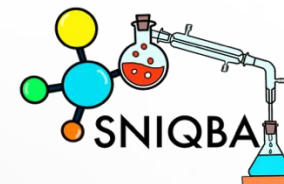




UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

Karla Araceli Herrera Vazquez, Sofía Estrada Flores, Antonia Martínez Luévanos, Paula Gabriela Sánchez Hernández, Tirso Emmanuel Flores Guía, Marcelo Israel Ulloa Pérez, Jesús Alejandro Claudio Rizo, Carlos Alberto Ávila Orta, Lucía Fabiola Cano Salazar

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

***“DESARROLLO DE UN MATERIAL ADSORBENTE PIEDRA PÓMEZ/CuS PARA
REMOCIÓN DE ARSÉNICO DE MEDIOS ACUOSOS”***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

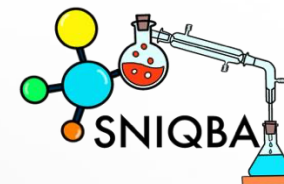
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

*Ana Jazmín Montes Hernández, María Cristina Ibarra Alonso, Francisco José González González,
Rosa Idalia Narro Céspedes, María Guadalupe Neira Velazquez, Gustavo Soria Argüello*

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

***“EVALUACIÓN DE HIDROGELES MODIFICADOS CON PLASMA, PARA LA
LIBERACIÓN DE FÁRMACOS”***

Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

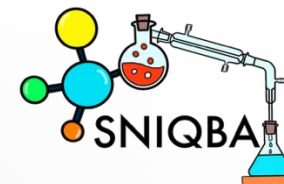
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

David Izquierdo Duarte, Víctor Javier Cruz Delgado, Heidi Andrea Fonseca Florido

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

***“MEZCLAS POLIMÉRICAS BIODEGRADABLES REFORZADAS CON NANOFIBRAS
DE CARBONO: PROPIEDADES TÉRMICAS, MORFOLÓGICAS Y CONDUCTORAS”***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

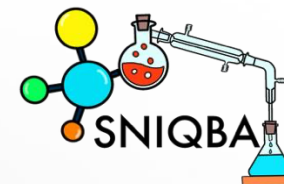
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

Marcela N. Reta Reyna, Lorena Farías Cepeda, Víctor M. Ovando Medina, Aidé Sáenz Galindo, Claudia M. López-Badillo, Camerina J. Guzmán Álvarez

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

***“OBTENCIÓN DE HIDROXIAPATITA DE HUESOS DE MOJARRA BLANCA
(DIAPTERUS AURATUS)”***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

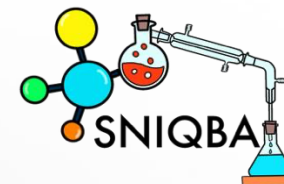
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

***Carlos Alberto García Martínez, Lorena Farias Cepeda,
Víctor Manuel Ovando Medina, Anilú Rubio Ríos***

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

***“NANOPARTÍCULAS DE VAc-HEMA MEDIANTE POLIMERIZACIÓN
EN MINIEMULSIÓN”***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

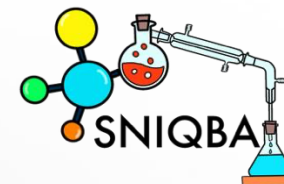
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

***Leonardo Flores-González, Johana Barbosa-de la Rosa, Celso Eduardo Cruz-González,
Isidro Guzmán-Flores***

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

***“ESTUDIO DE PRIMEROS PRINCIPIOS DE UNA HETEROESTRUCTURA DE VAN DER
WAALS FORMADA POR GRAFENO Y MoS_2 A UN ÁNGULO DE ROTACIÓN DE 30° ”***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

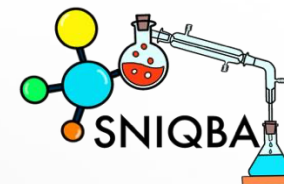
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:

Nadia Dinhora de Jesús Soriano Mar, Nadia Edith Ramírez Segura, Ricardo García Alamilla, María Isabel Arregoitia Quezada, Edgar Moctezuma Velázquez

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

“EFECTO DE LA TEMPERATURA DE CALCINACIÓN SOBRE LA FOTOACTIVIDAD DEL DIOXIDO DE TITANIO SOL-GEL”

Dentro del **XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila

Dr. Victor Manuel Ovando
Medina

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

Dra. Lucero Rosales
Marines

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

Dra. Lorena Farías
Cepeda

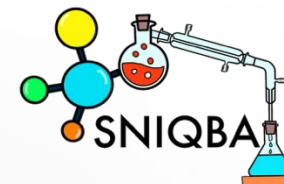
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

S. A. Sinclair, M. I. Pech Canul

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

***“MECANISMOS Y REACCIONES QUÍMICAS ASOCIADOS A LA FORMACIÓN
DE COMPÓSITOS TERMOLUMINISCENTES DE TOPACIO/CORINDÓN”***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

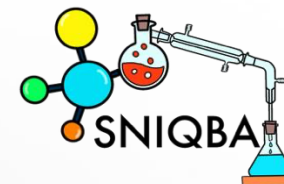
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:

*Luz Paola Martínez Castillo, Adali Oliva Castañeda Facio, Víctor Manuel Ovando
Medina, Aidé Sáenz Galindo, Lorena Farías Cepeda*

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

***“SÍNTESIS VERDE DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA (NpsAg) UTILIZANDO
EXTRACTOS DE *Eucalyptus* y *Larrea tridentata* ”***

