

**PROGRAMA DE LOS COMITES DE SEGUIMIENTO DE LOS ALUMNOS DEL
POSGRADO DE QUÍMICA, EVALUACIONES VIRTUALES
TRIMESTRE 21-I
8-16 DE JUNIO DE 2021**

8 de junio de 2021

Moderador: Laura Galicia

9-11 horas

Clara Tzompantzi Flores (TB VI)

DISEÑO Y EVALUACIÓN DE FOTOCATALIZADORES
COMPUESTOS HIDROCINCITA-ÓXIDO DE ZIRCONIO.
IMPLEMENTACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO

Comité de Seguimiento: Rosendo López González, Gloria del Ángel Montes, Manuel Sánchez Cantú

Moderador: Salomón Cordero Sánchez

17-19 horas

Ma. Erendira Aguilar Huerta (TB VI)

ESTUDIO DE LA ADSORCIÓN DE GASES EN POROS DE
CURVATURA NO CONSTANTE: EL CASO DE POROS
ELIPSOIDALES

Comité de Seguimiento: Juan Marcos Esparza Schulz, Orest Pizio, Salomón Cordero Sánchez

9 de junio de 2021

Moderador: Salomón Cordero Sánchez

10-12 horas

Julio Cesar Castillo Rodríguez (TB VI)

EFFECTO DE LA ADICIÓN DE CARBONATO DE BISMUTO EN
ZIRCONIO EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO
VÍA FOTOCATALÍTICA.

Comité de Seguimiento: Mayra Álvarez Lemus, Gloria del Ángel Montes, Arturo Barrera Rodríguez

Moderador: Miguel Ángel García Sánchez

10-12 horas

Miguel Ángel Martínez Cruz (TB VI)

SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN ELECTROQUÍMICA DE ÓXIDO DE
COBRE Y LITIO, MODIFICADOS CON METALES DE TRANSICIÓN
COMO MATERIAL ACTIVO DE BATERÍAS DE ION-LI

Comité de Seguimiento: Próspero Acevedo Peña, Diego Solís Ibarra, Hugo Sánchez Soriano

10 de junio de 2021

Moderador: Laura Galicia

9-11 horas

Claudia Gabriela Islas Vargas (TB VI)

ESTUDIO TEÓRICO DE LA REACTIVIDAD DE SISTEMAS ELECTROQUÍMICOS EN FUNCIÓN DEL POTENCIAL APLICADO

Comité de Seguimiento:

José Luis Gázquez Mateos, José Marco Antonio Franco Pérez, Guadalupe Ramos Sánchez

11 de junio de 2021

Moderador: Salomón Cordero Sánchez

10-12 horas

Maurizio Alejandro Pantoja Hernández (TB II)

DESCRIPTORES DE REACTIVIDAD QUÍMICA EN LA TEORÍA DE FUNCIONALES DE LA DENSIDAD PARA SISTEMAS INTERACTUANTES

Comité de Seguimiento:

Marcelo E. Galván Espinosa, Joel Ireta Moreno, José Antonio Marco Franco Pérez

Moderador: Miguel Ángel García Sánchez

13-15 horas

Eduardo Santiago Sotelo (Introducción a la Inv. II)

ESTUDIO EXPERIMENTAL Y TEÓRICO DE LAS REACCIONES DE CICLOADICION DIELS-ALDER DE ANTRACENO Y N-P-FENIL MALEIMIDAS SUBSTITUIDAS

Comité de Seguimiento:

Eduardo Gonzales Zamora, Claudia Araceli Contreras Celedón, Francisco Méndez Ruiz

Moderador: Laura Galicia

17-19 horas

José Luis Prado Arroyo (TB VI)

ESTUDIO COMPUTACIONAL COMPARATIVO DE ALPHA Y BETA-CD EN SOLUCIÓN ACUOSA

Comité de Seguimiento:

Gustavo Adolfo Chapela Castañares, José Reyes Alejandro Ramírez, Luis Olivares Quiroz

14 de junio de 2021

Moderador: Laura Galicia

10-12 horas

Silvia Rojas Regalado (Introducción Inv. II)

DESCRIPCIÓN DE PUENTES DE HIDROGENO USANDO DIPOLOS POLARIZADOS

Comité de Seguimiento:

Rubicelia Vargas Fosada, Marcelo E. Galván Espinosa, Nelly Ma. De la Paz González Rivas

15 de junio de 2021

Moderador: Rodolfo Esquivel Olea

11-13 horas

Saúl Juan Carlos Salazar Samaniego (TB VI)

CORRELACIONES ESTADÍSTICAS DE ÓRDENES ALTOS EN SISTEMAS CUÁNTICOS DE TRES PARTÍCULAS

Comité de Seguimiento:

Rodolfo Octavio Esquivel Olea, Norberto Aquino Aquino, Julio Manuel Hernández Pérez

Moderador: Robin Preenja Sagar

9-11 horas

Marcos Rivera Almazo (TB II)

EVALUACIÓN DE INTEGRALES BIELECTRÓNICAS EN SISTEMAS PERIÓDICOS USANDO CÓMPUTO HETEROGÉNEO

Comité de Seguimiento:

Marcelo E. Galván Espinosa, Robin Preenja Sagar, Minh Huy Hô

16 de junio de 2021

Moderador: Robin Sagar

12-14 horas

Elisa Pimentel Martínez (Introduc. Inv. II)

PRODUCCION DE HIDROGENO MEDIANTE LA DESCOMPOSICIÓN DE LA MOLECULA DE AGUA EMPLEANDO SBA-15 MODIFICADA CON GALIO COMO FOTOCATALIZADOR

Comité de Seguimiento:

Esthela Ramos Ramírez, Juan Marcos Esparza Schultz, Gloria del Ángel Montes

