# MARIANA RAMIREZ GILLY

## Datos Generales

**Nombre:** MARIANA RAMIREZ GILLY

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 21 años

## Nombramientos

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

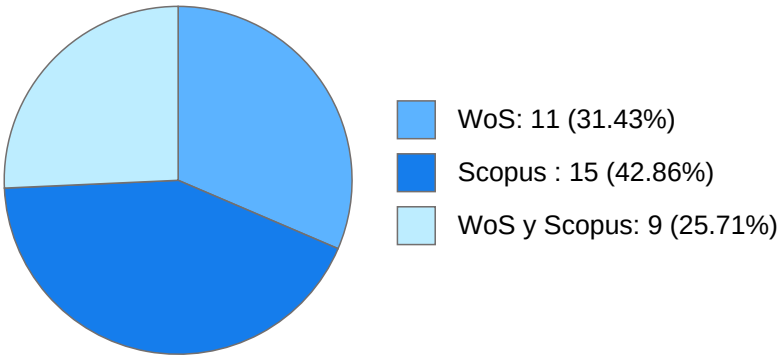
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

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. Porras 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 Microbiologia | 1992 |

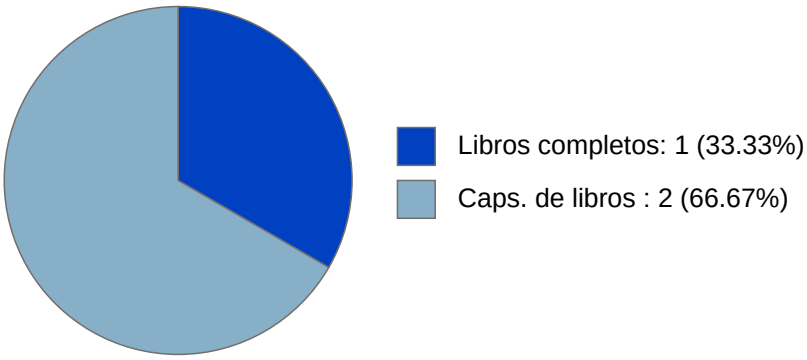
# MARIANA RAMIREZ GILLY

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 15 | Entomology of onchocerciasis in Soconusco, Chiapas, México. VII. Quantitative variations in the transmission of Onchocerca volvulus (Nematoda: Filaroiidea) 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 |

# MARIANA RAMIREZ GILLY

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

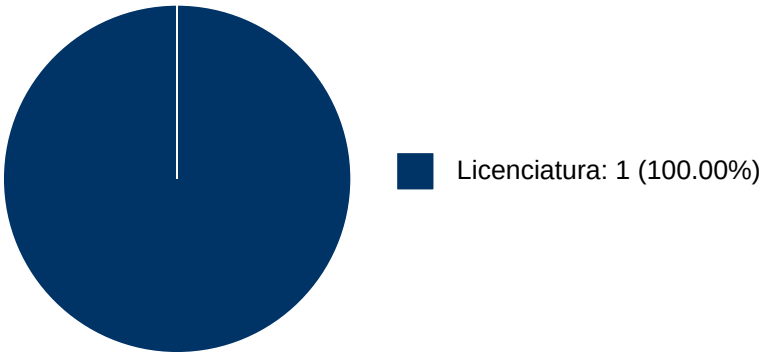
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**MARIANA RAMIREZ GILLY**

# MARIANA RAMIREZ GILLY

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis

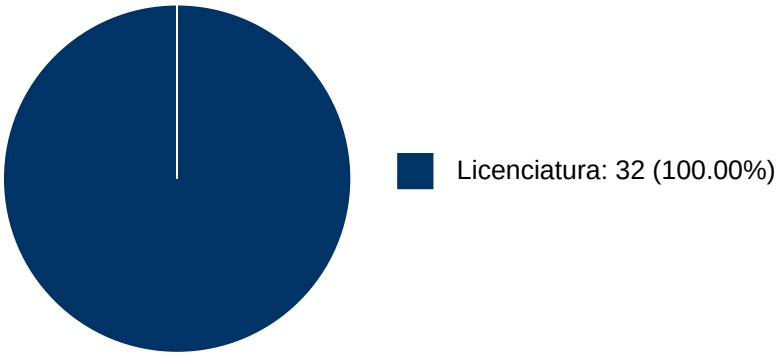



| # | Título del documento | Tipo de Tesis | Sinodales | Autores | Entidad | Año |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Obtención y caracterización de biosurfactantes | Tesis de Licenciatura | MARIANA RAMIREZ GILLY, | Moreno Reyes, Elizabet, | Facultad de Química, | 2019 |

# MARIANA RAMIREZ GILLY

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia




| # | 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 |

# 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 |

# 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 | 2008-2025 |
| 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 |