



## **RUBEN MARROQUIN SEGURA**

### **Datos Generales**

**Nombre:** RUBEN MARROQUIN SEGURA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 42 años

---

### **Nombramientos**

**Último:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el  
SIIA) hasta 15-06-2021

---

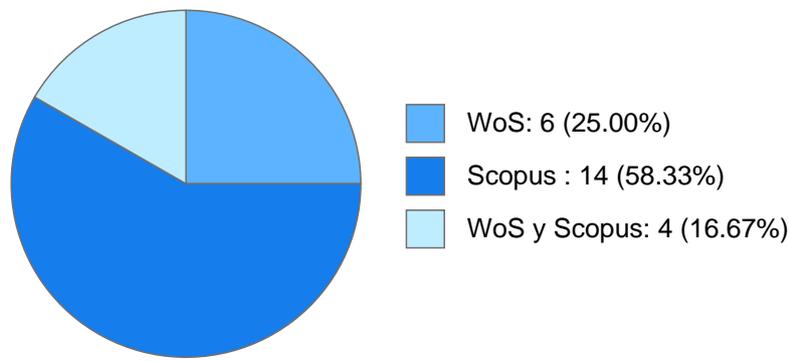
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

PRIDE C - 2021

## RUBEN MARROQUIN SEGURA

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Controlled release of glibenclamide from monolithic silica subdermal implants produced by the sol-gel process and its use for hyperglycaemia treatment in a murine model	VICENTE JESUS HERNANDEZ ABAD ELIZABETH GUADALUPE SANCHEZ GONZALEZ CYNTHIA ESPINOSA CONTRERAS et al.	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS	2019
2	Parámetros biológicos del Burnout en docentes de la Carrera de QFB la FES Zaragoza	JOSE LUIS ALFREDO MORA GUEVARA YOLANDA FLORES CABRERA VICENTE JESUS HERNANDEZ ABAD et al.	Revista Mexicana de Ciencias Farmaceuticas	2015
3	Increased acetylcholine esterase activity produced by the administration of an aqueous extract of the seed kernel of Thevetia peruviana and its role on acute and subchronic intoxication in mice	RUBEN MARROQUIN SEGURA RICARDO CALVILLO ESPARZA JOSE LUIS ALFREDO MORA GUEVARA et al.	PHARMACOGNO SY MAGAZINE	2014
4	Study of ethanolic extract of Eryngium heterophyllum (herb frog). To make sure its hypoglycemic and anti-inflammatory activity	RODOLFO CARREON SANCHEZ RUBEN MARROQUIN SEGURA JOSE LUIS ALFREDO MORA GUEVARA et al.	Revista Mexicana de Ciencias Farmaceuticas	2013

## RUBEN MARROQUIN SEGURA

5	Monocyte Locomotion Inhibitory Factor Produced by E. Histolytica Improves Motor Recovery and Develops Neuroprotection after Traumatic Injury to the Spinal Cord	MARIA GUADALUPE TRINIDAD RICO ROSILLO RUBEN MARROQUIN SEGURA Bermeo, Gabriela et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2013
6	Determination of stress-related biomarkers in the QFB degree students at the FES Zaragoza, and its possible relationship to burnout syndrome [Determinación de diferentes biomarcadores relacionados con estrés, en alumnos de la carrera de qf	JOSE LUIS ALFREDO MORA GUEVARA YOLANDA FLORES CABRERA MAURILIO FLORES PIMENTEL et al.	Revista Mexicana de Ciencias Farmaceuticas	2012
7	Sodium caseinate induces mouse granulopoiesis	V. Dominguez Melendez O. Silvestre Santana LETICIA MORENO FIERROS et al.	INFLAMMATION RESEARCH	2012
8	Validation of nonquantitative analytical methods [Validación de métodos analíticos no cuantitativos]	JUAN FRANCISCO SANCHEZ RUIZ MARIA ELENA TEJEDA ROSALES WOLFHARD HANS GERHARD KOCH et al.	Revista Mexicana de Ciencias Farmaceuticas	2010
9	Meaningful learning of the high performance liquid chromatography technique by QFB students from FES Zaragoza [Aprendizaje significativo de la técnica de cromatografía de líquidos de alta resolución por alumnos de la carrera de QFB de la	VICENTE JESUS HERNANDEZ ABAD ELIZABETH GUADALUPE SANCHEZ GONZALEZ CYNTHIA ESPINOSA CONTRERAS et al.	Revista Mexicana de Ciencias Farmaceuticas	2010
10	The effect of the aqueous extract of Helietta parvifolia A. Gray (Rutaceae) stem bark on carrageenan-induced paw oedema and granuloma tissue formation in mice	RUBEN MARROQUIN SEGURA MAURILIO FLORES PIMENTEL RODOLFO CARREON SANCHEZ et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2009
11	Evaluation of the quality of four Mexican drug products containing sodium naproxen	VICENTE JESUS HERNANDEZ ABAD RUBEN MARROQUIN SEGURA ELIZABETH GUADALUPE SANCHEZ GONZALEZ et al.	Journal Of Clinical Pharmacy And Therapeutics	2008
12	Student's perception about microscale techniques implementation in the experimental chemical education scheme within the Analytical Development laboratory course at Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM [Percepción de los estudiant	VICENTE JESUS HERNANDEZ ABAD JOSE LUIS ALFREDO MORA GUEVARA ELIZABETH GUADALUPE SANCHEZ GONZALEZ et al.	Revista Mexicana de Ciencias Farmaceuticas	2007



