLO ROJAS et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	2008
26	High Diversity of vacA and cagA Helicobacter pylori Genotypes in Patients with and without Gastric Cancer	YOLANDA LOPEZ VIDAL GONZALO CASTILLO ROJAS Ponce-de-Leon, Sergio et al.	PLOS ONE	2008
27	Management and identification of the etiological agent of a complicated case of necrotizing fasciitis	MIRZA GABRIELA ROMERO VALDOVINOS GONZALO CASTILLO ROJAS YOLANDA LOPEZ VIDAL et al.	Orthopedics	2005

GONZALO CASTILLO ROJAS

28	Flouroquinolone activity in clinical isolates of <i>Streptococcus pneumoniae</i> with different susceptibility to penicilline: An epidemiological study in five cities of Mexico [Actividad de las fluoroquinolonas en aislamientos clínicos de Strepto	GONZALO CASTILLO ROJAS YOLANDA LOPEZ VIDAL Calva-Mercado J.J.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2005
29	Longitudinal study of microbial diversity and seasonality in the Mexico City metropolitan area water supply system	MARISA MAZARI HIRIART YOLANDA LOPEZ VIDAL SERGIO PONCE DE LEON ROSALES et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	2005
30	Bleeding peptic ulcers and presence of <i>Helicobacter pylori</i> by various tests: A case-control study	GONZALO CASTILLO ROJAS SERGIO PONCE DE LEON ROSALES MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA et al.	EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY	2002
31	Colonization of Mexican patients by multiple <i>Helicobacter pylori</i> strains with different <i>vacA</i> and <i>cagA</i> genotypes	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA GONZALO CASTILLO ROJAS SERGIO PONCE DE LEON ROSALES et al.	JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY	1999



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



GONZALO CASTILLO ROJAS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

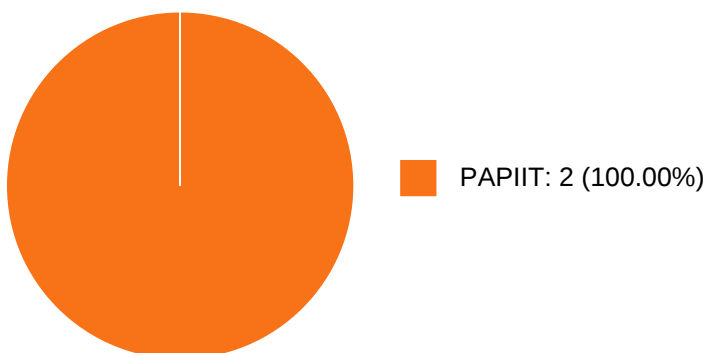
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

GONZALO CASTILLO ROJAS

GONZALO CASTILLO ROJAS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

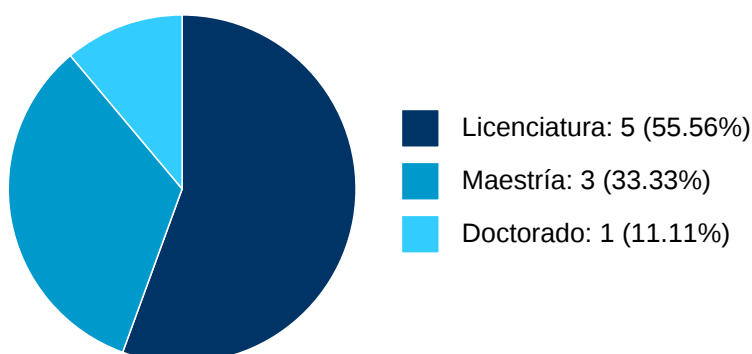


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Análisis genómico comparativo de bacteriófagos de <i>Helicobacter pylori</i> : Potenciales agentes terapéuticos contra la infección por <i>Helicobacter pylori</i> farmacorresistente.	GONZALO CASTILLO ROJAS	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021
2	Análisis genómico comparativo de bacteriófagos de <i>Helicobacter pylori</i> : potenciales agentes terapéuticos contra la infección por <i>Helicobacter pylori</i> farmacorresistente	GONZALO CASTILLO ROJAS	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025

GONZALO CASTILLO ROJAS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Cuantificación de indicadores moleculares y análisis multivariado en cuerpos de agua intertropicales	Tesis de Doctorado	GONZALO CASTILLO ROJAS,	CARLOS DIAZ AVALOS, MARISA MAZARI HIRIART, et al.	Facultad de Medicina, Instituto de Ecología, Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2017
2	Asociación entre las lesiones histopatológicas y la expresión génica de helicobacter pylori en un modelo murino	Tesis de Maestría	GONZALO CASTILLO ROJAS,	GILBERTO CHAVEZ GRIS, ANTONIO VERDUGO RODRIGUEZ, et al.	Facultad de Medicina, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2016
3	Evaluación de la respuesta inmune en un modelo murino de infección con helicobacter pylori	Tesis de Licenciatura	GONZALO CASTILLO ROJAS,	SAMUEL PONCE DE LEON ROSALES, Peralta Olvera, Santiago Gabriel,	Facultad de Medicina,	2016

