



## MARIANA RAMIREZ GILLY

### Datos Generales

**Nombre:** MARIANA RAMIREZ GILLY

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 20 años

---

### Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO ASOCIADO B TC Definitivo  
Facultad de Química  
Desde 16-04-2023  
Desde 16-04-2023 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Química  
Desde 01-03-2014

---

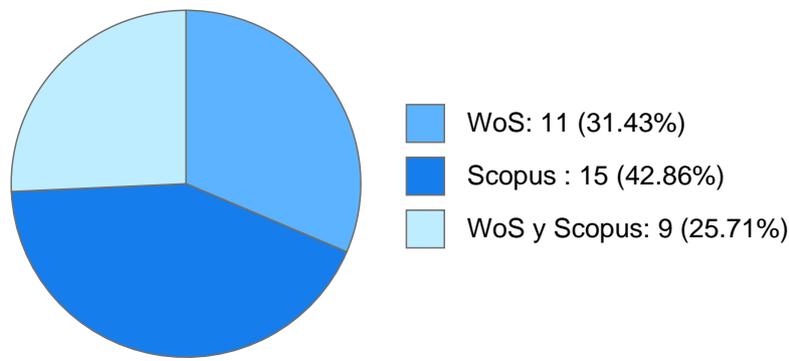
### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE B 2021 - 2024  
PRIDE C 2011 - 2021  
PRIDE B - 2011

**MARIANA RAMIREZ GILLY**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	DMAR drug loaded in enzymatic poly-L-phenylalanine nanotubes reduce inflammation and cytotoxicity in human synoviocytes	ANGEL HERNANDEZ ALONSO CARMINA MONTIEL PACHECO MARIANA RAMIREZ GILLY et al.	JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY	2024
2	Influence of Weight Loss on Cognitive Functions: A Pilot Study of a Multidisciplinary Intervention Program for Obesity Treatment	MAURA JAZMIN RAMIREZ FLORES MARIANA RAMIREZ GILLY MARTHA KAUFER HORWITZ et al.	Brain Sciences	2022
3	Modeling the pressure inactivation of Escherichia coli and Salmonella typhimurium in sapote mamey (Pouteria sapota (Jacq.) H.E. Moore & Stearn) pulp	MARIANA RAMIREZ GILLY ALBERTO TECANTE CORONEL Saucedo-Reyes D. et al.	FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY INTERNATIONAL	2018
4	Prediction of mechanical properties and subjective consistency of meningiomas using T1-T2 assessment versus fractional anisotropy	ALBERTO TECANTE CORONEL MARIANA RAMIREZ GILLY Alberto OrtegaPorcayo, Luis et al.	WORLD NEUROSURGERY	2015
5	Physicochemical, functional, thermal and rheological characterization of starch from huauzontle seeds: (Chenopodium berlandieri spp. nuttalliae)	MARIANA RAMIREZ GILLY ALBERTO TECANTE CORONEL Assad-Bustillos M. et al.	Agrociencia	2014