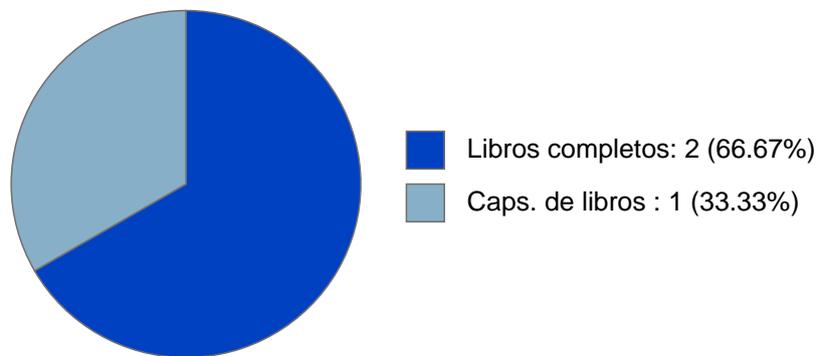
## **RUBEN MARROQUIN SEGURA**

13	Evaluation in legal and illicit drug consumption in students of Campus II of FES Zaragoza UNAM, year 2004 [Evaluación en el consumo de drogas lícitas e ilícitas en los alumnos de Campus II de la FES Zaragoza UNAM, año 2004]	JOSE LUIS ALFREDO MORA GUEVARA JUAN FRANCISCO SANCHEZ RUIZ RUBEN MARROQUIN SEGURA et al.	Revista Mexicana de Ciencias Farmaceuticas	2006
14	Antihyperglycemic effect of aqueous extract from colubrina elliptica [Efecto antihyperglucémico de un extracto acuoso de colubrina elliptica]	RUBEN MARROQUIN SEGURA MAURILIO FLORES PIMENTEL JOSE LUIS ALFREDO MORA GUEVARA et al.	Revista Mexicana de Ciencias Farmaceuticas	2005

## RUBEN MARROQUIN SEGURA

### LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

#### Obras con registro ISBN

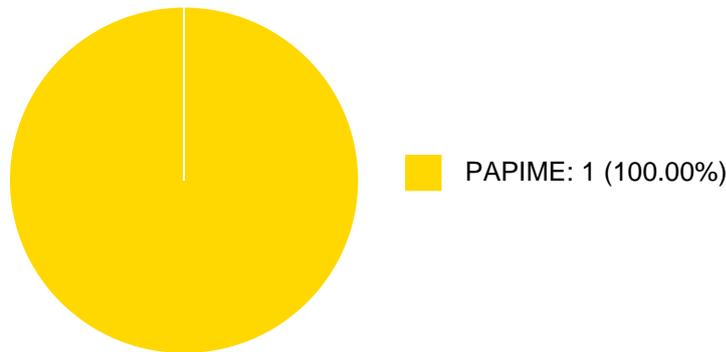


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Manual de Prácticas para determinar los aspectos fisiológicos del estrés laboral	RUBEN MARROQUIN SEGURA MAURILIO FLORES PIMENTEL	Libro Completo	2011	9786070222085
2	Air pollutants exposure and health effects during the MILAGRO-MCMA2006 campaign	JOSE HORACIO TOVALIN AHUMADA RUBEN MARROQUIN SEGURA MARIA ARACELI GUARNEROS LOPEZ et al.	Capítulo de un Libro	2010	9781439809631
3	Estrés oxidativo e inflamación	RUBEN MARROQUIN SEGURA	Libro Completo	2009	9786070209659

**RUBEN MARROQUIN SEGURA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

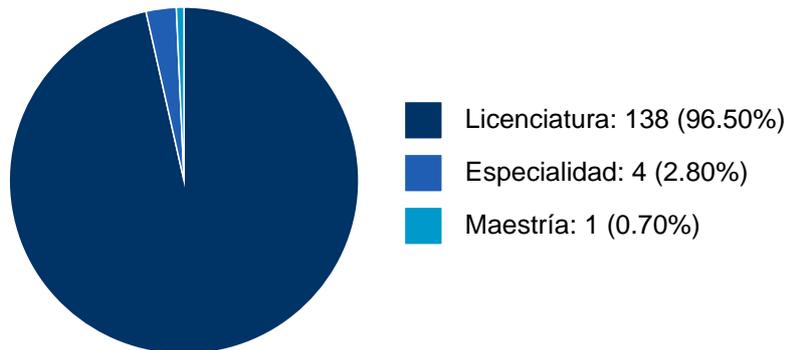


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Diagnóstico situacional y elaboración de material de apoyo para el módulo de diseño experimental aplicado a la bioquímica clínica de la carrera de QFB en FES Zaragoza.	JOSE LUIS ALFREDO MORA GUEVARA RUBEN MARROQUIN SEGURA	Recursos PAPIME	01-01-2019	31-12-2019

## RUBEN MARROQUIN SEGURA

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación del efecto inmuno-regulador del extracto acuoso de Astragalus radicans en ratones CD1	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	JOSE LUIS ALFREDO MORA GUEVARA, Calderón Chávez, Karen Monserrat,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2019
2	Evaluación del efecto de Arctostaphylos pungens en el peristaltismo intestinal y DL 50 por vía de administración oral utilizando un modelo de ratones CD1	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	JOSE LUIS ALFREDO MORA GUEVARA, Rodríguez Pérez, Eber,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2019
3	Cuantificación de enterococcus faecalis en muestras periodontales de procesos endodónticos y su relación con algunas características del paciente	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	ALEJANDRO MUZQUIZ SHAMOSHS, Monroy Hernández, Francisco,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2018

## RUBEN MARROQUIN SEGURA

4	Evaluación del efecto de la administración de Crataegus mexicana en el peristaltismo intestinal y DL50 utilizando un modelo de ratones CD1	Tesis de Licenciatura	YOLANDA FLORES CABRERA,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Carmona Hernández, Karla Ximena,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2018
5	Relación del nivel de estrés y cantidad de estreptococos como factores de riesgo que provocan una alta incidencia de caries dental	Tesis de Licenciatura	ANDRES ALCAUTER ZAVALA,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Fernández Morales, Guadalupe,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2018
6	Evaluación del efecto hipoglucemiante del extracto acuoso de ferocactus glaucescens; en un modelo de ratones cd1	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Márquez Sánchez, Luis Antonio,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2018
7	Evaluación del efecto anti-inflamatorio de extracto acuoso de hoja santa (Piper Auritum HBK) en ratones cepa CD 1	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Morillón Hernández, Raúl,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017
8	Prevalencia de enterococcus faecalis y su relación con la higiene bucal en una población escolar del Estado de México en el periodo 2016	Tesis de Licenciatura	ANDRES ALCAUTER ZAVALA,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Barriguete Rodríguez, Emma Beatriz,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017
9	Evaluación del efecto cicatrizante y antimicrobiano del extracto acuoso de verbesina crocata (cav.) less. en ratones cd1	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	JOSE LUIS ALFREDO MORA GUEVARA, García Peralta, Ana María,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016