Dentro del **XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila

Dr. Victor Manuel Ovando
Medina

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

Dra. Lucero Rosales
Marines

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

Dra. Lorena Farías
Cepeda

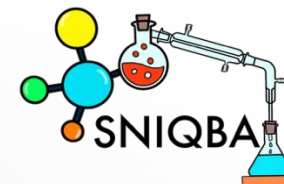
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:

*Dibanhi Jackelin López Martínez, Leonardo Flores González, Yuliana E. Ávila Alvarado,
Rubén Velázquez Mora*

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

“ADSORCIÓN DE Cd EN GRAFENO PRISTINO MEDIANTE DFT”

Dentro del **XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila

Dr. Victor Manuel Ovando
Medina

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

Dra. Lucero Rosales
Marines

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

Dra. Lorena Farías
Cepeda

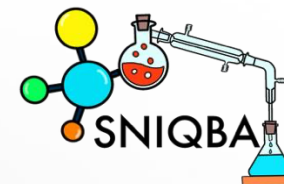
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

*Arantza Estefania Olvera Ramos, Christian Javier Cabello Alvarado, Carlos Alberto Ávila Orta,
Marlene Lariza Andrade Guel, Víctor J. Cruz-Delgado, Maricela Garcia-Zamora, Sergio Gabriel
Flores Gallardo*

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

***“NANOCOMPUESTOS POLIMÉRICOS A BASE DE POLISULFONA/
NANOPLAQUETAS DE GRAFENO PARA LA ADSORCIÓN DE TOXINAS URÉMICAS”***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

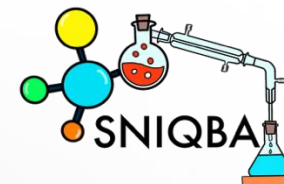
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

***Valeria Gisell Oyervides Guajardo, Jesús Alejandro Claudio Rizo,
Denis Aidee Cabrera Munguia, María Ileana León Campos***

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

***“SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE HIDROGELES A BASE DE ALBÚMINA, COLÁGENO Y
POLISACÁRIDOS, CON POTENCIAL APLICACIÓN EN INGENIERÍA TISULAR VEGETAL”***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

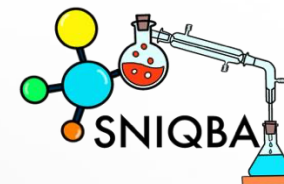
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**
*José Guadalupe Cárdenas Marín, Aidé Sáenz Galindo, Adali O. Castañeda Facio, M. Maura
Téllez-Rosas, Juan Alberto Ascacio Valdés, Cynthia Luevanos-Martínez, Sandra Cecilia*

Esparza González
Por su participación con la contribución en modalidad oral:

***“OBTENCIÓN DE MATERIALES BIOBASADOS: QUITOSANO, EXTRACTO DE
ROSMARINUS OFFICINALIS Y NANOPARTÍCULAS DE PLATA”***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

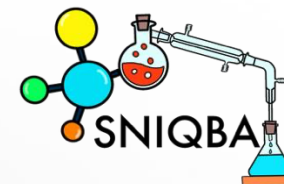
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

Gabriela Ramos Durán, María Alejandra González Urías, Karla Oyuky Juárez Moreno, Adrián Ochoa Terán, Hened Saade Caballero, Christian Leonardo Castro Riquelme, Ricardo López González, Iván Zapata González

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

“DISEÑO DE NANOGELES FLUORESCENTES NÚCLEO-CORAZA PARA EL CARGADO DE CISPLATINO Y APLICACIONES EN DIAGNÓSTICO BIOMÉDICO: SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA”

Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

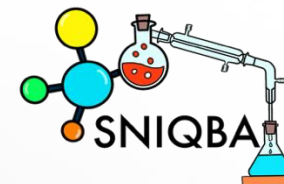
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

***José Juan Cedillo Portillo, Jesús Guillermo Soriano Moro, María Teresa Zayas Pérez,
Miriam Vega Hernandez, Valeria Jordana González Coronel***

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

***“OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES DE SÍNTESIS PARA LA OBTENCIÓN DE
HIDROGELES DERIVADOS DE ACRILAMIDA Y LA INCORPORACIÓN DE GOMAS
NATURALES”***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

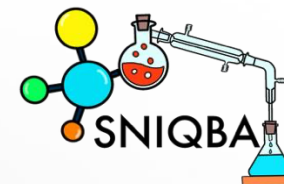
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:

Jocabed Abdi Cabrera Rangel, Sofia Estrada Flores, Antonia Martínez Luévanos

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

***“REMOCIÓN DE AZUL DE METILENO EN MEDIO ACUOSO MEDIANTE
ADSORCIÓN CON UN MATERIAL DE CaSiO_3 -ACETATO DE CELULOSA”***

Dentro del **XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila

Dr. Victor Manuel Ovando
Medina

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

Dra. Lucero Rosales
Marines

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

Dra. Lorena Farías
Cepeda

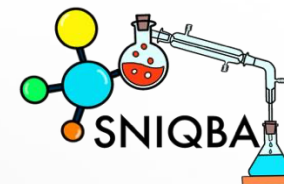
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

***Diana Micare Ramírez López, José de Jesús Kú Herrera,
Gustavo Soria Arguello, Graciela Morales***

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

**“ PEEK/ ZnO POROSO IMPRESO EN 3D: IMPACTO DE LA MODIFICACIÓN
SUPERFICIAL CON PLASMA DE ARGÓN SOBRE LA INTERACCIÓN CELULAR
Y LA EFICACIA ANTIBACTERIANA ”**

