



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



RICARDO GAMBOA AVILA

Datos Generales

Nombre: RICARDO GAMBOA AVILA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 17 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-05-2014 hasta 15-01-2018

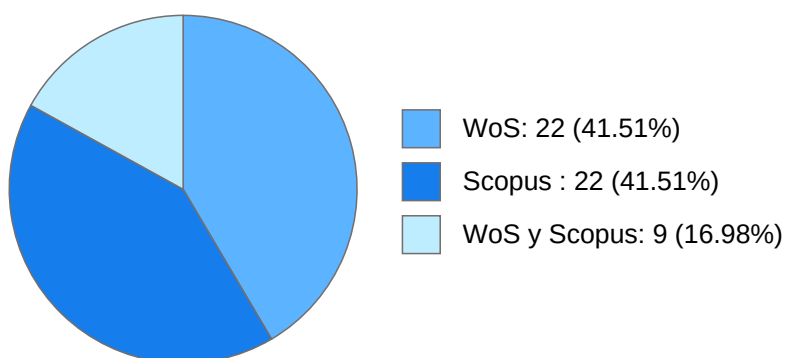
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2021 - 2023
SNI I 2011 - 2020

RICARDO GAMBOA AVILA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Early Life Determinants of Overweight and Obesity in a Sample of Mexico City Preschoolers	RICARDO GAMBOA AVILA Reyna Samano Salma Lopezmalo-Casares et al.	Nutrients	2025
2	Comparison between the Friedewald, Martin and Sampson Equations and LDL-C Quantification by Ultracentrifugation in a Mexican Population	MARIA ELENA SOTO LOPEZ RICARDO GAMBOA AVILA CLAUDIA HUESCA GOMEZ et al.	Diagnostics	2024
3	Low Antenatal Care Number of Consultations Is Associated with Gestational Weight Gain and Birth Weight of Offspring of Teenage Mothers: A Study Based on Colombian and Mexican Cohorts	RICARDO GAMBOA AVILA Sámano R. Martínez-Rojano H. et al.	Nutrients	2024
4	Paediatrics congenital heart disease is associated with plasma miRNAs	CLAUDIA HUESCA GOMEZ SILVIA ROMERO MALDONADO MARIA ELENA SOTO LOPEZ et al.	PEDIATRIC RESEARCH	2024
5	Individual, Family, and Social Factors Associated with Gestational Weight Gain in Adolescents: A Scoping Review	RICARDO GAMBOA AVILA Sámano R. Martínez-Rojano H. et al.	Nutrients	2023

RICARDO GAMBOA AVILA

6	Overexpression of microRNA-21-5p and microRNA-221-5p in Monocytes Increases the Risk of Developing Coronary Artery Disease	RICARDO GAMBOA AVILA MARIA ELENA SOTO LOPEZ MARIA DEL ROCIO MARTINEZ ALVARADO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
7	Dietary and Nutrient Intake, Eating Habits, and Its Association with Maternal Gestational Weight Gain and Offspring's Birth Weight in Pregnant Adolescents	RICARDO GAMBOA AVILA Sámano R. Martínez-Rojano H. et al.	Nutrients	2022
8	Polymorphisms in TNFAIP3, but not in STAT4, BANK1, BLK, and TNFSF4, are associated with susceptibility to Takayasu arteritis	ISELA MONTUFAR ROBLES MARIA ELENA SOTO LOPEZ RICARDO GAMBOA AVILA et al.	CELLULAR IMMUNOLOGY	2021
9	Monocyte low-density lipoprotein receptor-related protein 1 (Lrp1) expression correlates with CIMT in Mexican hypertensive patients	RICARDO GAMBOA AVILA MARIA ELENA SOTO LOPEZ ROBERTO LOPEZ MARURE et al.	ARQ BRAS CARDIOL	2021
10	Usefulness of antioxidants as adjuvant therapy for septic shock: A randomized clinical trial	MARIA ELENA SOTO LOPEZ JUVENAL FRANCO GRANILLO RICARDO GAMBOA AVILA et al.	MEDICINA-LITHUANIA	2020
11	Association between the transporters ABCA1/G1 and the expression of miR-33a/144 and the carotid intima media thickness in patients with arterial hypertension	CLAUDIA HUESCA GOMEZ MARIA DEL ROCIO MARTINEZ ALVARADO MARGARITA TORRES TAMAYO et al.	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	2020
12	Oxidant/Antioxidant Profile in the Thoracic Aneurysm of Patients with the Loeys-Dietz Syndrome	MARIA ELENA SOTO LOPEZ VICENTE CASTREJON TELLEZ RICARDO GAMBOA AVILA et al.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2020
13	Interaction between MTHFR 677C>T, PON1 192Q>R and PON1 55L>M polymorphisms and its effect on non-recurrent spontaneous abortion in Mexican women	RICARDO GAMBOA AVILA CLAUDIA HUESCA GOMEZ Blanco-Muñoz J. et al.	Gene	2019
14	Para-occupational exposure to pesticides, PON1 polymorphisms and hypothyroxinemia during the first half of pregnancy in women living in a Mexican floricultural area	RICARDO GAMBOA AVILA CLAUDIA HUESCA GOMEZ Torres-Sánchez L. et al.	ENVIRONMENTAL HEALTH	2019
15	Polymorphisms C677T and A1298C of MTHFR Gene: Homocysteine Levels and Prothrombotic Biomarkers in Coronary and Pulmonary Thromboembolic Disease	EULO LUPI HERRERA MARIA ELENA SOTO LOPEZ ANTONIO DE JESUS LUGO DIMAS et al.	CLIN APPL THROMB-HEM	2019

