



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



**GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ**

## Datos Generales

**Nombre:** GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 35 años

---

## Nombramientos

**Último:** TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC Definitivo

Facultad de Química

Desde 01-02-2018 hasta 31-03-2022

PROFESOR ASIGNATURA A TP Definitivo

Facultad de Química

Desde 01-02-2018 hasta 31-03-2022

---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2022



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



**GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**No se encuentran registros en la base de datos de los indexadores WoS y Scopus asociados a:**

**GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ**

**GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



■ Libros completos: 2 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Manual de Prácticas de la Asignatura Análisis de Medicamentos	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ ARACELI PEREZ VASQUEZ SILVIA REYES SALINAS et al.	Libro Completo	2017	9786070292354
2	Problemas para la Asignatura Análisis de Medicamentos	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ BLANCA ESTELA RIVERO CRUZ	Libro Completo	2017	9786070297731



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



**GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

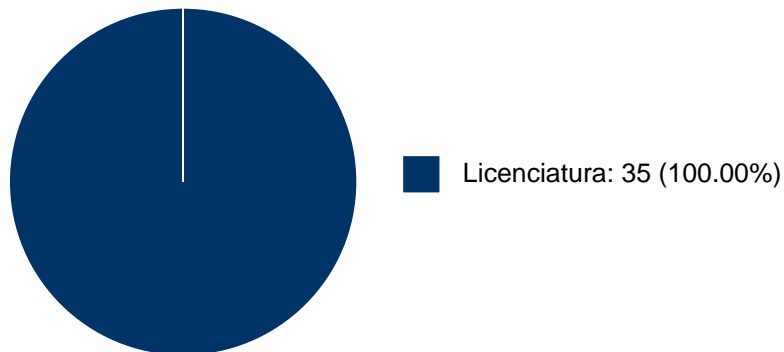
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ**

**GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Revisión de la transferencia analítica de las metodologías para las pruebas del promedio de dosis liberada, la uniformidad de dosis liberada y la cantidad de partículas finas menores a 5 micras para salmeterol y fluticasona propionato, polvo inhalable	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	Gómez Lozada, Belén,	Facultad de Química,	2022
2	Implementación de tres protocolos experimentales para la enseñanza de la asignatura análisis de medicamentos (clave: 1705)	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	BLANCA ESTELA RIVERO CRUZ, Lanciego Girón, Claudia Lizbeth,	Facultad de Química,	2020
3	Transferencia de métodos analíticos de control de calidad en la industria farmacéutica	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	Martínez Lorenzo, Gabriel Alejandro,	Facultad de Química,	2019

**GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ**

4	Análisis de las materias primas : aceite de maíz y aceite de ricino, desarrollo de dos prácticas como propuesta para el laboratorio de análisis de medicamentos clave 1705	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	Cahuich Trejo, Lorelay Chantal,	Facultad de Química,	2018
5	Comparación de los métodos analíticos para determinación de dureza total en agua potable : por titulación complejométrica indicado en la NMX-AA-072-SCFI-2001 y un kit para determinación rápida de dureza (marca Hach)	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	Villagran Rubio, Leticia,	Facultad de Química,	2018
6	Comparación de la regulación sanitaria aplicable a los dispositivos médicos entre México y Colombia, incluyendo sus sistemas de tecnovigilancia	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	Márquez Pineda, Ana Karen,	Facultad de Química,	2016
7	Revisión de principios activos para tratamiento de alopecia, contenidos en champús comerciales	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	López Castro, Jonathan,	Facultad de Química,	2015
8	Análisis de una forma farmacéutica sólida : cafiaspirina tabletas de 500 mg, desarrollo de una práctica como propuesta para el laboratorio de análisis de medicamentos (1705)	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	Ovando Zavala, Juan Lorenzo,	Facultad de Química,	2013

**GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ**

9	Revisión de la normatividad de los países de la región centro y sudamérica, sobre las exigencias de validación de métodos analíticos para la autorización de venta local.	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	Martinez Bautista, Viridiana Itzel,	Facultad de Química,	2013
10	Desarrollo y validación del método analítico para cuantificar nistatina en el proceso de limpieza	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL SOCORRO ALPIZAR RAMOS,	RAUL LUGO VILLEGAS, GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ, et al.	Facultad de Química,	2013
11	Análisis de tabletas de ácido acetilsalicílico : desarrollo de una práctica como propuesta para el laboratorio de la asignatura análisis de medicamentos clave 1705	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	González Serna, Triana Marilyn,	Facultad de Química,	2011
12	Estudios de estabilidad de medicamentos	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	Urbina Chávez, Miguel,	Facultad de Química,	2010
13	Desarrollo y validación de un método analítico para cuantificar, por espectrofotometría UV, un fármaco empleado en el tratamiento de enfermedades respiratorias	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	Cruz Mendiola, Miriam del Carmen,	Facultad de Química,	2010
14	Análisis de tabletas de ácido fólico desarrollo de una práctica como propuesta para el laboratorio de análisis de medicamentos	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	Rojas Landeros, Mauricio,	Facultad de Química,	2010

**GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ**

15	Análisis de la materia prima : maleato de clorfeniramina. Desarrollo de una práctica como propuesta para el laboratorio de análisis de medicamentos (1705)	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	Munguía Carbajal, Miguel Ángel,	Facultad de Química,	2010
16	Clasificación de los estudios de estabilidad de medicamentos	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	Arredondo Sol, Karina,	Facultad de Química,	2010
17	Validación de métodos analíticos empleados en estudios de estabilidad	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	Montesinos Merlos, José Luis,	Facultad de Química,	2009
18	Estrategia para implementación de un sistema de análisis de riesgos para la industria farmacéutica	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	Zaragoza Beltrán, Adriana Estephanie,	Facultad de Química,	2009
19	Auditorías para fabricantes de dispositivos médicos	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	García García, Verónica Alejandra,	Facultad de Química,	2009
20	Propuesta de una herramienta de evaluación (lista de verificación), para laboratorios de calibración y/o ensayo de acuerdo con la norma NMX-EC-17025-IMNC-2006 equivalente a ISO/IEC 17025:2005	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	Hernández Carballo, Claudia Araceli,	Facultad de Química,	2008
21	Análisis de óvulos de metronidazol : desarrollo de una práctica como propuesta para el laboratorio de análisis de medicamentos	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	Aguilar Rosas, Irene,	Facultad de Química,	2008



**GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ**

22	Analisis de capsulas blandas de Benzonatato : desarrollo de una practica como propuesta para el laboratorio de análisis de medicamentos	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	Miranda Mondragon, Hugo Enrique,	2007
23	Impacto de las buenas prácticas de laboratorio en microbiología	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	Ramírez Parrales, María Dolores,	2005
24	Hojas de seguridad y almacenaje por compatibilidad de los reactivos analiticos existentes en el Laboratorio 1-E del Departamento de Farmacia	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	Hernandez Patiño, Petra Estefana,	2005
25	Calificacion de instalacion y operacion de un espectrofotometro uv-vis	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	López Rosas, Miguel Angel,	2005
26	Regulacion sanitaria del proceso de maquila farmaceutico	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	Altamirano Guzman, Maria Teresa,	2005
27	Gestion integral de la calidad en los laboratorios clinicos	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	Laureano Fresco, Dinah Citlali,	2005
28	Evolucion de la normalizacion en Mexico en buenas practicas de fabricacion	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	Ramos Hernandez, Javier,	2005
29	Pagina electronica del manejo de residuos generados en el laboratorio de análisis de medicamentos	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	Cervantes Rocha, Sheila Marlenne,	2004
30	Importancia de las buenas practicas de laboratorio en cromatografia de liquidos de alta resolucion	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	Miranda Beltran, Deyanira,	2004

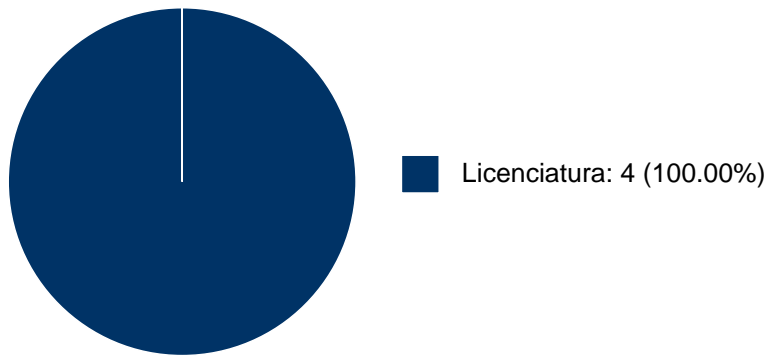
**GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ**

31	Parametros analiticos considerados en la evaluacion de genericos intercambiables en Mexico	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	Zuñiga Cortés, Martha Angélica,	2003
32	Propuesta a la F.E.U.M. (Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos) de incluir un capitulo que contemple el análisis de radiofarmacos	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	Garrido Ponce de Leon, Adriana,	2003
33	Creacion de la pagina electronica de la asignatura análisis de medicamentos, con algunos metodos generales de análisis y en particular la determinacion de nitrogeno por Kjeldahl	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	Matias Ramirez, Angel,	2003
34	Determinacion de la estabilidad de medicamentos en Mexico	Tesis de Licenciatura	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ,	Flores Hernandez, Claudia,	2003
35	Identificacion, clasificacion y manejo de los residuos generados en el análisis de materias primas de la asignatura de análisis de medicamentos (E.P).	Tesis de Licenciatura	ISAURA LUISA CARRERA GARCIA,	GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ, García Aguirre, Araceli,	1997

**GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ANALISIS DE MEDICAMENTOS	Facultad de Química	44	2009-2
2	Licenciatura	ANALISIS DE MEDICAMENTOS	Facultad de Química	26	2009-2
3	Licenciatura	ANALISIS DE MEDICAMENTOS	Facultad de Química	25	2009-1
4	Licenciatura	ANALISIS DE MEDICAMENTOS	Facultad de Química	32	2009-1



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



**GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ**

**PATENTES**

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

**GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ**

**GEORGINA MARGARITA MAYA RUIZ**

**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