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

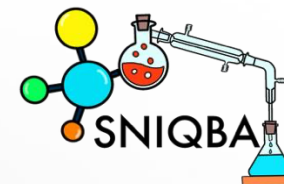
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

Katia Dafne Daniela Martínez López, José de Jesús Ku Herrera, Graciela Morales, Gustavo Soria Arguello, Omar Fabela Sánchez, Roberto Espinosa Neira, José Manuel Cervantes Uc, Alejandro May Pat

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

“IMPACTO DEL PLASMA DE ARGÓN EN LA BIOACTIVIDAD TEMPRANA Y VIABILIDAD CELULAR DE COMPUESTOS PEEK/BIOGLAS85S® IMPRESOS EN 3D PARA REGENERACIÓN Y SUSTITUTOS ÓSEOS ”

Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

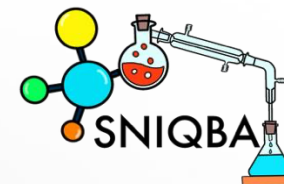
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:

Gilmer David Cab Torres, Carmen González, Aída Jimena Velarde Salcedo, Jorge Antonio Chávez Hernández, Lluvia Itzel López López, Gabriela Navarro Tovar

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

***“EVALUACIÓN EX VIVO DE NANOPARTÍCULAS DE COBRE OBTENIDAS
CON EXTRACTO DE CRATAEGUS MEXICANA”***

Dentro del **XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila

Dr. Victor Manuel Ovando
Medina

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

Dra. Lucero Rosales
Marines

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

Dra. Lorena Farías
Cepeda

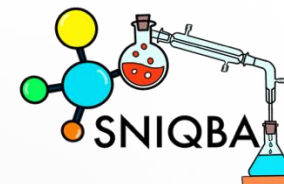
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:

*Luis Osvaldo J. García Molina, Luis Alfonso García Cerda,
Francisco Javier Enríquez Medrano*

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

***“POLIMERIZACIÓN RAFT DE NIPAM INICIADA DESDE LA SUPERFICIE DE
NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS $Hf_xFe_{3-x}O_4$: HACIA NANOESTRUCTURAS
HÍBRIDAS TÉRMORRESPONSIVAS”***

Dentro del **XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila

Dr. Victor Manuel Ovando
Medina

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

Dra. Lucero Rosales
Marines

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

Dra. Lorena Farías
Cepeda

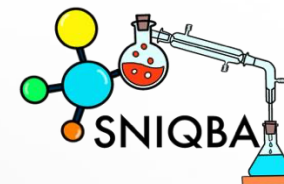
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:

Magali Cuatecontzi Cocoltzi, Efraín Meneses Juárez, Shirley Carro Sánchez

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

***“EFECTO DE LA CONCENTRACIÓN DE SAL EN DISPERSIONES
COLOIDALES MEDIANTE DINAMICA MOLECULAR ”***

Dentro del **XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila

Dr. Victor Manuel Ovando
Medina

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

Dra. Lucero Rosales
Marines

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

Dra. Lorena Farías
Cepeda

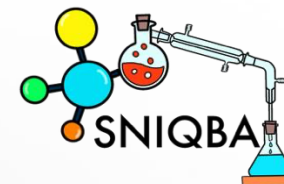
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

**Dulce Jeanette García García, Valeria Jordana González Coronel,
Jesús Guillermo Soriano Moro**

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

***“DETERMINACIÓN DE LA TEMPERATURA CRÍTICA DE UNA SOLUCIÓN (LCST) DE UN
COPOLÍMERO TRIBLOQUE POLI (DAL-NIPAM-AM) MEDIANTE TURBIDIMETRÍA”***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

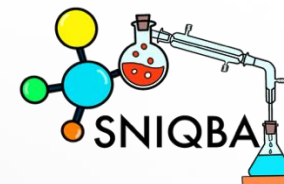
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

Eduardo Martínez Rivera, Iván Zapata González, Francisco Javier Enríquez Medrano, Judith Nazareth Cabello Romero, Hortensia Maldonado Textle, Myrna Salinas Hernández, José Alberto Nuncio Esquivel

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

“SÍNTESIS DE HOMOPOLÍMEROS Y COPOLÍMEROS EN BLOQUES DE METACRILATO DE 2-(DIETILAMINO) ETILO (DEAEMA) Y METACRILATO DE POLI(ETILENGLICOL) PEGMA, VÍA POLIMERIZACIÓN RAFT EN ALTAS TEMPERATURAS”

Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

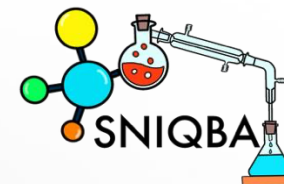
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

*Lessli Aneth Guerrero Dimasa, Adali Oliva Castañeda Facio, Abril Fonseca García,
Ramón Enrique Díaz de León Gómez, Aidé Sáenz Galindo*

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

***“OBTENCIÓN DE NANOCOMPUESTOS A PARTIR DE
PVA/GELATINA/QUITOSANO/NPsAu”***

Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

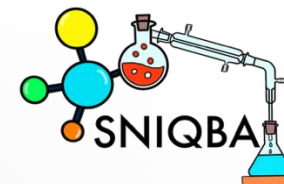
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:

*Ismael León González Maldonado, Ángel de Jesús Montes Luna, Griselda Castruita de
León*