RICARDO GAMBOA AVILA

16	Lack of association between cytokine genetic polymorphisms in takayasu's arteritis in Mexican patients	MARIA ELENA SOTO LOPEZ CLAUDIA HUESCA GOMEZ RICARDO GAMBOA AVILA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	2019
17	Increased expression of miR-33a in monocytes from Mexican hypertensive patients in elevated carotid intima-media thickness	CLAUDIA HUESCA GOMEZ MARIA DEL ROCIO MARTINEZ ALVARADO MARIA ELENA SOTO LOPEZ et al.	J HUM HYPERTENS	2018
18	Association between UCP polymorphisms and adipokines with obesity in Mexican adolescents	CLAUDIA HUESCA GOMEZ ANA LILIA RODRIGUEZ VENTURA MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA et al.	JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	2018
19	The UCP2-866G/A, Ala55Val and UCP3-55C/T polymorphisms are associated with premature coronary artery disease and cardiovascular risk factors in Mexican population	RICARDO GAMBOA AVILA CLAUDIA HUESCA GOMEZ GUILLERMO CELESTINO CARDOSO SALDAÑA et al.	Genetics And Molecular Biology	2018
20	Glutathione system participation in thoracic aneurysms from patients with Marfan syndrome	CLAUDIA HUESCA GOMEZ RICARDO GAMBOA AVILA MARIA ELENA SOTO LOPEZ et al.	VASA	2017
21	PON1 gene polymorphisms and plasma PON1 activities in Takayasu's arteritis disease	CLAUDIA HUESCA GOMEZ MARIA ELENA SOTO LOPEZ OSCAR ARMANDO PEREZ MENDEZ et al.	IMMUNOLOGY LETTERS	2013
22	Association between PON1 genetic polymorphisms and miscarriage in Mexican women exposed to pesticides	RICARDO GAMBOA AVILA OSCAR ARMANDO PEREZ MENDEZ CLAUDIA HUESCA GOMEZ et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2013
23	Evolution and analysis of heterogeneity in the clinical expression of aortic diseases similar to Marfan's syndrome: Challenge and art in clinical diagnosis	MARIA ELENA SOTO LOPEZ RODOLFO BARRAGAN GARCIA CLAUDIA HUESCA GOMEZ et al.	Current Rheumatology Reviews	2012



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



RICARDO GAMBOA AVILA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

RICARDO GAMBOA AVILA



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



RICARDO GAMBOA AVILA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

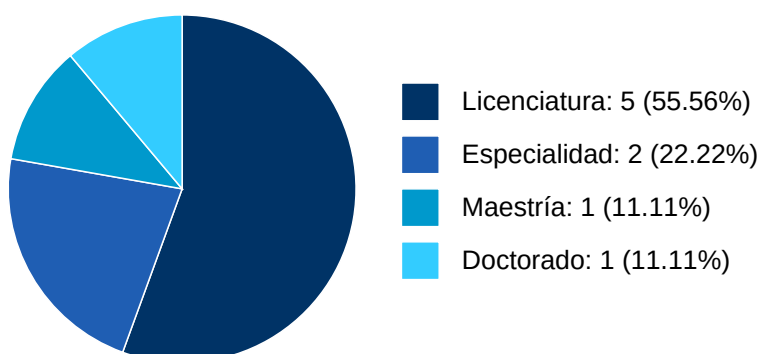
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

