

**PROGRAMA DE LOS COMITES DE SEGUIMIENTO DE LOS ALUMNOS DEL
POSGRADO DE QUÍMICA
EVALUACIONES VIRTUALES
TRIMESTRE DE 20-I**

8 de julio de 2020

Moderador: Laura Galicia

10-12 horas **José Luis Méndez Medina** (TBIV)

Título del trabajo: “Inmovilización de enzimas en materiales porosos con aplicaciones ambientales”.

Comité de Seguimiento: Dra. Esthela Ramos Ramírez, Dra. Jaqueline Padilla Zúñiga, Dr. Maximiliano Asomoza Palacios

Moderador: Rodolfo Esquivel Olea

12-14 horas **Juan José García Miranda** (TBII)

Título del trabajo “Implementación del método de elemento finito en la química cuántica sobre cómputo heterogénea”.

Comité de Seguimiento: Dr. Marcelo Galván Espinosa, Dr. Rodolfo Esquivel Olea, Dr. René Luna García

9 de Julio de 2020

Moderador: Robin Preenja Sagar

9-11 horas **Julio Cesar Cruz Monterrosas** (TBII)

Título del trabajo “Evaluación de integrales de repulsión electrónica sobre cómputo heterogéneo”.

Comité de Seguimiento: Dr. Robin Preenja Sagar, Dr. Joel Ireta Moreno, Dr. Julio Manuel Hernández Pérez

Moderador: Salomón Cordero Sánchez

15-17 horas **Ismael del Ángel Ferrara Borjas** (TBIV)

Título del trabajo: “Síntesis de calcita modificada con SnO₂ para la mineralización de compuestos fenólicos vía fotocatalisis”.

Comité de Seguimiento: Dr. Maximiliano Asomoza Palacios, Dr. Marcos Esparza Schulz, Dr. Sánchez Cantú

10 de julio de 2020

Moderador: Miguel Ángel García Sánchez

11-13 horas **Valeria García Melgarejo (TBII)**

Título del Trabajo “Desarrollo de un campo de fuerza mexicano para simulaciones numéricas”.

Comité de Seguimiento: Dra. Jaqueline Quintana Hinojosa, Dr. Gustavo Chapela Castañares, Dr. José Luis Gázquez Mateos

13 de julio de 2020

Moderador: Por confirmar

10-12 horas **Claudia Gabriela Islas Vargas (TBIV)**

Título del trabajo “Estudio teórico de la reactividad de sistemas electroquímicos en función del potencial aplicado”.

Comité de Seguimiento: Dr. José Luis Gázquez Mateos, Dr. José Marco A. Franco Pérez, Dr. Guadalupe Ramos Sánchez

Moderador: Robin Preenja Sagar

12-14 horas **Michael Adán Martínez Sánchez (TBVI)**

Título del trabajo: “Diseño de funciones de base para átomos multielectrónicos sometidos a diferentes confinamientos”.

Comité de Seguimiento: Dr. Eugenio Ley Koo, Dr. Salvador Cruz Jiménez,
Jorge Garza Olguín

Moderador: Laura Galicia

12-14 horas **Josseline Leonor Aguilar López (INTROINVII)**

Título del trabajo: “Estructura Electrónica del sistema $M_3[Co(CN)_6]_2(H_2O)_x$, utilizado para la elaboración de ánodos en baterías de intercalación”.

Comité de Seguimiento: Dra. Rubicelia Vargas Fosada, Dr. Joaquín Barroso Flores, Miguel A. Oliver Tolentino.

14 de Julio de 2020

Moderador: Salomón Cordero Sánchez

11-13 horas **Maurizio Hernández Pantoja (INTROINVII)**

Título del trabajo “Descriptores de reactividad química en la teoría de funcionales de la densidad para sistemas interactuantes”.

Comité de Seguimiento: Dr. Marcelo Galván Espinosa, Joel Ireta Moreno, José Marco A. Franco Pérez

15 de julio de 2020

Moderador: Robin Preenja Sagar

10-12 horas **Saúl JC Salazar Samaniego (TBIV)**

Título del trabajo: “Correlaciones estadísticas de órdenes altos en sistemas cuánticos de tres partículas”.

Comité de Seguimiento: Dr. Norberto Aquino Aquino, Dr. Rodolfo Esquivel Olea, Dr. Julio Manuel Hernández Pérez