

UNIVERSIDAD LA SALLE

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Veranos de Investigación y Académicos
FCQ, Nacionales, Internacionales

Verano 2018

Alumnos Participantes

Estancias de Investigación Internacionales

ALUMNO	CARRERA	UNIVERSIDAD
Gala Montiel Rubías	8° IA	York University
María Astrid Bravo Jiménez	8° QFB	Manitoba University
Liliana Jazmín Jiménez Martínez	8° QFB	University of British Columbia
Héctor González Álvarez	8° QFB	Simon Fraser University
Carolina Itzel Macías Gutiérrez	8° QFB	UASLP
Rogelio de Jesús Serrano Rodríguez	8° IA	Cornell University
Andrea García Guzmán	6° QA	UniLaSalle Beauvais
Jessica Meza Resillas	6° QFB	UniLaSalle Beauvais
Daniel Landaverde Sandoval	6° IA	UniLaSalle Beauvais

Alumnos Participantes

Estancias Académicas

ALUMNO	CARRERA	UNIVERSIDAD
Emilio Gómez Vallín	8° IQ	ECE Paris
Janai Espinosa Maqueda	8° IQ	ECE Paris
Ilse Mariel Rosas Andrade	6° QA	Université Catholique de Lille
José Aldhair Azamar Sosa	8° IA	San Diego State University

Alumnos Participantes

Intercambio Académico

Mónica M. Monroy Lambros	8° QA	Universidad Miguel Hernández de Elche, España
Cynthia Judith Martínez Morales	8° IQ	Universidad de Vigo España
Aideé Corona Aguilar	8° IQ	Universidad de Vigo España
Gustavo A. Martínez Arestegui	8° IQ	Universidad de Vigo España
Marina Casanova Rojo	8° QFB	Universidad de Santiago de Compostela, España
Íñigo Laviada Robleda Javier Navarro Reyes Retama	8° IA	Instituto Politécnico Nacional

Alumnos Participantes

RUTA ACADÉMICA CIENCIAS QUÍMICAS 2018

Fecha: 6 – 14 de Julio 2018 Frankfurt, Colonia Alemania.

Preparatoria	IQ	QFB	QA	IA	TOTAL
3	1	9	0	3	16
19%	6%	56%	-	19%	100%

Cursos de Estancia de Investigación FCQ

Cursos	Investigador / Docente
Introducción a Técnicas de RMN de 2 Dimensiones	Dr. Tomás E. Chávez Miyauchi.
Tópicos selectos de Biotecnología Ambiental	Dr. Alejandro Islas García
Diseño de fármacos asistido por computadora	Dr. Marco Antonio Loza Mejía
Interpretación de Espectroscopía Conjunta	Dr. Juan Rodrigo Salazar
Cálculo e interpretación de medidas epidemiológicas	Dra. Arely Vergara Castañeda
Fisiopatología del síndrome metabólico	Dra. Rosario Ayala Moreno
Nomenclatura Química Inorgánica y cálculos para preparación de soluciones	Mtra. María Piedad López Ortal
Química de carbonilo. Aspectos Introductorios a química heterocíclica	Dr. Francisco J. Reyes Rangel

Verano de Investigación FCQ

Dra. Rosario Ayala Moreno

Proyectos:

- Relación del Sueño con la obesidad y el síndrome metabólico en población pediátrica
- Efecto del consumo temprano de aspartame sobre la resistencia a insulina en ratones.
- Evaluación metabólica de diferentes compuestos bioactivos con acción multi-target en ratas con síndrome metabólico.

Dr. Alejandro Islas García

Proyecto: Biotratamiento de Matrices Ambientales Contaminados y Estandarización de técnicas de Caracterización.

Verano de Investigación FCQ

Dr. Juan Rodrigo Salazar

Proyecto: Aislamiento de Moléculas Bioactivas.

Dr. Marco Antonio Loza Mejía

Proyecto:

- Evaluación de inhibidores de sensado de Quorum.
- Síntesis de Híbridos de Resveratrol.

Dra. Arely Vergara Castañeda

Proyecto: Evaluación del consumo de bebidas en una población de adultos jóvenes.

Verano de Investigación FCQ

Dr. Tomás Chávez Miyauchi

Proyecto:

- Diseño de Redes Metalorgánicas con Aplicaciones a Adsorción de Gases.
- Evaluación de formularios espumantes base biotensoactivos y mucílago de nopal para remediación de suelos contaminados con hidrocarburos.

Dra. Gabriela Ramirez Vélez

Proyecto: Métodos Inmunológicos de Análisis de Vacunas.
Laboratorios de Especialidades Inmunológicas.

Dra. Gabriela Ramirez Vélez / Mtra. Anabelle Cerón Nava

Proyecto: Pilotaje de técnicas de inmunología.

Verano de Investigación FCQ

Mtra. Piedad López Ortal

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

Dr. Edgar Escalante Sánchez

Proyecto: Empleo de técnicas de laboratorio de química orgánica para obtención de materias primas de origen vegetal de uso farmacéutico, alimentario o cosmético.

Dr. Francisco Reyes Rangel

Proyecto: Revisión de prácticas Laboratorio de Síntesis y Análisis.

Verano de Investigación FCQ

Datos participación alumnos:

IQ	IA	QA	QFB	TOTAL
2	4	9	31	46
4%	9%	20%	67%	100%

Alumnos extranjeros:

Nombre Completo	País	Universidad de origen
Violette Richin	Francia	Universidad Claude Bernard