## RUBEN MARROQUIN SEGURA

10	Efecto cicatrizante, antimicrobiano e hipoglucemiante de extracto etanólico de <i>coryphantha pycnantha</i> (mart.) lem	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	HORTENSIA ROSAS ACEVEDO, Morales Pérez, Luis Fernando,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016
11	Evaluación de la toxicidad subaguda y efecto hipoglucemia del extracto acuoso de <i>montanoa tomentosa</i> en un modelo de ratones cd1	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	JOSE LUIS ALFREDO MORA GUEVARA, Vargas Ángeles, Carlos Adrián,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016
12	Evaluación del efecto cicatrizante y antimicrobiano del extracto acuoso de <i>oenothera rosea</i>	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	JOSE LUIS ALFREDO MORA GUEVARA, Luna Sandoval, Sofía Alejandra,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016
13	Evaluación del efecto cicatrizante del extracto acuoso de <i>montanoa tomentosa</i> en ratones CD1 et/et	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	JOSE LUIS ALFREDO MORA GUEVARA, Valencia Ortega, Alan Israel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016
14	Efecto de mutantes en las proteasas clpxp y lon de <i>escherichia coli</i> enterohemorrágica sobre la motilidad y la adherencia a células vero	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Hernández Ávila, Mónica Monserrat,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016
15	Evaluación de la toxicidad aguda y sub-crónica del extracto acuoso de <i>verbesina crocata</i> (cav.) less, (capitaneja)	Tesis de Licenciatura	YOLANDA FLORES CABRERA,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Guerrero Arroyo, Jonathan,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016

## RUBEN MARROQUIN SEGURA

16	Evaluación del efecto cicatrizante y antimicrobiano del extracto etanólico de eupatorium aschembornianum sch. en ratones CD1 et/et	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	JOSE LUIS ALFREDO MORA GUEVARA, Pedraza Bonilla, Yaseming,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016
17	Evaluación de algunos aspectos toxicológicos del ambiente generado dentro del centro de desarrollo de procesos para el tratamiento de residuos en la FES Zaragoza, usando ratones como indicadores biológicos	Tesis de Licenciatura	EDUARDO LOYO ARNAUD,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Zamora Martínez, Susana Ivette,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
18	Influencia del ruido y prevalencia de hipertensión arterial en trabajadores de la rama metal-mecánica	Tesis de Especialidad	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	JOSE HORACIO TOVALIN AHUMADA, Reynoso Cupa, José Miguel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
19	Evaluación de la actividad hipoglucemiante del extracto etanólico cpaa-mx : (compuesto de plantas con actividad antidiabética de la Ciudad de México) en un modelo de ratones cd1	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	JOSE LUIS ALFREDO MORA GUEVARA, Hernández Hernández, Odin Efraín,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
20	Relación entre el síndrome de Burnout y las alteraciones de algunos parámetros biológicos en docentes de la FES Zaragoza	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	JOSE LUIS ALFREDO MORA GUEVARA, Chaparro Ortega, Rosa Andrea,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015

## RUBEN MARROQUIN SEGURA

21	Estrategia de vacunación utilizando la cepa bcg-pphps con fagos recombinantes que expresan antígenos de mycobacterium tuberculosis en un modelo murino de tuberculosis	Tesis de Licenciatura	BRENDA NOEMI MARQUINA CASTILLO,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Ortiz Cabrera, Ángel Elías,	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
22	Análisis del papel del sistema toxina-antitoxina tipo II Z1059-Z1060 en la patogénesis de escherichia coli enterohemorrágica	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Martínez López, Eduardo Abihu,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
23	Evaluación del efecto cicatrizante del extracto acuoso de malva parviflora	Tesis de Licenciatura	MAURILIO FLORES PIMENTEL,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, García Flores, Eduardo,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
24	Susceptibilidad del ratón CDI et/et que presenta una exocrinopatía espontánea a prevotella intermedia	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Muñiz Vázquez, Mariana,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2014
25	Asociación de rol laboral con fatiga y síndrome metabólico en conductores de autobús foráneos	Tesis de Especialidad	MARIA MARTHA MENDEZ VARGAS,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Nava Garduño, Geraldine,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2014
26	Estandarización de la técnica de Elisa para cuantificar cortisol en saliva, elaborando los reactivos biológicos	Tesis de Licenciatura	RODOLFO CARREON SANCHEZ,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Barrera Hernández, Diana,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2014

## RUBEN MARROQUIN SEGURA

27	Identificar y establecer la prevalencia de enterobacterias y virus entéricos que causan diarrea, en las heces de los habitantes de comunidades indígenas de la región de la montaña, en el estado de Guerrero	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Espíndola Arriaga, Erick Christian Iván,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2014
28	Efecto del selenito de sodio en la maduración del cristalino en ratones et/et que desarrollan exocrinopatía	Tesis de Licenciatura	MAURILIO FLORES PIMENTEL,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Hernández Ortega, Marycruz,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2014
29	Evaluación del efecto hipoglucemiante del extracto etanólico de raíz de tejocote crataegus mexicana en ratones cd1	Tesis de Licenciatura	MAURILIO FLORES PIMENTEL,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Olvera García, Maribel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2014
30	Valoración de algunos aspectos de la respuesta inmune celular y humoral en ratones cd1, et/+ y et/et que recibieron un extracto acuoso de allium cepa l.	Tesis de Licenciatura	MAURILIO FLORES PIMENTEL,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Jaimes Díaz, Jesús,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2014
31	Evaluación de la actividad cicatrizante del extracto acuoso de impomoea murucoides (cazahuate) en un modelo de ratón cd1	Tesis de Licenciatura	MAURILIO FLORES PIMENTEL,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Reyes Vázquez, Elvia,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2014