**MARIANA RAMIREZ GILLY**

6	Viscoelastic behavior and microstructure of aqueous mixtures of cross-linked waxy maize starch, whey protein isolate and kappa-carrageenan	Alejandra Espinosa Dzib MARIANA RAMIREZ GILLY ALBERTO TECANTE CORONEL	FOOD HYDROCOLLOIDS	2012
7	Gelation and microstructure of dilute gellan solutions with calcium ions	ALBERTO TECANTE CORONEL MARIANA RAMIREZ GILLY Perez-Campos, Sixto J. et al.	FOOD HYDROCOLLOIDS	2012
8	Effect of High Hydrostatic Pressure Treatment on the Preservation of Beef Meat	BEATRIZ ESTELA SANCHEZ BASURTO GONZALEZ MARIANA RAMIREZ GILLY ALBERTO TECANTE CORONEL et al.	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	2012
9	Enzymatic synthesis of poly-L-lactide and poly-L-lactide-co-glycolide in an ionic liquid	Sebastien Chanfreau Maria Mena Jaime R. Porrás Dominguez et al.	BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING	2010
10	VISCOELASTIC BEHAVIOR OF SOLUTIONS AND HYDRATED TABLETS OF INDIVIDUAL HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSE, SODIUM CARBOXYMETHYLCELLULOSE AND THEIR MIXTURES	ALBERTO TECANTE CORONEL MARIANA RAMIREZ GILLY JOAQUIN PALACIOS ALQUISIRA et al.	REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA	2009
11	Rheological description of the disorder-order transition of gellan without added counter-ions	MARIANA RAMIREZ GILLY ALBERTO TECANTE CORONEL Sánchez-Basurto B.E.	Food Engineering Series	2008
12	Particle image velocimetry applied to suspensions of millimetric-size particles using a vane-in-a-large-baffled-cup rheometer	MARIANA RAMIREZ GILLY LAURA PATRICIA MARTINEZ PADILLA OCTAVIO MANERO BRITO	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	2007
13	Documented analysis of renewable energy related research and development in Mexico	MARIANA RAMIREZ GILLY JOSEPH SEBASTIAN PATHIYAMATTOM SERGIO ALBERTO GAMBOA SANCHEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	2000
14	Entomology of onchocercosis in Soconusco, Chiapas. 6. Quantitative studies of the transmission of Onchocerca volvulus by 3 species of Simuliidae in a community with high endemicity [Entomología de la oncocercosis en el Soconusco, Chiapas. V	MARYSOL TRUJANO ORTEGA MARIANA RAMIREZ GILLY Oliver M.	Revista Latinoamericana de Microbiología	1992



## **MARIANA RAMIREZ GILLY**

- 15 Entomology of onchocerciasis in Soconusco, Chiapas, México. VII. Quantitative variations in the transmission of *Onchocerca volvulus* (Nematoda: Filarioidea) according to human activity space [Entomología de la oncocercosis en el Soconusco, MAURICIO ORTEGA GUTIERREZ MARIANA RAMIREZ GILLY Miranda R. Boletín Chileno De Parasitología 1991

**MARIANA RAMIREZ GILLY**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Procesos de alimentos	ALBERTO TECANTE CORONEL MARIANA RAMIREZ GILLY ROEB GARCIA ARRAZOLA	Libro Completo	2019	9786073018333
2	Formation, stability, flow and viscoelastic properties of foams prepared with whey protein isolate and its individual mixtures with xanthan, guar and refined sugar	MARIANA RAMIREZ GILLY ALBERTO TECANTE CORONEL García-García E.A.	Capítulo de un Libro	2014	9781634631471
3	Phase separation and gelation in mixtures of cross-linked waxy corn starch, whey protein isolate and ?-carrageenan: Viscoelasticity and microstructure	MARIANA RAMIREZ GILLY ALBERTO TECANTE CORONEL Espinosa-Dzib A.	Capítulo de un Libro	2013	9781626189997



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



**MARIANA RAMIREZ GILLY**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

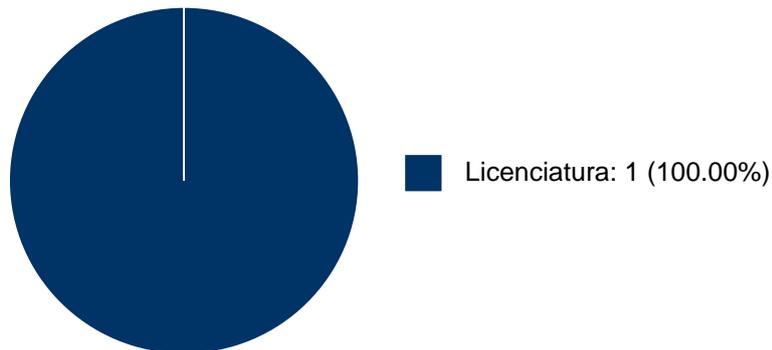
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**MARIANA RAMIREZ GILLY**