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

***“DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE MEMBRANAS POLIMÉRICAS CON
POLISULFONA MODIFICADA PARA SU USO POTENCIAL EN LA REMOCIÓN DE
AZUL DE METILENO”***

Dentro del **XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila

Dr. Victor Manuel Ovando
Medina

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

Dra. Lucero Rosales
Marines

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

Dra. Lorena Farías
Cepeda

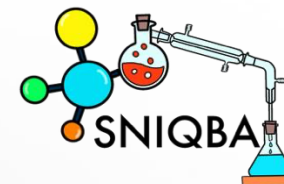
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

***Rubí Estrada Ramírez, José Manuel Pérez Aguilar, Valeria González Coronel,
Brenda L. Sánchez Gaytán, Guillermo Soriano Moro***

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

***“COMPOSITOS DE NANOPARTÍCULAS DE ORO E HIDROGELES DE
DERIVADOS DE ACRILMIDA”***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

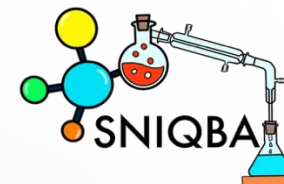
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

**Abril Corina Olivares Ariza, Jesús Guillermo Soriano Moro, José Juan Cedillo Portillo,
María Teresa Zayas Pérez, Miriam Vega Hernández, Valeria Jordana González Coronel**

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

***“SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE HIDOGELAS COMPOSITOS DE
DERIVADOS DE ACRILAMIDA Y GOMA GELLAN”***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

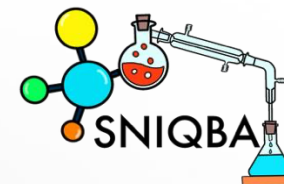
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

David Rogelio García-Segura, Rosa M. Rodríguez-Jasso, Héctor A. Ruiz

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

***“DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF BIOPOLYMERIC FILMS
BASED ON ALGINATE AND LIGNIN OBTAINED FROM BIOMASS”***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

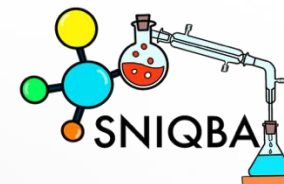
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

Tania E. Lara Ceniceros

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

***“VALORIZACIÓN DE NANOCELULOSA AISLADA DE BIOMASAS NATIVAS
MEXICANAS Y SU APLICACIÓN EN REMEDIACIÓN AMBIENTAL”***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

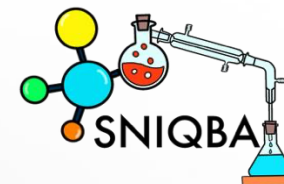
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

***Karla Ivone Luis Tienda, Aidé Sáenz-Galindo, Adalí Castañeda Facio, José Alejandro
Díaz Elizondo y Heriberto Rodríguez Tobías***

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

***“SUPRA-RECICLAJE DE PET Y CÁSCARA DE HUEVO PARA LA OBTENCIÓN DE
COMPUESTOS DE POLIÉSTER INSATURADO CONTENIENDO HIDROXIAPATITA”***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

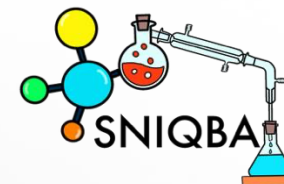
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

María Fernanda Quintero Porras, Rebeca Betancourt Galindo, Héctor Iván Meléndez Ortiz, Bertha Alicia Puente Urbina, Daniela Nataly Díaz Zepeda

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

“SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE UN NANOCOMPÓSITO PH-SENSIBLE BASADO EN NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE COBRE Y POLI(4-VINILPIRIDINA) PARA SU POTENCIAL USO COMO NANOACARREADOR DE FÁRMACOS ANTICÁNCERÍGENOS”

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

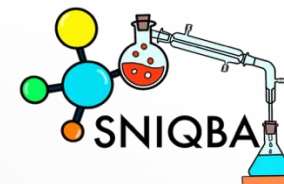
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:

*Juan Carlos Valdez Dimas, Griselda Patricia Villarreal Valdiviezo,
Adalí Oliva Castañeda Facio, Marco Antonio García Lobato, Elia Martha Múzquiz
Ramos*

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

***“MODIFICACIÓN SUPERFICIAL DE NANOPARTÍCULAS DE MAGNETITA
CON EXTRACTO ACUOSO DE RICINUS COMMUNIS”***

Dentro del **XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila

Dr. Victor Manuel Ovando
Medina

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

Dra. Lucero Rosales
Marines

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

Dra. Lorena Farías
Cepeda

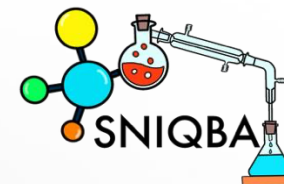
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:

*Griselda Castruita de León, Ismael León González Maldonado,
Alberto Requena Corral, Ángel de Jesús Montes Luna*

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

***“INCORPORACIÓN DE MOF NITRO-FUNCIONALIZADA EN POLISULFONA
PARA EL DESARROLLO DE MEMBRANAS PARA ELIMINACIÓN DE COLORANTES***

”

Dentro del **XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila

Dr. Victor Manuel Ovando
Medina

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

Dra. Lucero Rosales
Marines

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

Dra. Lorena Farías
Cepeda

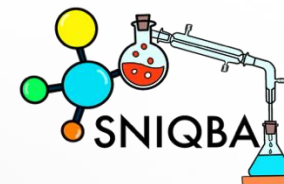
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

***Luis Angel Contreras Hernández, Frank Eduardo Meléndez Anzures, Yadira Quiñones Gutiérrez,
María Porfiria Barrón González***