## RUBEN MARROQUIN SEGURA

32	Comparación de la actividad antimicrobiana de tres diferentes marcas de sanitizantes de hipoclorito de sodio, con respecto al sanitizante de la marca líder en México, que es utilizado en el laboratorio I planta alta de la UMIEZ de la FES Zaragoza	Tesis de Licenciatura	YOLANDA FLORES CABRERA,	JOSE OSCAR GONZALEZ MORENO, RUBEN MARROQUIN SEGURA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2014
33	Relación entre biomarcadores de estrés oxidativo, proteínas de fase aguda y distintas actividades laborales del Distrito Federal	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	JOSE HORACIO TOVALIN AHUMADA, Martínez Barrera, Aldo Víctor Hugo, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
34	Evaluación del extracto etanólico de <i>eryngium heterophyllum</i> (hierba del sapo) : para comprobar su actividad hipoglucemiante y antiinflamatoria	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Sanchez Flores, Jessica Soledad,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
35	Evaluación de la actividad antimicrobiana de tres sanitizantes usados en los laboratorios de microbiología general II y laboratorio I planta alta de la UMIEZ de la FES Zaragoza	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	JOSE LUIS ALFREDO MORA GUEVARA, Barrientos Hernández, Fernando,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
36	Elaboración de reactivos biológicos para la implementación de un método inmunoenzimático para determinación de grupos carbonilos	Tesis de Licenciatura	RODOLFO CARREON SANCHEZ,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Rosado Silva, Ana Cristina,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013

**Reporte individual**

**RUBEN MARROQUIN SEGURA**

37	Correlación entre nitritos, ceruloplasmina y complemento en un modelo de ratones	Tesis de Licenciatura	MAURILIO FLORES PIMENTEL,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Moreno González, Lucía,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
38	Valoración de la actividad antiinflamatoria del extracto acuoso de <i>Loeselia mexicana</i> (Lam.) Brandegees ?Espinosa?, y evaluación de algunos mediadores de la inflamación	Tesis de Licenciatura	MAURILIO FLORES PIMENTEL,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Alvarado Zúñiga, Alberto Enrique,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
39	Implantación a microescala para determinar las características fisiológicas de hongos miceliales y levaduras en el laboratorio de microbiología general II de la carrera de QFB de la FES Zaragoza	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	JOSE LUIS ALFREDO MORA GUEVARA, Hernández Garay, Miguel Ángel, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
40	Evaluación del efecto hipoglucemiante del extracto etanólico de <i>Gnaphalium semiamplexicaule</i> (Gordolobo), en un modelo de ratones CDI	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	JOSE LUIS ALFREDO MORA GUEVARA, Ortiz Arvea, Ariadna Judith,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
41	Evaluación toxicológica de <i>Trichocereus peruvianus</i>	Tesis de Licenciatura	MAURILIO FLORES PIMENTEL,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Olvera Macotela, Roberto,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
42	Evaluación de la actividad antiinflamatoria del extracto acuoso de <i>Sanvitalia procumbens</i> (ojo de gallo) en un modelo de ratones CDI	Tesis de Licenciatura	MAURILIO FLORES PIMENTEL,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Guerrero Ríos, Ilse Rocío,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013

## RUBEN MARROQUIN SEGURA

43	Evaluación del efecto hipoglucemiante de un extracto acuoso de <i>trichocereus peruvianus</i> , en un modelo de ratones CD1	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	JOSE LUIS ALFREDO MORA GUEVARA, Torres Luna, Alicia Fabiola,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
44	Análisis de estrés oxidativo por exposición laboral a tolueno en una fábrica de plásticos de la Ciudad de México	Tesis de Especialidad	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	MARLENE RODRIGUEZ MARTINEZ, García Chávez, Víctor Hugo,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2012
45	Neurotoxicidad de <i>Thevetia peruviana</i> en un modelo intoxicación aguda, en ratones CD1	Tesis de Licenciatura	MAURILIO FLORES PIMENTEL,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Guzmán Cruz, Arellí,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2012
46	Evaluación del efecto anti-inflamatorio del extracto acuoso del tomate verde ( <i>Physalis Ixocarpa</i> ) en ratones	Tesis de Licenciatura	MAURILIO FLORES PIMENTEL,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Garduño Su, José Antonio,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2012
47	Variación en los niveles de glucosa por exposición laboral a temperaturas menores a menos 20 grados centígrados en cámaras de congelación	Tesis de Especialidad	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	JOSE HORACIO TOVALIN AHUMADA, Martínez Leyva, Benito,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2012
48	Valoración de la actividad antiinflamatoria del extracto acuoso de <i>lavandula officinalis</i> (flor de lavanda) y determinación de algunos mediadores de inflamación en un modelo de ratón CD1	Tesis de Licenciatura	MAURILIO FLORES PIMENTEL,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Bazan Lira, Victor Daniel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2012

## RUBEN MARROQUIN SEGURA

49	Evaluación de la toxicidad aguda y subcrónica del extracto acuoso de chiranthodendron pentadactylon larreat (flor de manita)	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	CARLOS SALVADOR VALADEZ SANCHEZ, Reyna Torres, Victor Hugo,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2012
50	Características del perfil hematológico de pacientes con epilepsia refractaria en la UMAE Pediatría, Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Gil Mendoza, Karen,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2012
51	Identificación de Klebsiella pneumoniae a través de lipopolisacáridos usando el sistema de ELISA-polimixina	Tesis de Licenciatura	MAURILIO FLORES PIMENTEL,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Aguilar Bañuelos, José Ricardo,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011
52	Implementación de la técnica Elisa-polimixina para detectar LPS de Actinobacillus actinomycetemcomitans en una infección en ratones CD1 et/et	Tesis de Licenciatura	MAURILIO FLORES PIMENTEL,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Méndez González, Brisa,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011
53	Péptidos citrulinados cíclicos como prueba diagnóstica para la detección temprana de artritis idiopática juvenil en pacientes pediátricos	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Guzmán Morales, Rogelio,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011
54	Estudio de los grupos *01, *03, *04 y *05 de locusDQA1 en pacientes mestizos mexicanos con enfermedades gastroduodenales	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Vázquez González, Wendy Guadalupe,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011