**MARIANA RAMIREZ GILLY**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Obtención y caracterización de biosurfactantes	Tesis de Licenciatura	MARIANA RAMIREZ GILLY,	Moreno Reyes, Elizabet,	Facultad de Química,	2019

**MARIANA RAMIREZ GILLY**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



■ Licenciatura: 32 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	PROCESOS DE ALIMENTOS	Facultad de Química	35	2024-2
2	Licenciatura	PROCESOS DE ALIMENTOS	Facultad de Química	4	2024-1
3	Licenciatura	PROCESOS DE ALIMENTOS	Facultad de Química	36	2023-2
4	Licenciatura	PROCESOS DE ALIMENTOS	Facultad de Química	15	2023-1
5	Licenciatura	PROCESOS DE ALIMENTOS	Facultad de Química	10	2022-2
6	Licenciatura	PROCESOS DE ALIMENTOS	Facultad de Química	28	2022-1
7	Licenciatura	PROCESOS DE ALIMENTOS	Facultad de Química	29	2021-2
8	Licenciatura	PROCESOS DE ALIMENTOS	Facultad de Química	58	2021-1
9	Licenciatura	PROCESOS DE ALIMENTOS	Facultad de Química	25	2020-2
10	Licenciatura	PROCESOS DE ALIMENTOS	Facultad de Química	40	2020-1
11	Licenciatura	PROCESOS DE ALIMENTOS	Facultad de Química	38	2019-2
12	Licenciatura	PROCESOS DE ALIMENTOS	Facultad de Química	50	2019-1
13	Licenciatura	PROCESOS DE ALIMENTOS	Facultad de Química	43	2018-2
14	Licenciatura	PROCESOS DE ALIMENTOS	Facultad de Química	47	2018-1
15	Licenciatura	PROCESOS DE ALIMENTOS	Facultad de Química	23	2017-2
16	Licenciatura	PROCESOS DE ALIMENTOS	Facultad de Química	30	2017-1
17	Licenciatura	PROCESOS DE ALIMENTOS	Facultad de Química	38	2016-2
18	Licenciatura	PROCESOS DE ALIMENTOS	Facultad de Química	46	2016-1
19	Licenciatura	PROCESOS DE ALIMENTOS	Facultad de Química	41	2015-2
20	Licenciatura	PROCESOS DE ALIMENTOS	Facultad de Química	50	2015-1
21	Licenciatura	PROCESOS DE ALIMENTOS	Facultad de Química	42	2014-2
22	Licenciatura	PROCESOS DE ALIMENTOS	Facultad de Química	49	2013-2
23	Licenciatura	PROCESOS DE ALIMENTOS	Facultad de Química	52	2013-1
24	Licenciatura	PROCESOS DE ALIMENTOS	Facultad de Química	25	2012-2



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



**MARIANA RAMIREZ GILLY**

25	Licenciatura	PROCESOS DE ALIMENTOS	Facultad de Química	43	2012-1
26	Licenciatura	PROCESOS DE ALIMENTOS	Facultad de Química	48	2011-2
27	Licenciatura	OPERACIONES UNIT. ALIM. II	Facultad de Química	1	2011-2
28	Licenciatura	PROCESOS DE ALIMENTOS	Facultad de Química	50	2010-2
29	Licenciatura	PROCESOS DE ALIMENTOS	Facultad de Química	50	2009-2
30	Licenciatura	OPERACIONES UNITARIAS ALIM.I	Facultad de Química	3	2009-1
31	Licenciatura	OPERACIONES UNITARIAS ALIM.I	Facultad de Química	15	2008-2
32	Licenciatura	OPERACIONES UNITARIAS ALIM.I	Facultad de Química	24	2008-1



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



**MARIANA RAMIREZ GILLY**

**PATENTES**

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

**MARIANA RAMIREZ GILLY**

**MARIANA RAMIREZ GILLY**

**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	2008-2024
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