

**PROGRAMA DE EVALUACIONES POR LOS COMITÉS DE SEGUIMIENTO DE
LOS ESTUDIANTES DE POSGRADO EN QUÍMICA
TRIMESTRE 2016-OTOÑO
5 AL 9 DE DICIEMBRE DE 2016.**

Lunes 5 de diciembre, salón R-206

Moderador:

9-11 horas **Raymundo Hernández Esparza**

“Estudio de la estructura electrónica de moléculas diatómicas confinadas”

Comité de Seguimiento Dr. Alberto Vela Amieva, Dr. Robín Preenja Sagar, Dr. Marcelo Galván Espinosa y Dr. Jorge Garza Olguín

11-13 horas Alberto Herrera Barrera

“Sincronía en redes autocatalíticas con estructuras complejas”

Comité de Seguimiento Dr. Carlos Felipe Mendoza, Dr. Fernando Rojas González, Dr. Armando Domínguez Ortiz

Lunes 5 de diciembre, salón R-118

Moderador:

9-11 horas **Isaac J. Pérez Hermosillo**

“Efecto de la curvatura y heterogeneidad química superficial de materiales de óxido de silicio sobre el calor isostérico de adsorción”

Comité de Seguimiento Dr. Carlos Felipe Mendoza, Dr. Maximiliano Asomoza Palacios, Dr. Marcos Esparza Schulz

Martes 6 de diciembre, salón R-206

Moderador:

10-12 horas **Obdulia Medina Juárez**

“Diseño de adsorbentes nanoestructurados provistos con superficie funcionalizada para adsorción de CO₂ y posible transformación por vía fotocatalítica o fotoquímica”

Comité de Seguimiento Dra. Elsa Carmina Menchaca Campos, Dr. Rubén Arroyo Murillo, Maximiliano Asomoza Palacios, Dr. Fernando Rojas González

12-14 horas **Reyna Ojeda López**

“Nanofibras de carbono: Preparación por electrohilado, caracterización de propiedades eléctricas y texturales”

Comité de Seguimiento Dra. Elsa Carmina Menchaca Campos, Dra. Isis C. Romero, Dr. Armando Domínguez Ortiz

Moderador:

16-18 horas **Alexander Pérez de la Luz**

“Desarrollo de un campo de fuerzas para sistemas que se auto-ensamblables con puentes de Hidrógeno”

Comité de Seguimiento Dr. Humberto Saint Martín Posadas, Dr. Gustavo Chápela Castañares y Dr. José R. Alejandro Ramírez

Miércoles 7 de diciembre, salón R-206

Moderador:

11-13 horas **Julio Cesar Vega Morales**

“Estudio espectroscópico y experimental para la interpretación de espectros de RMN de los complejos paramagnéticos de Cu(II)-curcumina y Cu-LQMs”

Comité de Seguimiento Dra. Patricia Balderas Hernández, María Villa y Villa y Dr. Albero Rojas Hernández

13-15 horas **Lucero Hernández González**

“Estudio de la interacción de Magniferina con la β -Ciclodextrina”

Comité de Seguimiento Dra. Patricia Balderas Hernández, Dr. Miguel Ángel García Sánchez, Dr. Alberto Rojas Hernández

Moderador:

9-11 horas **Linda Alzucena Luna Ortega**

“Determinación de las constantes de inclusión de complejos formados en el sistema Curcumina-2-Hidroxilpropil- β -Ciclodextrina en la mezcla DMSO/Agua”

Comité de Seguimiento Dra. Gabriela Roa Morales, Dra. María Teresa Ramírez Silva, Dr. Alberto Rojas Hernández

11-13 horas **Jorge Martínez Guerra**

“Caracterización electroquímica del sistema Curcumina-H₂O en medio perclórico”

Comité de Seguimiento Dra. Gabriela Roa Morales, Dra. Silvia Corona Avendaño, Alberto Rojas Hernández

Miércoles 7 de diciembre, salón R-122

Moderador:

11-13 horas **Nancy Navarro Ordoñez**

“Obtención de combustibles sintéticos por métodos catalíticos”

Comité de Seguimiento Dra. Mireya Gutiérrez Arsaluz, Dr. Gustavo Jesús Marroquín Sánchez y Dra. Gloria A. Del Ángel Montes

12:30-14:30 horas **David Octavio Tovar Anaya**

“Estudio termodinámico de la asociación de cisteína C humana con la quimopapaína”

Comité de Seguimiento Dra. Georgina Garza Ramos, Dr. Alfonso Arroyo Reyna, Dr. Rafael Zubillaga Luna

Jueves 8 de diciembre, salón R-118

Moderador:

11-13 horas **Luis Ignacio Perea Ramírez**

“Estudio teórico de cupratos de litio como posibles materiales catódicos para baterías”

Comité de Seguimiento Dr. Luis Antonio Pérez López, Dr. Joel Ireta Moreno, Dr. Marcelo Galván Espinosa

Viernes 9 de diciembre, salón R-206

Moderador:

10-12 horas **Octavio Aguilar Martínez**

“Estudio de la síntesis ZnS y compositos ZnO_{1-x}S_x por la sulfuración de Zn₅(CO₃)₂(OH)₆ para la producción de H₂ vía fotocatalítica”

Comité de Seguimiento Dr. Arturo Barrera, Dr. Rubén Arroyo, Dr. Francisco Tzompantzi

12-14 horas **Yanet Piña Pérez**

“Fotodegradación de fenol en presencia de luz UV sobre CeO₂/Al₂O₃ sintetizados por el método sol-gel”

Comité de Seguimiento Dr. Rubén Arroyo, Dr. Francisco Tzompantzi, Dr. Arturo Barrera

Lunes 12 de diciembre, salón R-206

Moderador:

11-13 horas **Manuel Alejandro Hernández Olivares**

“Caracterización fisicoquímica y electroquímica de derivados morfolínicos con potencial actividad farmacológica”

Comité de Seguimiento Dr. Manuel Palomar Pardavé, Dr. Gian Arturo Álvarez, Dr. Alberto Rojas Hernández