## RUBEN MARROQUIN SEGURA

55	Evaluación del efecto antifúngico en <i>Aspergillus flavus</i> con antimicóticos de diferentes compañías farmacéuticas	Tesis de Licenciatura	MAURILIO FLORES PIMENTEL,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Nolasco Pérez, Itzel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011
56	Detección de <i>Chlamydia trachomatis</i> por PCR en células McCoy infectadas con aspirado bronquial de neonatos	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Flores García, Fernando,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011
57	Estandarización de elisa polimixina para la identificación de LPS de <i>Prevotella intermedia</i> y <i>Porphyromonas gingivalis</i> en muestras tomadas de bolsas periodontales	Tesis de Licenciatura	MAURILIO FLORES PIMENTEL,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Hernández León, Brenda Zoila,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2010
58	Detección de serotipos O26 y O111 de <i>E. Coli</i> en muestras de agua provenientes de las instalaciones de FES-Zaragoza y de los establecimientos aledaños utilizando la técnica de ELISA polimixina	Tesis de Licenciatura	YOLANDA FLORES CABRERA,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Cruz Cruz, Blanca,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2010
59	Susceptibilidad del ratón CDI et/et que desarrolla espontáneamente exocrinopatía, a la infección con <i>Porphyromonas gingivalis</i>	Tesis de Licenciatura	EDUARDO FULGENCIO LLAMOSAS HERNANDEZ,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Torres Moreno, Mireya,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2010
60	Utilidad de la citometría de flujo en el diagnóstico de inmunodeficiencias primarias	Tesis de Licenciatura	LAURA BERRON RUIZ,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Trujillo de la Cruz, Mariela,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2010

## RUBEN MARROQUIN SEGURA

61	Susceptibilidad de los ratones et/et a la formación de cataratas inducidas; por la administración de selenito de sodio	Tesis de Licenciatura	MAURILIO FLORES PIMENTEL,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, López Rosas, Fernando,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2010
62	Evaluación del efecto tóxico producido por la planta del burro PUCA en un modelo de ratón	Tesis de Licenciatura	EDUARDO LOYO ARNAUD,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Razo González, Angélica Ayerim,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2010
63	Efecto tóxico de la Thevetia peruviana, determinado mediante marcadores enzimáticos en un modelo de ratón	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Millán Mejía, Laura Edith,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2010
64	Evaluación de la actividad fagocítica y radicales libres de dos extractos de barreta (Helietta parvifolia) en un modelo de ratas	Tesis de Licenciatura	MAURILIO FLORES PIMENTEL,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Pérez Hernández, Carlos Geovany,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2009
65	Evaluación de la actividad antifúngica y su efecto en los radicales libres de los compuestos y extractos de Tephrosia crassifolia y Tephrosia madrensis	Tesis de Licenciatura	MAURILIO FLORES PIMENTEL,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Fuentes Contreras, Francisco,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2009
66	Evaluación del efecto del film en la recuperación motriz, producción de ceruloplasmina, nitritos y peroxidación lipídica en animales con lesión traumática en médula espinal	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Bermeo Gómez, Gabriela Elizabeth,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2009

## RUBEN MARROQUIN SEGURA

67	Determinación de la vía de apoptosis y la expresión de la quimiocina M <sub>cp</sub> -1 en células de sangre periférica en pacientes diabéticos tipo 2 con infección en tejidos blandos	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Hernández Atenógenes, Miriam,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2009
68	Estandarización de la técnica de ELISA polimixina para la detección de LPS de Actinobacillus actinomycetemcomitans en muestras de individuos con enfermedad periodontal	Tesis de Licenciatura	MAURILIO FLORES PIMENTEL,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Jiménez Galicia, Guadalupe,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2009
69	Valoración de la actividad antiinflamatoria y antimicótica de un extracto acuoso de Helietta parvifolia (Barreta)	Tesis de Licenciatura	MAURILIO FLORES PIMENTEL,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Reyes López, Erick Arafat,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2008
70	Papel del estrés oxidativo en la exocrinopatía espontánea desarrollada en el ratón CD1 et / et	Tesis de Licenciatura	MAURILIO FLORES PIMENTEL,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Castillo Zúñiga, Froylán del,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2008
71	Determinación de anticuerpos antimitocondriales como marcador de cirrosis biliar primaria, en ratones CD1 et/et que presentan sintomatología semejante al Síndrome de Sjögren	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	CLAUDIA FABIOLA MARTINEZ RODRIGUEZ, Guzmán Cruz, Hilda,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2008
72	Subpoblaciones de linfocitos b en ratones que desarrollan una enfermedad parecida al lupus	Tesis de Licenciatura	ADRIANA KARINA CHAVEZ RUEDA,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Arámbula Fuentes, Alicia Noemí,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2008

**RUBEN MARROQUIN SEGURA**

73	Deteccion intracelular de interleucina 2, interleucina 4 e interferon gamma por citometria de flujo en jovenes mexicanos sanos	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	García Tellez, Teresa,	2007
74	Determinacion de apoptosis en celulas de sangre periferica en pacientes diabeticos tipo 2 con infecciones en tejidos blandos	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Gonzalez García, Martha Elisa, Guzman Valencia, Rosa Evelin,	2007
75	Uso de la L-Isoleucina como inmunomodulador	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Rivas Santiago, Cesar Enrique,	2007
76	Caracterizacion de genes KIR en nahuas mediante PCR-SSP y su comparacion con mestizos	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Muñoz Medina, José Esteban,	2007
77	Apoptosis en celulas de sangre periferica y la expresion de YY1 en la actividad del lupus eritematoso sistémico infantil	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Vazquez Islas, Juan Carlos,	2007
78	Determinacion de enzimas hepaticas en mujeres usuarias y no usuarias del DIU TCu380A	Tesis de Licenciatura	DOLORES DE LA CRUZ CARDOSO,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Hernandez Cantoral, Martha Guadalupe,	2007
79	Efecto modulador del FILM en el reclutamiento de la proteina acopladora MyD88 y expresion de las citocinas IL-8 e IL-10	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Vazquez Salinas, Criceyra Yazmin,	2006
80	Desarrollo y estandarizacion de la prueba de ELISA para el diagnostico del virus del oeste del Nilo (VON)	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Medina Gonzalez, Edmundo,	2006