RICARDO GAMBOA AVILA

RICARDO GAMBOA AVILA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Relación del polimorfismo de las proteínas desacoplantes mitocondriales (UCP'S) y la actividad enzimática de la adiponectina y la leptina con los índices de obesidad en una población de adolescentes de la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	RICARDO GAMBOA AVILA,	Hernández Cabrera, Ana Karen,		2019
2	Estudio de los genes asociados a daño cardiovascular en pacientes con síndrome de Marfán	Tesis de Maestría	RICARDO GAMBOA AVILA,	CLAUDIA HUESCA GOMEZ, López Pérez, Vanessa,	Facultad de Química,	2016
3	Estudio de variantes genéticas del receptor Irp1 en pacientes hipertensos mexicanos	Tesis de Licenciatura	RICARDO GAMBOA AVILA,	CLAUDIA HUESCA GOMEZ, López Pérez, Vanessa,	Facultad de Química,	2013

RICARDO GAMBOA AVILA

4	Evaluación del riesgo de cirugía cardíaca (euroscore) para predecir mortalidad en pacientes sometidos a cirugía de cambio valvular en el programa de donación de válvulas del periodo 2010-2012 en el Instituto Nacional de Cardiología, Ignacio Chávez	Tesis de Especialidad	RICARDO GAMBOA AVILA,	Estevan Ortiz, Pedro Daniel,	Facultad de Química,	2013
5	Asociación de los polimorfismos -762 y A1513C del gen P2X7 en pacientes con arteritis de Takayasu positivos para Mycobacterium tuberculosis	Tesis de Licenciatura	RICARDO GAMBOA AVILA,	Cruz Pérez, María del Mar de la,	Facultad de Química,	2013
6	Relacion entre el polimorfismo del gen del receptor p2x7 con enfermedades autoinmunes inflamatorias (lupus eritematoso sistémico y artritis reumatoide)	Tesis de Especialidad	RICARDO GAMBOA AVILA,	Jaramillo Estrella, María José,	Facultad de Química,	2012
7	Detección e identificación de micobacterias y secuencias de genes asociados a mycobacterium tuberculosis y bovis en aorta de pacientes con arteritis de Takayasu	Tesis de Doctorado	MARIA DEL CARMEN AVILA CASADO,	RICARDO GAMBOA AVILA, CLAUDIA HUESCA GOMEZ, et al.	Facultad de Medicina, Facultad de Química,	2011
8	Relación del polimorfismo de las proteínas desacoplantes mitocondriales (UCP'S) en pacientes mexicanos con enfermedad arterial coronaria	Tesis de Licenciatura	RICARDO GAMBOA AVILA,	Sixto López, Yudibeth,	Facultad de Química,	2011



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



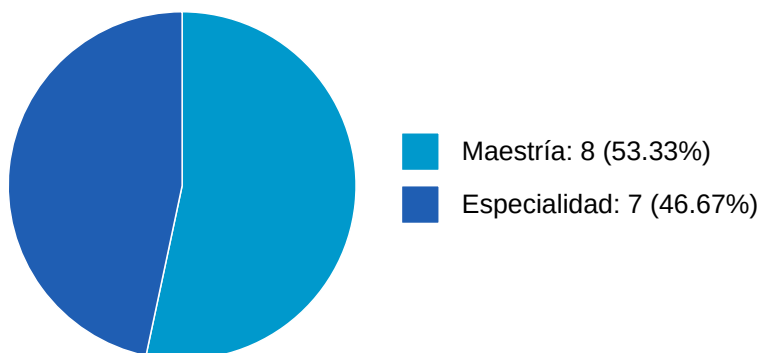
RICARDO GAMBOA AVILA

9	Relación entre el polimorfismo genético de la interleucina-1 y el antagonista del receptor de la interleucina-1 sobre la incidencia de la arteritis de Takayasu en pacientes mexicanos	Tesis de Licenciatura	RICARDO GAMBOA AVILA,	Hernández Ferreira, Erick Noe,	Facultad de Química,	2010
---	--	-----------------------	-----------------------	--------------------------------	----------------------	------

RICARDO GAMBOA AVILA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Medicina	1	2024-1
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina	1	2023-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina	1	2023-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina	1	2022-2
5	Especialidad	FISIOLOGÍA CLÍNICA	Facultad de Química	7	2017-2
6	Especialidad	FISIOLOGIA CLINICA	Facultad de Química	7	2016-2
7	Especialidad	FISIOLOGIA CLINICA	Facultad de Química	7	2015-2
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2015-2
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-2
11	Especialidad	FISIOLOGIA CLINICA	Facultad de Química	11	2014-2
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-1
13	Especialidad	FISIOLOGIA CLINICA	Facultad de Química	9	2013-2
14	Especialidad	FISIOLOGIA CLINICA	Facultad de Química	4	2012-2
15	Especialidad	FISIOLOGIA CLINICA	Facultad de Química	12	2011-2



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



RICARDO GAMBOA AVILA

PATENTES

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

RICARDO GAMBOA AVILA

RICARDO GAMBOA AVILA

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