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

***“VALORACIÓN DE NANOTUBOS DE TiO_2 FUNCIONALIZADOS CON FITOEXTRACTOS DE
Prosopis laevigata, Stenocereus marginatus Y Pimpinella anisum SOBRE Helicobacter pylori”***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

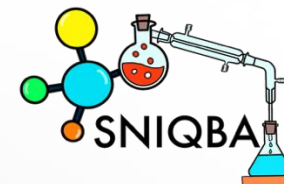
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:

*Ángel Raúl Cruz-Serrato, Liliana Reynoso-Cuevas, Corazón G. Morales-Amaya,
Samuel Alejandro Lozano-Morales*

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

***“REMOCIÓN MAGNÉTICA DE MICROPLÁSTICOS UTILIZANDO NANOPARTÍCULAS
FERRITA DE COBALTO (CoFe_2O_4): EFECTO DEL PH EN LA EFICIENCIA DEL PROCESO ”***

Dentro del **XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila

Dr. Victor Manuel Ovando
Medina

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

Dra. Lucero Rosales
Marines

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

Dra. Lorena Farías
Cepeda

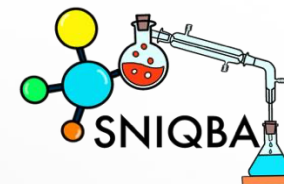
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

*Yuli Alexia Cortés Real, Esmeralda Mendoza Mendoza, Gladis Yakeline Cortez
Mazatán, René D. Peralta Rodríguez*

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

***“ADHESIVO DE POLI(ACETATO DE VINILO-CO-ALCOHOL VINÍLICO) INCORPORADO
CON NANOPLAQUELETAS DE GRAFENO Y NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE ZINC”***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

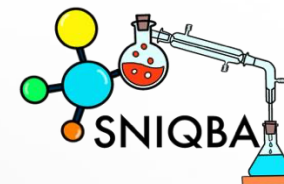
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:

*Yolanda Torres Salcedo, Enrique González Vergara, Teresa Zayas Pérez,
Brenda Leonor Sánchez Gaytán, Guillermo Soriano Moro*

Por su participación con la contribución en modalidad oral:

***DESARROLLO DE HIDROGELES COMPUESTOS UTILIZANDO
NANOPARTÍCULAS METÁLICAS ”***

Dentro del **XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila

Dr. Victor Manuel Ovando
Medina

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

Dra. Lucero Rosales
Marines

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

Dra. Lorena Farías
Cepeda

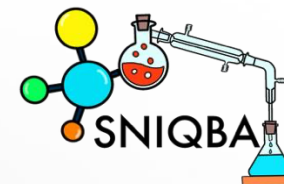
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:

xxx

Por su participación con la contribución en modalidad póster:

“xxx”

Dentro del **XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

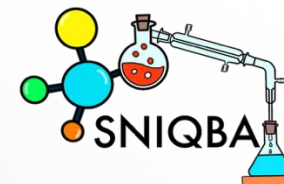
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

Erandeni Yosselin Barrera Mateo, Shirley Carro Sanchez, Christian Javier Cabello Alvarado

Por su participación con la contribución en modalidad póster:

“REMOCIÓN DE TOXINAS URÉMICAS MEDIANTE MATERIALES CARBONOSOS”

Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

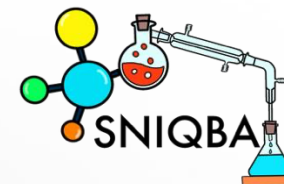
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

Eduardo Naranjo Adorno, Edgar Omar Castrejón González

Por su participación con la contribución en modalidad póster:

***“ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO EN ENSAYOS DE TENSIÓN DE PLA
MEDIANTE DINÁMICA MOLECULAR”***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

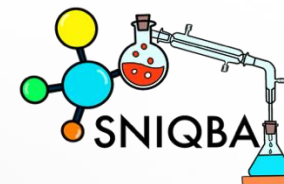
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

***María Fernanda Rodríguez Flores, Yuliana Elizabeth Avila Alvarado,
María Teresa Romero de la Cruz, Leonardo Flores González***

Por su participación con la contribución en modalidad póster:

***“CÁLCULOS DE PRIMEROS PRINCIPIOS DE LA ADSORCIÓN DE FLÚOR SOBRE UNA
MONOCAPA DE FOSFORENO”***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

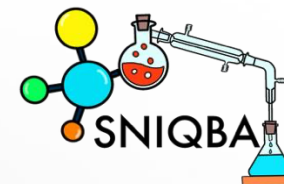
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

***Andrea Beristain-Robles, Bulmaro Quiroz-Hernández, Shirley Carro-Sánchez,
Guadalupe Barrios-Lozada, Verónica Romero-Montiel***

Por su participación con la contribución en modalidad póster:

***“DETERMINACIÓN DE LA ENERGÍA LIBRE DE GIBBS DE MICELIZACIÓN DE
SURFACTANTES NO IÓNICOS DE ORIGEN SUSTENTABLE”***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

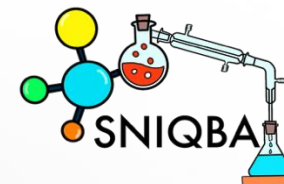
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

***María Hernández González, María José Flores Campos, Vassity León Martínez, Astrid Carbajal Herrera,
Mónica Daniela Alvarado Macias, Haydeé Yajaira López De la Peña, Francisco Hernández Centeno,
Ana Margarita Rodríguez Hernández***