**RUBEN MARROQUIN SEGURA**

81	Determinacion de endotoxinas bacterianas y cuantificacion de hongos en particulas de aerosol colectadas en filtros de teflon esteriles	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	DORA ALICIA PEREZ GONZALEZ, Rodriguez Peralta, Tracy,	2006
82	Implementacion de un metodo hemolitico de difusion radial simple para determinar presencia de aerolisina en cultivos filtrados de Aeromonas spp.	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	DORA ALICIA PEREZ GONZALEZ, Gonzalez Malvaez, Maria Magdalena,	2005
83	Determinacion de unidades de complemento, via clasica y alternas, en ratones CD1 et/et, y su relacion histopatologica de daño renal	Tesis de Licenciatura	MAURILIO FLORES PIMENTEL,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Solis Gonzalez, Adrian,	2005
84	Estudio de factores trombofilicos y hemorreologicos en pacientes con infarto al miocardio menores de 45 años	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Carrera Marin, Ana Laura,	2005
85	estudio de alternativas no isotopicas para substituir al radioinmunoanálisis en un laboratorio clinico de alto volumen de trabajo	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Vazquez Olmedo, Silvia,	2005
86	Fenotipo biologico en pacientes con VIH/SIDA en diferentes etapas de la enfermedad	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Galarza Flores, Karina Alicia,	2005
87	Evaluacion de metotrexato y fosfato de cloroquina, mediante hallazgos inmunologicos y bioquimicos en ratones CD1 et/et que muestran exocrinopatia	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Barrientos Vazquez, Esperanza Antonia,	2005

**RUBEN MARROQUIN SEGURA**

88	Valoracion de metotrexate y fosfato de cloroquinac como una modalidad de tratamiento en la exocrinopatia mostrada en el raton CD1, et/et	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Falcon García, Marisol,	2005
89	Determinacion de sangre humana total mediante tecnicas de inmunoprecipitacion	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Perez Ceja, Jorge,	2004
90	Determinacion de anticuerpos anti-Ro y anti-La en ratones CD1 et/et y su relacion con el estudio histopatologico en glandulas lagrimales y submaxilares	Tesis de Licenciatura	MAURILIO FLORES PIMENTEL,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Marquez Plaza, Cecilia,	2004
91	Actividad hipoglucemiante de extractos obtenidos de Colubrina eliptica en un modelo de ratas hiperglicemicas	Tesis de Licenciatura	MAURILIO FLORES PIMENTEL,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Rios Domínguez, Adriana,	2004
92	Análisis molecular del receptor 1 para el factor de necrosis tumoral alfa en celulas cebadas	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Blanco Flores, Juan Pablo,	2004
93	Comparacion de las tecnicas de inmunofluorescencia y elisa utilizando un antígeno estabilizado en la determinacion de anticuerpos contra Toxoplasma gondii	Tesis de Licenciatura	YOLANDA FLORES CABRERA,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Gonzalez Castillo, Alicia,	2003
94	Antígenos leucocitarios humanos (HLA) asociados con lupus eritematoso sistemicos (LES)	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Jimarez Gutierrez, Adan,	2002
95	Busqueda de anticuerpos anti-la y anti-ro en suero de ratones cd1 et/et	Tesis de Licenciatura	RICARDO CALVILLO ESPARZA,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Vite Gutierrez, Mary Lady,	2002

## RUBEN MARROQUIN SEGURA

96	Transplante singenico de islotes pancreaticos en ratas con diabetes inducida y nefropatia	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Ordoñez Aguillon, Alejandro,	2002
97	Estudio de cepas de vibrio cholerae 01 y no 01 para descartar la posible presencia del serogrupo 0139	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Lozano Cuenca, Coral,	2002
98	Implementacion de un metodo inmunologico por hemaglutinacion pasiva para detectar presencia de aerolisina en cultivo de Aeromonas hydrophila	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Arango Gutierrez, Dolores,	2002
99	Hallazgos clinicos asociados al sindrome de Sjogren en el raton hipotimico alopsico CDI et/et	Tesis de Licenciatura	RICARDO CALVILLO ESPARZA,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Lara Hernandez, Ma. de los Angeles,	2001
100	Encuesta o seroepidemiologia de borreliosis de Lyme en el Distrito Federal y la zona noreste de Mexico	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Garduño Bautista, Veronica,	2001
101	Sedum praealtum como tratamiento alternativo para cataratas en ratones CDI et/et	Tesis de Licenciatura	MAURILIO FLORES PIMENTEL,	RUBEN MARROQUIN SEGURA, Fernandez Preciado, Perla Analia,	2001
102	Correlacion del indice CPO e IgAs contra el antígeno I/II de Streptococcus mutans por el metodo de ELISA en adolescentes	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Galaviz Espinoza, Eunice,	2001

## RUBEN MARROQUIN SEGURA

103	Analisis de la complementariedad metodologica en la detencion de complejos inmunes circulantes de pacientes con diversas enfermedades reumaticas autoinmunes	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Espinosa Villa, Evaluz,	2001
104	Respuesta inmune contra antígenos de retina determinada por inmunoelectrotransferencia en ratones que desarrollan oftalmopatía espontánea	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Zavaleta Morales, Maria Guadalupe,	2001
105	Efectos de la infusión de la corteza de la planta Pax en las concentraciones de glucosa en sangre en pacientes diabéticos no insulino pénicos	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Maldonado Martinez, Maria Teresa,	2000
106	Purificación de antígenos específicos de Leishmania mexicana mexicana usando una columna de intercambio iónico, reconocidos por sueros de pacientes con leishmaniasis	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Martinez Rodriguez, Claudia Fabiola,	2000
107	Modulación de la expresión de las moléculas de histocompatibilidad en macrófagos infectados por citomegalovirus humano (HCMV)	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Cabriales Macias, Martha Mireya,	2000
108	Participación de las células NK en el control de la infección por citomegalovirus humano	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Gil Perez, José Antonio,	1998

**RUBEN MARROQUIN SEGURA**

109	Determinacion de los titulos de anticuerpos IgA, IgG e IgM anti S. pyogenes por la prueba ELISA en saliva y su correlacion con el estudio microbiologico	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Ramirez Marcial, Silveria,	1998
110	Determinacion de la respuesta inmune humoral y susceptibilidad a Trypanosoma cruzi de los ratones et/et comparados con los et/+ y CDI	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Rivera Hernandez, Maria Martina, Valeriano Ocampo, Isabel,	1998
111	Determinacion de anticuerpos especificos contra Trypanosoma cruzi en varios grupos clinicos de enfermedad de chagas	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Ramirez Hernandez, Ramiro,	1998
112	Estudio comparativo de la utilidad de la tecnica de reduccion de NAT en palca, para determinar % de fagocitosis, y la tecnica espectrofotometrica de reduccion de NBT, para su uso en recién nacidos	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Fonseca Murga, Julieta,	1998
113	Evaluacion de la respuesta inespecifica contra Toxoplasma gondii en murinos inmunoestimulados con Lactobacillus casei	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Ramirez Morales, Armando,	1997
114	Participacion de la respuesta inmune en la oftalmopatia que sufren los ratones cepa CDI et \et	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Urbieta Magana, Elizabeth,	1996
115	Implementacion de una tecnica de Elisa para el diagnostico de Leishmaniasis	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Cariño Cortés, Raquel,	1996

