

**UNIVERSIDAD LA SALLE**  
**FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS**

**Veranos de Investigación y Académicos**  
**FCQ, Nacionales, Internacionales**

**Verano 2017**

# Alumnos Participantes

## Estancias de Investigación Internacionales

ALUMNO	CARRERA	UNIVERSIDAD
Alejandra Virgen Urcelay	IA	University British Columbia
Myriam Mora Hernández	IA	Carleton University
Xanath Ispizua Rodríguez	QFB	University Souther California
Nohemí Santiago Aguilar	QFB	Université Claude Bernard
Paulina Sánchez Isunza	QFB	Xi'an Jiaotong Liverpool University
Eduardo Escotto Puga	QFB	Xi'an Jiaotong Liverpool University
Héctor U. Mancilla Díaz	QFB	Xi'an Jiaotong Liverpool University

# Alumnos Participantes

## Estancias Académicas

ALUMNO	CARRERA	UNIVERSIDAD
Emilio Gómez Vallín	IQ	San Diego State University
Diana Reyes Rodríguez	IQ	CPE, Institute Polytechnique Lyon
Itzel Corona Aguilar	IQ	Paris Eiffel

## Intercambio Académico

Diana Luz Carmona	QA	Universidad Miguel Hernández, Alicante Enero – Junio 2017	España
-------------------	----	--	--------

# Cursos de Estancia de Investigación FCQ

Cursos	Investigador
Fisiopatología del síndrome metabólico	Dra. Rosario Ayala
Técnicas Evaluación genotoxicidad Farmacoepidemiología y Farmacovigilancia	Dra. Laura Martino
Métodos espectroscópicos de identificación de moléculas orgánicas	Dr. Juan Rodrigo Salazar
Diseño Fármacos asistido por computadora	Dr. Marco Loza
Nomenclatura Química	Mtra. Piedad López Ortal

# Cursos de Estancia de Investigación FCQ

Cursos	Investigador
Equilibrio Físico en sistemas de solución binaria	Mtro. Luis Guillén
Reología	Dr. Tomás Chávez
Principios microbiológicos y técnicas de remediación ambiental	Dr. Alejandro Islas

# Verano de Investigación FCQ

## Dra. Rosario Ayala Moreno

**Proyectos:** Evaluación metabólica de diferentes compuestos bioactivos con acción multi-target en ratas con síndrome metabólico.

## Dra. Laura Martino Roaro

**Proyecto:** Técnicas *in vivo* para evaluación de la genotoxicidad de moléculas bioactivas; Farmacoterapia y Farmacología.

## Dr. Marco Antonio Loza Mejía

**Proyecto:** Síntesis de derivados de isómeros de acridona N- alquil sustituidos como potenciales antitumorales.

# Verano de Investigación FCQ

## Dr. Juan Rodrigo Salazar

**Proyecto:** Compuestos químicos de la flora mexicana y su aplicación en el diseño de insecticidas.

## Mtra. Piedad López Ortal

**Proyectos:** Modificación de experimentos de prácticas de Laboratorio Básico de Ciencias y Laboratorio de Técnicas Experimentales.

## Mtro. Luis Guillén Palacio

**Proyecto:** Desarrollo de un modelo predictivo para el equilibrio físico de sistemas binarios.

# Verano de Investigación FCQ

**Dr. Tomás Chávez Miyauchi**

**Proyecto:**

Experimentación en fenómenos de superficie.

Diseño, Síntesis y Evaluación de Redes Metalorgánicas (MOF).

Diseño de formulación espumante para remediación de suelo.

**Dr. Francisco Rangel / Mtra. Anabelle Cerón**

**Proyecto:** Evaluación Antimicrobiana de derivados de tiazoloquinolina.

**Dr. Alejandro Islas / Mtra. Anabelle Cerón**

**Proyecto:** Bioprospección, aislamiento, purificación y aclimatación de microorganismos para remediación de suelos contaminados.