



## **JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO**

### **Datos Generales**

**Nombre:** JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 1 año

---

### **Nombramientos**

**Último:** TECNICO ACADEMICO ASOCIADO C TC No  
Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el  
SIIA) hasta 31-12-2008

---

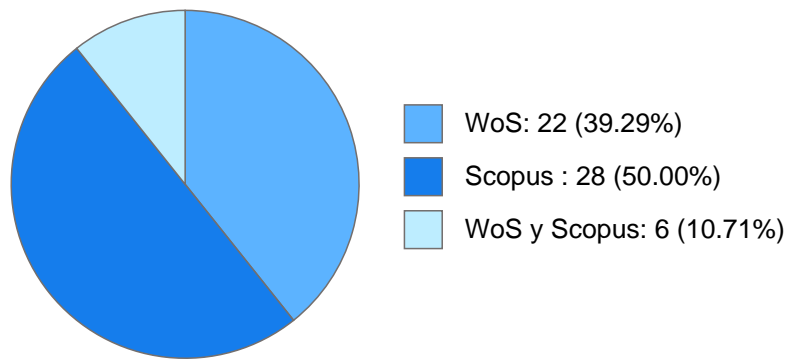
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2018 - 2023  
SNI C 2015 - 2017

## JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Pancreatic $\beta$ -Cell Apoptosis in Normoglycemic Rats is Due to Mitochondrial Translocation of p53-Induced by the Consumption of Sugar-Sweetened Beverages	ATILANO CONTRERAS RAMOS MARIA DEL PILAR CRUZ DOMINGUEZ JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO et al.	CELL BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	2023
2	Genetic variants in SLC22A1 are related to serum lipid levels in Mexican women	JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO MIGUEL BENCOMO CRUZ LOPEZ Cahua-Pablo J.Á. et al.	Lipids	2022
3	Expression of obesity- and type-2 diabetes-associated genes in omental adipose tissue of individuals with obesity	JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO VICTORIA MENDOZA ZUBIETA Molina-Ayala M.A. et al.	Gene	2022
4	Causal Association of Haptoglobin With Obesity in Mexican Children: A Mendelian Randomization Study	ADRIANA LETICIA VALDEZ GONZALEZ JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO NIELS AGUSTIN HANSEN WACHER RODARTE et al.	JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOG Y & METABOLISM	2020
5	Association of AMY1A/AMY2A copy numbers and AMY1/AMY2 serum enzymatic activity with obesity in Mexican children	MIGUEL ANGEL VAZQUEZ MORENO MIGUEL KLUNDER KLUNDER JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO et al.	PEDIATRIC OBESITY	2020

**JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO**

6	Genetic contribution to waist-to-hip ratio in Mexican children and adolescents based on 12 loci validated in European adults	JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO Turcotte M. Abadi A. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY	2019
7	Fine-mapping of 98 obesity loci in Mexican children	JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO Liu H.Y. Alyass A. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY	2019
8	Adiponectin is associated with cardio-metabolic traits in Mexican children	JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO He J. Stryjecki C. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2019
9	Analysis of Flavonoids Bioactivity for Cholestatic Liver Disease: Systematic Literature Search and Experimental Approaches	JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO RAFAEL VILLALOBOS MOLINA Sánchez-Salgado J.C. et al.	Biomolecules	2019
10	Altered Glycemic Control Associated With Polymorphisms in the SLC22A1 (OCT1) Gene in a Mexican Population With Type 2 Diabetes Mellitus Treated With Metformin: A Cohort Study	NIELS AGUSTIN HANSEN WACHER RODARTE JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO Reséndiz-Abarca C.A. et al.	JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY	2019
11	Association of rs2000999 in the haptoglobin gene with total cholesterol, HDL-C, and LDL-C levels in Mexican type 2 diabetes patients	JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO OSVALDO DANIEL CASTELAN MARTINEZ Suarez-Sanchez F. et al.	Medicine	2019
12	Participation of the IKK- $\alpha/\beta$ complex in the inhibition of the TNF- $\alpha$ /NF- $\kappa$ B pathway by glycine: Possible involvement of a membrane receptor specific to adipocytes	JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO JOSE LUIS VENTURA GALLEGOS ARTURO ZENTELLA DEHESA et al.	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	2018
13	The rs1256031 of estrogen receptor beta gene is associated with type 2 diabetes	OSVALDO DANIEL CASTELAN MARTINEZ JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO Herrera-Lopez E. et al.	DIABETES & METABOLIC SYNDROME-CLINICAL RESEARCH & REVIEWS	2018
14	APOA5 and APOA1 polymorphisms are associated with triglyceride levels in Mexican children	MIGUEL KLUNDER KLUNDER JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO Suárez-Sánchez F. et al.	PEDIATRIC OBESITY	2017
15	Antidiabetic, antidyslipidemic and toxicity profile of ENV-2: A potent pyrazole derivative against diabetes and related diseases	EDUARDO HERNANDEZ VAZQUEZ JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO RAFAEL VILLALOBOS MOLINA et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2017

**JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO**

16	Response: High Thyroid-stimulating Hormone Levels Increase Proinflammatory and Cardiovascular Markers in Patients with Extreme Obesity	JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO VICTORIA MENDOZA ZUBIETA ALDO FERREIRA HERMOSILLO et al.	Archives Of Medical Research	2017
17	Association between PPAR- $\gamma$ 32 Pro12Ala genotype and insulin resistance is modified by circulating lipids in Mexican children	JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO Stryjecki C. Peralta-Romero J. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2016
18	Asociación de células NKT con la expresión del gen CTSL en población pediátrica Mexicana con diabetes tipo 1 de reciente diagnóstico	ROBERTO MEDINA SANTILLAN JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO ELISA NISHIMURA MEGURO et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2016
19	Evaluating the transferability of 15 European-derived fasting plasma glucose SNPs in Mexican children and adolescents	JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO Langlois, C. Abadi, A. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2016
20	Assessing the effects of 35 European-derived BMI-associated SNPs in Mexican children	JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO Abadi, A. Peralta-Romero, J. et al.	Obesity	2016
21	Genetic markers of inflammation may not contribute to metabolic traits in Mexican children	JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO Vashi, N. Stryjecki, C. et al.	PEERJ	2016
22	High Thyroid-stimulating Hormone Levels Increase Proinflammatory and Cardiovascular Markers in Patients with Extreme Obesity	JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO VICTORIA MENDOZA ZUBIETA ALDO FERREIRA HERMOSILLO et al.	Archives Of Medical Research	2016
23	Genetics of pediatric obesity [Genética de la obesidad infantil]	JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO Peralta-Romero Jd.e J. Estrada-Velasco B. et al.	Revista Médica Del Instituto Mexicano Del Seguro Social	2014
24	Effect of bis-1,4-dihydropyridine in the kidney of diabetic rats	RAQUEL GOMEZ PLIEGO JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO BENJAMIN VELASCO BEJARANO et al.	JOURNAL OF PHARMACOLOGICAL SCIENCES	2013
25	IRS1, TCF7L2, ADRB1, PPARG, and HHEX Polymorphisms Associated with Atherogenic Risk in Mexican Population	JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO Estrada-Velasco, B. I. Cruz, M. et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2013
26	SOD2 gene Val16Ala polymorphism is associated with macroalbuminuria in Mexican Type 2 Diabetes patients: a comparative study and meta-analysis	JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO de Jesus Ascencio-Montiel, Ivan Parra, Esteban J. et al.	BMC MEDICAL GENETICS	2013



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



**JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO**

27	Erratum: Adventitia removal does not modify the $\alpha 1D$ -adrenoceptors response in aorta during hypertension and ageing (Autonomic and Autacoid Pharmacology (2009) 29 (117-133))	JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO RAFAEL VILLALOBOS MOLINA	Autonomic and Autacoid Pharmacology	2010
28	Evidence for the use of agonists to characterize $\alpha 1$ -adrenoceptors in isolated arteries of the rat	JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO RAFAEL VILLALOBOS MOLINA Lázaro-Suárez M.L. et al.	Proceedings of the Western Pharmacology Society	2002



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



**JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO**



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



**JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

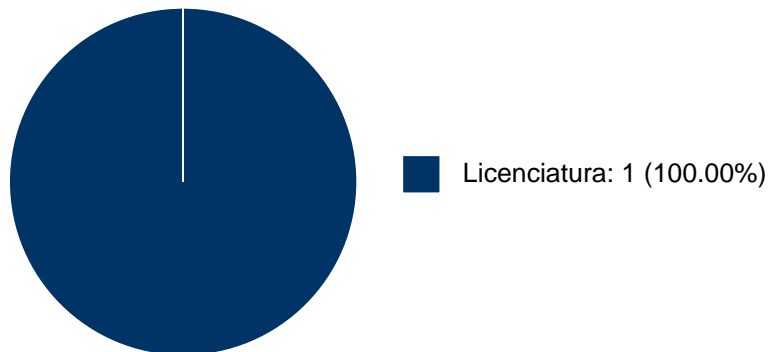
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO**

**JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto de la obesidad inducida por dieta de cafetería sobre la expresión de genes involucrados en la síntesis de hormonas tiroideas en un modelo animal	Tesis de Licenciatura	JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO,	RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA, Cortés Montoya, Vanessa,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017





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



**JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO**



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



**JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO**



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



**JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO**

**PATENTES**

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

**JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO**

**JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO**

**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