**RUBEN MARROQUIN SEGURA**

116	Evaluación de técnicas treponémicas y no treponémicas para el diagnóstico de la sífilis en una población de donadores de sangre	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Corona Carbajal, Oscar,	1996
117	Evaluación del estado inmunológico del ratón desnudo et/et (Mus musculus et/et)	Tesis de Maestría	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	JUAN ANTONIO MONTARAZ CRESPO, PATRICIA ROSAS SAUCEDO, et al.	1996
118	Implementación de una técnica de ELISA para el diagnóstico de toxoplasmosis usando antígeno soluble y parásito completo y su posterior comparación con ELISA comercial e inmunofluorescencia indirecta tradicional	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Rubio Hernandez, Victorica,	1996
119	Efectos del plomo sobre algunos aspectos de la respuesta inmune en un modelo en rata	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Aguilar Hernandez, José Arturo, Cortés Cortés, Martha Janeth,	1995
120	Evaluación de las poblaciones celulares de linfocitos T mediante citometría de flujo, respuesta primaria y secundaria a BSA, medida por la técnica de Elisa, para caracterizar el modelo murino CDI ET/ ET	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Castro Balbuena, Angélica, Bermejo Torres, Georgina Guadalupe,	1995

**RUBEN MARROQUIN SEGURA**

121	Estandarización de la técnica de Elisa para el diagnóstico de Leishmaniasis y comparación con la técnica de IFI	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Hernandez Reyes, Adriana, Barron Solis, Marcela,	1995
122	Determinación de la IgA secretora específica, antiestreptolisina O en saliva, y su relación con unidades determinadas en sueros	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Abarca Ávila, Elena Sofía, Trejo López, Jorge,	1995
123	Antígenos leucocitarios de humano (HLA) asociados a neoplasia trofoblástica gestacional (NTG)	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Vidal Saucedo, Fernando,	1995
124	Diagnóstico de condidiasis vaginal por cuantificación de IgA secretora específica, determinada mediante la técnica de ELISA	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Cabrera Fernandez, Rosa, Sanchez Soria, Elsa,	1994
125	Obtención, tipificación y conservación de sueros anti-HLA	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Cruz Santos, Raquel,	1994
126	Determinación de IgA específica a toxoplasma gondii en saliva por medio del inmunoensayo ligado a enzima Elisa	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	JORGE TAY ZAVALA, Cinta Madrid, Leticia Oralia,	1992
127	Inmunoterapia con factor de transferencia en pacientes con herpes Zoster	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Razo Morales, Daniel,	1991
128	Procesamiento de antígenos de mycobacterium tuberculosis en macrófagos	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Pedraza Sanchez, Sigifredo,	1988

**RUBEN MARROQUIN SEGURA**

129	Determinacion de factores inmunosupresores y su especificidad, en suero de ratones infectados con Plasmodium berghei yoelii	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Angulo Martinez, Alejandra, Gil Ramirez, Silvia,	1985
130	Evaluacion de los efectos del acido acetilsalicilico sobre el sistema inmunologico de ratas determinado por las reacciones de hipersensibilidad	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Díaz Pantoja, Fabian, Luna Rodriguez, Juan Carlos,	1985
131	Determinacion de la especificidad y cinetica de respuesta en la sobrevida de los aloinjertos en un modelo de ratas transfundidas con suero	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Perez Hernandez, Norma Leticia, Tenorio Vazquez, Trinidad Oliveria,	1985
132	Evaluacion de la respuesta inmune celular y humoral en pacientes con policitemia secundaria	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Rojas Fernández, Antonia Guillermina, Brito Arias, Fausto,	1985
133	Correlacion entre el titulo de anticuerpos urea e indice de Russell en la enfermedad periodontal	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Mora Guevara, Laura Elena,	1985
134	Produccion del complejo esporacristal del Bacillus Thuringiensis MAG-I y valoracion de algunos aspectos de la respuesta inmune en ratas intoxicadas con el bioinsecticida	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Rico Alvarez, Jorge, Díaz Reyes, Maria Luisa E.,	1985

**RUBEN MARROQUIN SEGURA**

135	Influencia de la parasitosis causada por Trypanosoma Cruzi sobre la respuesta inmunologica humoral a la vacuna D. P. T.	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	MARTHA ASUNCION SANCHEZ RODRIGUEZ, Rosas Perez, Martin Emiliano,	1985
136	Determinación de niveles de anticuerpos en saliva contra cepas cariogenicas y potencialmente cariogenicas y su relación con el indice CPO y la prueba de Snyder	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Muzquiz Shamoshs, Alejandro,	1984
137	Complejos inmunes, fagocitosis y destruccion intracelular de staphylococcus Aureus en ninos con Lupus Eritematoso sistémico	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Veladiz Saint-Martin, Carmen Patricia,	1984
138	Efecto de las hemotransfusiones en la sobrevida de aloinjertos en un modelo de ratas	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Flores Martinez, Hugo, Trujillo Varela, Andrés Ramiro,	1984
139	Valoracion de la respuesta inmune por medio de la cuantificacion de poblaciones linfoides y de complejos inmunes, en ratas intoxicados con DDT y toxofeno	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Mendoza Regalado, Margarita Maricela,	1984
140	Evaluacion de algunos factores de la respuesta inmune en un modelo experimental de malaria en ratones	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Parada García, Francisco Javier, Ramirez Gonzalez, Armando,	1984