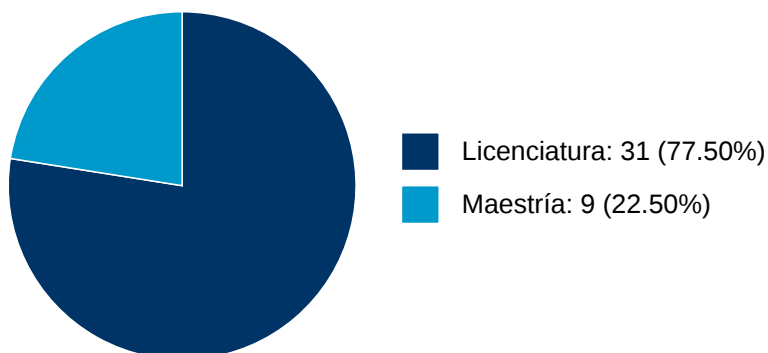
GONZALO CASTILLO ROJAS

4	Identificación de nuevos polimorfismos en los genes antioxidantes Small MAF	Tesis de Maestría	GONZALO CASTILLO ROJAS,	MIGUEL ANGEL CARLOS CEVALLOS GAOS, EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON, et al.	Centro de Ciencias Genómicas, Facultad de Medicina, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2011
5	Identificación de genes de Helicobacter pylori por PCR y microarreglos como marcadores de gastritis, úlcera duodenal y cáncer gástrico	Tesis de Maestría	GONZALO CASTILLO ROJAS,	ROSALVA RANGEL CORONA, Jiménez, Ramírez, Carmina,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina,	2011
6	Evaluación del efecto de un probiótico en la densidad bacteriana de Helicobacter pylori en mucosa gástrica por PCR tiempo real	Tesis de Licenciatura	GONZALO CASTILLO ROJAS,	Morales Guerrero, Stephanie Euridice,	Facultad de Medicina,	2011
7	Detección de Campylobacter spp., Salmonella spp., Shigella spp. y Escherichia coli enterotoxigénica en agua para uso y consumo humano por PCR-hibridación	Tesis de Licenciatura	GONZALO CASTILLO ROJAS,	Minor Villar, Martha Alicia,	Facultad de Medicina,	2009
8	Detección y aislamiento de Helicobacter pylori en muestras de agua de la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	GONZALO CASTILLO ROJAS,	Ortega Hernández, Nélida Iraís,	Facultad de Medicina,	2008
9	Caracterización de la region variable 3' del gen asociado a la citotoxina (cagA) de helicobacter pylori aislado en pacientes mexicanos	Tesis de Licenciatura	GONZALO CASTILLO ROJAS,	Vargas Romero, Fernando,		2006

GONZALO CASTILLO ROJAS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	22	2024-1
2	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	22	2024-1
3	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	34	2023-0
4	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	35	2023-0
5	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	45	2022-0
6	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	46	2022-0
7	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	42	2021-0
8	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	39	2021-0
9	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	32	2020-0
10	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	33	2020-0
11	Maestría	TEMAS SELECTOS RESISTENCIA ANTIMICROBIANA: UNA PERSPECTIVA INCLUSIVA DESDE LA SALUD	Facultad de Ciencias	1	2019-2
12	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	31	2019-0
13	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	32	2019-0
14	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	33	2018-0
15	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	28	2018-0
16	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2017-0
17	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2017-0
18	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	3	2016-2
19	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2016-2
20	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2016-2
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-2

GONZALO CASTILLO ROJAS

22	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	28	2016-0
23	Maestría	VACUNOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2015-1
24	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2015-0
25	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2015-0
26	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	28	2014-0
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2014-1
28	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2014-0
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2013-2
30	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	25	2013-0
31	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	3	2012-1
32	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	28	2012-0
33	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	13	2012-0
34	Licenciatura	BACTERIOLOGIA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	22	2012-1
35	Licenciatura	BACTERIOLOGIA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	29	2011-2
36	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOG.	Facultad de Medicina	33	2011-0
37	Licenciatura	BACTERIOLOGIA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	28	2011-1
38	Licenciatura	BACTERIOLOGIA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	32	2010-2
39	Licenciatura	BACTERIOLOGIA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	23	2010-1
40	Licenciatura	BACTERIOLOGIA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	27	2009-2



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



GONZALO CASTILLO ROJAS

PATENTES

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

GONZALO CASTILLO ROJAS

GONZALO CASTILLO ROJAS

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