Por su participación con la contribución en modalidad póster:

***“DESARROLLO DE UN EMPAQUE ACTIVO A BASE DE POLISUCCINIMIDA REFORZADO CON
MICROCELULOSA ACETILADA PROVENIENTE DE FIBRAS DE LECHUGUILLA ”***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

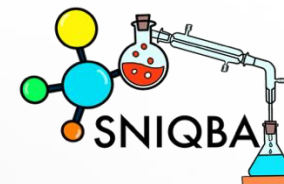
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:

*Carolina Caicedo, Jorge Manuel Silva Jara, Beatriz Reyes, Rocío Yaneli Aguirre Loredó,
Esther Treviño, Abril Fonseca García*

Por su participación con la contribución en modalidad póster:

***“PREPARACIÓN DE PELÍCULAS BASE ALMIDÓN CARGADAS CON
CURCUMINA PARA SU APLICACIÓN COMO EMPAQUES INTELIGENTES”***

Dentro del **XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila

Dr. Victor Manuel Ovando
Medina

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

Dra. Lucero Rosales
Marines

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

Dra. Lorena Farías
Cepeda

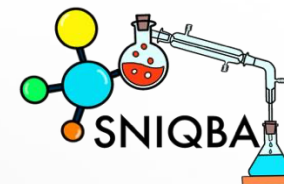
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

Isabela Guadalupe Cruz Solís, Víctor Manuel Ovando Medina

Por su participación con la contribución en modalidad póster:

***“OBTENCIÓN DE POLIESTIRENO CRISTAL RECICLADO SULFONADO PARA
REMOCIÓN DE UN COLORANTE ”***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

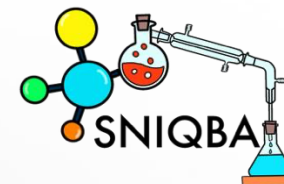
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

Ángel Fabián Zamora Ponce, Valeria J. González Coronel, Guillermo Soriano Moro

Por su participación con la contribución en modalidad póster:

“OBTENCIÓN DE ESPESANTES POLIMÉRICOS PARA RECUBRIMIENTOS”

Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

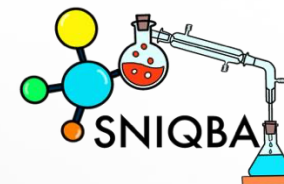
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

Kevin Azael Rosales Salinas, Christofer Tomas Medrano, Miguel Ángel Corona Rivera

Por su participación con la contribución en modalidad póster:

***“FABRICACIÓN DE PELÍCULAS DE POLI(ÁCIDO ACRÍLICO)/QUITOSANO/
MUCILAGOS DE LINAZA Y CHÍA: PROPIEDADES TÉRMICAS Y MECÁNICAS”***

Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

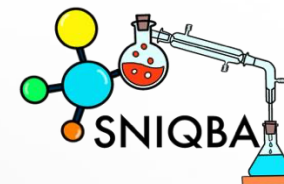
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

***Vianca Mariana Vázquez Alejandro, Roldan Rigoberto Ramos Montoya, Miguel Ángel Corona
Rivera***

Por su participación con la contribución en modalidad póster:

***“SÍNTESIS DE HIDROGELES A BASE DE ÁCIDO ACRÍLICO, QUITOSANO, MUCÍLAGOS DE CHÍA
Y LINAZA PARA LA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES EN FASE ACUOSA ”***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

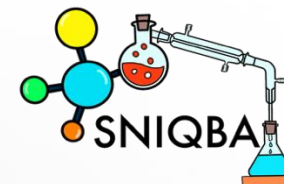
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

Jatziri Nicole Zapata Martínez, Víctor Manuel Ovando Medina

Por su participación con la contribución en modalidad póster:

***“DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE HIDROGELES DE CYLINDROPUNTIA
IMBRICATA-PAAC COMO SISTEMAS DE LIBERACIÓN DE ÁCIDO HIALURÓNICO”***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

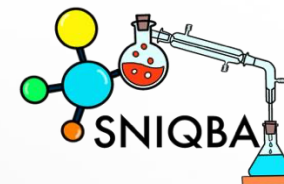
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

Marisol Muñoz Macías, Cindy Alexandra Ortiz Pérez, Miguel Ángel Corona Rivera

Por su participación con la contribución en modalidad póster:

***“SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE ZnO/PrO_2 PARA LA FOTODEGRADACIÓN
SOLAR DE COLORANTES ANIÓNICOS Y CATIÓNICOS”***

Dentro del **XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada** Celebrado
en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de 2025, en Saltillo,
Coahuila

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

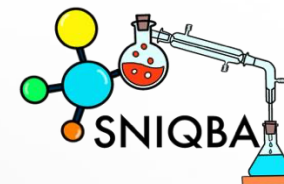
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

Geovani Flores Sanchez, Jorge Alberto Mendoza Pérez, Miguel Ángel Vázquez Guevara

Por su participación con la contribución en modalidad póster:

***“OBTENCIÓN DE NANOCARBONO A PARTIR DE LA PIRÓLISIS DE SARGASSUM NATANS Y
SARGASSUM FLUTANS, EMPLEANDO CATALIZADORES HETEROGÉNEOS BASE***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

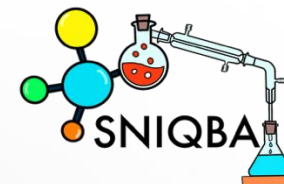
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