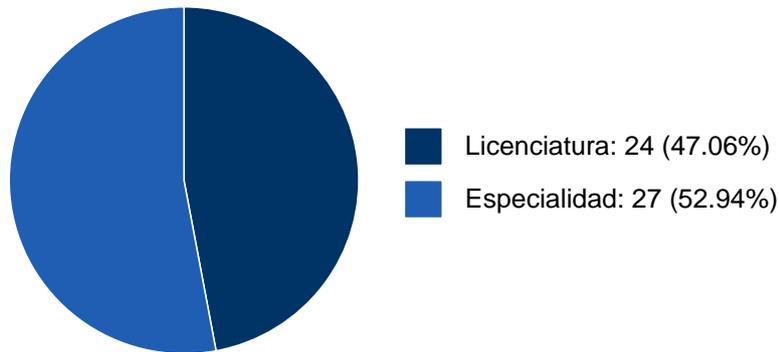
**RUBEN MARROQUIN SEGURA**

141	Valoración de algunos aspectos de la respuesta inmune midiendo la actividad fagocítica y la capacidad de sintetizar anticuerpos así como la determinación de biometría hemática en ratas de biometría hemática en ratas intoxicadas con DDT y toxafeno	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Reyes Govantes, Marisela Adriana, Macias Rendon, Daniel Noberto,	1984
142	Determinación de complemento en unidades 50% hemolíticas en un modelo experimental de ratas diabéticas a diferentes intervalos de inducida la diabetes	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Quevedo Galindo, Arcelia Elena,	1983
143	Evaluación de la respuesta inmune en un modelo experimental de diabetes mellitus en ratas	Tesis de Licenciatura	RUBEN MARROQUIN SEGURA,	Mora Guevara, José Luis Alfredo, Ortiz Perez, Oscar, et al.	1982

## RUBEN MARROQUIN SEGURA

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MECANS.INFE-RESP.INM.SIS.EST	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	27	2022-0
2	Licenciatura	MECANS.INFE-RESP.INM.SIS.EST	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	37	2021-0
3	Licenciatura	MECANS.INFE-RESP.INM.SIS.EST	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	37	2020-0
4	Especialidad	DAÑOS A LA SALUD II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	18	2018-2
5	Especialidad	DAÑOS A LA SALUD I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	20	2018-1
6	Especialidad	DAÑOS A LA SALUD I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2017-2
7	Especialidad	TEORIA Y METODOS DE INVESTIGACION APLICADA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	12	2017-2
8	Especialidad	DAÑOS A LA SALUD II-288182	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	28	2017-1
9	Especialidad	PRACTICA INTEGRATIVA-288192	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	30	2017-1
10	Licenciatura	INMUNOLOGIA CLINICA-259031	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	39	2016-2
11	Especialidad	TEORIA Y METODOS DE INVESTIGACION APLICADA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	19	2016-2

**RUBEN MARROQUIN SEGURA**

12	Licenciatura	INMUNOLOGIA CLINICA-259029	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	27	2016-1
13	Especialidad	PRACTICA INTEGRATIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	20	2016-1
14	Especialidad	DAÑOS A LA SALUD II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	20	2016-1
15	Licenciatura	INMUNOLOGIA CLINICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	42	2015-2
16	Especialidad	TEORIA Y METODOS DE INVESTIGACION APLICADA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	9	2015-2
17	Especialidad	PRACTICA INTEGRATIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	9	2015-1
18	Especialidad	DAÑOS A LA SALUD II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	9	2015-1
19	Especialidad	DAÑOS A LA SALUD I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	9	2014-2
20	Especialidad	TEORIA Y METODOS DE INVESTIGACION APLICADA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2014-2
21	Licenciatura	INMUNOLOGIA CLINICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	35	2014-1
22	Licenciatura	INMUNOLOGIA CLINICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	37	2013-2
23	Especialidad	PRACTICA INTEGRATIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	3	2013-2
24	Especialidad	TEORIA Y METODOS DE INVESTIGACION APLICADA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	17	2013-2
25	Especialidad	DAÑOS A LA SALUD II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	26	2013-1
26	Licenciatura	INMUNOLOGIA CLINICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	57	2013-1
27	Especialidad	DAÑOS A LA SALUD II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2012-2
28	Especialidad	PRACTICA INTEGRATIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2012-2
29	Licenciatura	INMUNOLOGIA CLINICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	32	2012-2
30	Especialidad	DAÑOS A LA SALUD I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	29	2012-2
31	Especialidad	TEORIA Y METODOS DE INVESTIGACION APLICADA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	9	2012-2
32	Especialidad	TEORIA Y METODOS DE INVESTIGACION APLICADA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	2	2012-1

**RUBEN MARROQUIN SEGURA**

33	Especialidad	PRACTICA INTEGRATIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	12	2012-1
34	Especialidad	DAÑOS A LA SALUD II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	13	2012-1
35	Licenciatura	INMUNOLOGIA CLINICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	31	2012-1
36	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2012-1
37	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2011-2
38	Licenciatura	INMUNOLOGIA CLINICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	12	2011-2
39	Especialidad	DAÑOS A LA SALUD I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	12	2011-2
40	Licenciatura	INMUNOLOGIA CLINICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	31	2011-1
41	Licenciatura	INMUNOLOGIA CLINICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	17	2010-2
42	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	3	2010-2
43	Especialidad	DAÑOS A LA SALUD I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	8	2010-2
44	Especialidad	DAÑOS A LA SALUD I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	12	2010-2
45	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	5	2010-1
46	Licenciatura	INMUNOLOGIA CLINICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	38	2010-1
47	Licenciatura	INMUNOLOGIA CLINICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	10	2009-2
48	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	12	2009-2
49	Curso de Licenciatura	Desarrollo de Reactivos y Técnica del Sistema "Ensayo de Laboratorio Inmunológico Ligado a Enzimas (ELISA) Unida a Polimixina", Usado para detección de Lipopolisacáridos de Cepas de Escherichia Coli Enterohemorrágica en Muestras de Agua	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	0	
50	Licenciatura	INMUNOLOGIA CLINICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	13	2009-1
51	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	12	2009-1



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



**RUBEN MARROQUIN SEGURA**

52	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	31	2008-2
----	--------------	-------------	--	----	--------



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



**RUBEN MARROQUIN SEGURA**

**PATENTES**

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

**RUBEN MARROQUIN SEGURA**

**RUBEN MARROQUIN SEGURA**

**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