Gabriela Ramos Durán, María Alejandra González Urías, Karla Oyuky Juárez-Moreno, Adrián Ochoa Terán, Hened Saade Caballero, Christian Leonardo Castro Riquelme, Ricardo López-González, Iván Zapata González

Por su participación con la contribución en modalidad póster:

“EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FLUORESCENTES, ENCAPSULACIÓN Y LIBERACIÓN CONTROLADA DE CISPLATINO EN PLATAFORMAS TERANÓSTICAS BASADAS EN COPOLÍMEROS DE PEGMA, DEAEMA Y TBMA ”

Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

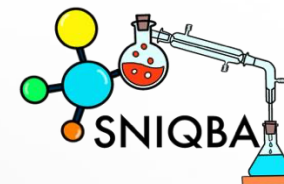
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

Jesús David Flores Oyervides, Lorena Farías Cepeda, Antonia Martínez Luevanos

Por su participación con la contribución en modalidad póster:

***“REPROCESAMIENTO DEL POLIESTIRENO: TÉCNICAS ACTUALES Y
APLICACIONES EMERGENTES EN LA ECONOMÍA CIRCULAR”***

Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

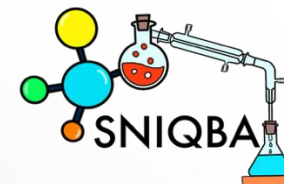
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

***Paola S. Gutiérrez López, Marisol Gallardo Heredia, Elia M. Muzquiz, Claudia M. López
Badillo, Ulises Ávila López, Ricardo X. Magallanes Rivera***

Por su participación con la contribución en modalidad póster:

***“ VALORACIÓN DE DESECHOS DE PET EN LA RESISTENCIA A
LA COMPRESIÓN DE MORTEROS DE CEMENTO DE SULFOALUMINATO DE CALCIO ”***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

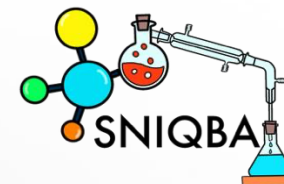
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

Eduardo Martínez Rivera, Iván Zapata González, Francisco Javier Enríquez Medrano, Judith Nazareth Cabello Romero, Myrna Salinas Hernández, Hortensia Maldonado Textle, José Alberto Nuncio Esquivel

Por su participación con la contribución en modalidad póster:

“POLIMERIZACIÓN DE METACRILATO 2-(DIETILAMINO) ETILO (DEAEMA) Y METACRILATO DE POLI(ETILENGLICOL) (PEGMA₉) EN TEMPERATURAS ALTAS VÍA RADICALES LIBRES”

Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

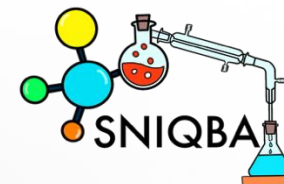
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

Mayra Pérez Pérez, Valeria J. González Coronel, Guillermo Soriano Moro

Por su participación con la contribución en modalidad póster:

“SÍNTESIS DE COPOLÍMEROS POR EMULSIÓN INVERSA VÍA RAFT”

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

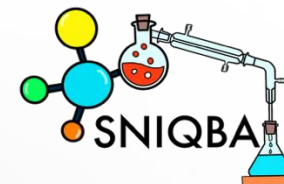
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

***César Uriel Carrizales Ugues, Víctor Adán Cepeda Tovar, Lucero Rosales Marines,
Juan Luis de la Peña Zúñiga, Lorena Farías Cepeda***

Por su participación con la contribución en modalidad póster:

***“FORMULACIÓN DE UNA EMULSIÓN COSMÉTICA A PARTIR DE EXTRACTOS DE
EUCALIPTO (EUCALYPTUS GLOBULUS) Y ZACATE DE LIMÓN (CYMBOPOGON
CITRATUS) MEDIANTE EXTRACCIÓN SOXHLET”***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

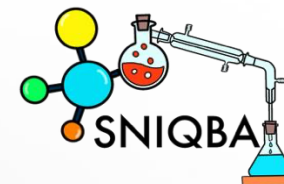
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

***Jesus Isaac Zuñiga Ledezma, Ena Deyla Bolaina Lorenzo,
Rebeca Betancourt Galindo, Juan Carlos Carrillo Rodríguez***

Por su participación con la contribución en modalidad póster:

***“FABRICACIÓN Y EVALUACION FISICOQUÍMICA Y MECÁNICA DE PELICULAS DE
POLIVINILALCOHOL PARA APLICACIONES EN APÓSITOS PARA HERIDAS DE PIEL”***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

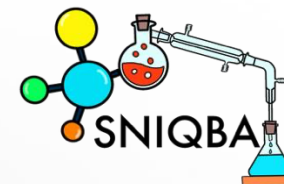
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

Karla Emilia Figueroa Albeniz, Valeria J. González Coronel, Guillermo Soriano Moro

Por su participación con la contribución en modalidad póster:

“SÍNTESIS DE HIDROGELES PARA TRATAMIENTO DE AGUAS”

Dentro del **XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

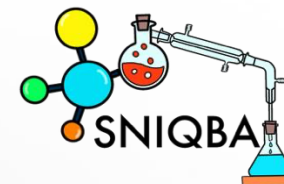
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

***Carolina Chinome Moreno, Lluvia Itzel López López, Fidel Martínez Gutiérrez,
Oswaldo Eliecer Cárdenas González, Gabriela Navarro Tovar***

Por su participación con la contribución en modalidad póster:

***“SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA CON Z-BIXINA Y Z-NORBIXINA Y
SU ESTUDIO ANTIBACTERIANO”***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

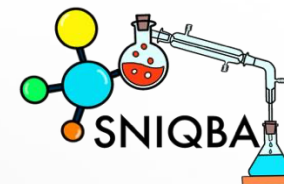
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:

*Amilcar Gómez Alonso Martínez, Lorena Farías Cepeda, Anilú Rubio Ríos,
Francisco Javier Enríquez Medrano*

Por su participación con la contribución en modalidad póster:

***“COPOLIMERIZACIÓN EN EMULSIÓN DE TERPENOS Y TERPENOIDES PARA LA
ELABORACIÓN DE ADHESIVOS SENSIBLES A LA PRESIÓN”***

Dentro del **XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila

Dr. Victor Manuel Ovando
Medina

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

Dra. Lucero Rosales
Marines

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

Dra. Lorena Farías
Cepeda

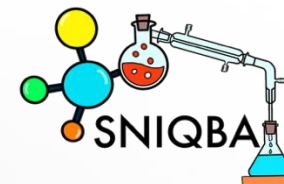
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:

*Joanna Loera Loreda, Yohana Fernanda Saldaña Rocha,
Lorena Farías Cepeda, Lucero Rosales Marines*

Por su participación con la contribución en modalidad póster:

“DESARROLLO DE FORMULACIÓN PARA DESENGRASANTES”

Dentro del **XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila

Dr. Victor Manuel Ovando
Medina

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

Dra. Lucero Rosales
Marines

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

Dra. Lorena Farías
Cepeda

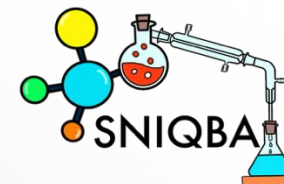
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

Jesús Roberto Villegas Méndez, Diego Iván Dominguéz Cortés, María Belén Duarte Echavarría, María Maura Téllez Rosas, José Fernando Solanilla Duque, Margarita del Rosario Salazar-Sánchez, Rosmery Carolina Imbachi Hoyos, Francisco José González González

Por su participación con la contribución en modalidad póster:

***“EVALUACIÓN DE LA HIDROFOBICIDAD EN COMPUESTOS
BIODEGRADABLES CON FIBRA DE PLÁTANO”***

Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

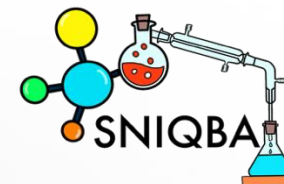
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

Evelyn Ibeth Valdés Bernal, Miguel Ángel Estrada Hernández, Ana Camila Gómez Vielma, Mariana Muñiz Pérez, Mauricio Garcés Peña, Francisco José González González

Por su participación con la contribución en modalidad póster:

***“MATERIALES BIOBASADOS EN POLIURETANOS PARA SU POTENCIAL
APLICACIÓN COMO MEMBRANAS DE CONDUCCIÓN IÓNICA”***

Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

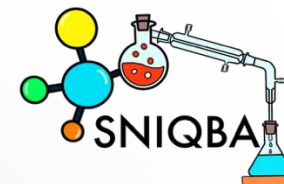
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

Laura Lisset Barajas Robles, Víctor Manuel Ovando Medina

Por su participación con la contribución en modalidad póster:

***“COMPOSITO TiO_2 /PANI PARA LA REMOCIÓN FOTOCATALÍTICA DE
COLORANTES EN SOLUCIONES ACUOSAS”***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

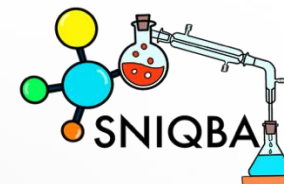
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



**LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:**

***Eduardo Rojas Sánchez, Adali Oliva Castañeda Facio, Aidé Sáenz Galindo, Carlos
Andrés Covarrubias Gordillo, Pablo Acuña Vázquez, Ramón Enrique Díaz de León
Gómez***

Por su participación con la contribución en modalidad póster:

***“EVALUACIÓN DE NANOCOMPUESTOS A BASE DE POLIESTIRENO DE ALTO
IMPACTO (HIPS) y NANOPARTÍCULAS DE PLATA (NP_{sAg}) OBTENIDAS EMPLEANDO
EL EXTRACTO DE *Vitis vinifera* l”***

**Dentro del XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila**

**Dr. Victor Manuel Ovando
Medina**

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

**Dra. Lucero Rosales
Marines**

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

**Dra. Lorena Farías
Cepeda**

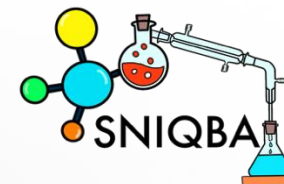
SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
COAHUILA



FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS



LA SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA APLICADA
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:

*Mariangel Rodríguez Bracho, Ernesto Oyervides Muñoz, Ricardo Mendoza Carrizalez,
Francisco Javier Enríquez Medrano, Ramón Díaz de León*

Por su participación con la contribución en modalidad póster:

***“OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE BIOELASTÓMEROS
VULCANIZADOS EMPLEANDO SÍLICE COMO REFUERZO ”***

Dentro del **XIII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**
Celebrado en la Universidad Autónoma de Coahuila, del 10 al 12 de septiembre de
2025, en Saltillo, Coahuila

Dr. Victor Manuel Ovando
Medina

PRESIDENTE DEL LA SNIQBA

Dra. Lucero Rosales
Marines

PRESIDENTA DEL COMITÉ LOCAL

Dra. Lorena Farías
Cepeda

SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL