UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Andres Dector; Roberto C. Chaparro Trejo; Juan Carlos Hernández-Santiago; Ania. B. Moreno Negrete; Juan Manuel Olivares-Ramírez; Diana María Amaya-Cruz; Marcela Vargas Hernández; Zulma F. Estrella Chavero; Raul García García; Alondra A. Ortíz-Verdín; María del Rosario Galindo González; Diana Dector

Por su participación con la contribución en modalidad **ORAL** del trabajo

CONTRIBUCIONES EN CELDAS MICROFLUÍDICAS DE PAPEL USANDO SANGRE COMO COMBUSTIBLE

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Daniela Estefania Reyna Carreón; Dariana Paola Sustaita Ramos; Nancy Verónica Pérez Aguilar; Alejandro Zugasti Cruz; Diana Luque Contreras

Por su participación con la contribución en modalidad **ORAL** del trabajo

CONTROL DE LAS PROPIEDADES ADSORPTIVAS DE HIDROCARBONES DE CÁSCARA DE NARANJA

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Rocío Antonio Cruz; José Luis Cáceres Javier; Anel Magaña Flores; Nora Alicia Purata Pérez; Jessica Monserrat Pereyra López

Por su participación con la contribución en modalidad **ORAL** del trabajo

EFICIENCIA DEL QUITOSANO EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Godinez Lora Esdras Emiliano; Torner Morales Francisco José; Gonzalez Tenorio Diana

Por su participación con la contribución en modalidad **ORAL** del trabajo

Determinación del potencial bioquímico de metano a partir de residuos de la industria láctea en presencia del aditivo magnetia

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Ianelly Trejo Carrizalez; Yair Cruz Narvaez; Elsa Cervantes González

Por su participación con la contribución en modalidad **ORAL** del trabajo

CINÉTICA DE DEGRADACIÓN DE DELTAMETRINA EN SUELOS DEL ALTIPLANO POTOSINO Y ANÁLISIS METABOLÓMICO MEDIANTE FTICR- MS

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

José Roberto Hernández Barajas; Marcos Andrés Jiménez Moreno; José Ramón Laines Canepa

Por su participación con la contribución en modalidad **ORAL** del trabajo

MODELO DE BALANCE DE POBLACIÓN SIMPLIFICADO PARA LA DEGRADACIÓN DE PLÁSTICOS EN EL AMBIENTE

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Anel Magaña Flores; Nora Alicia Purata Perez; Gaspar López Ocaña; Srinivas Godavarthi; Rocío del Carmen Antonio Cruz; José Luis Caceres Javier

Por su participación con la contribución en modalidad **ORAL** del trabajo

DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE BIOMASA BACTERIANA EN HUMEDALES ARTIFICIALES DE FLUJO SUBSUPERFICIAL CON DIFERENTES ESPECIES VEGETALES

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Fátima Ortiz Gutiérrez; Nahum Andrés Medellín Castillo; Hilda Guadalupe Cisneros Ontiveros; Alfredo Israel Flores Rojas; Miguel Mauricio Aguilera Flores; Arturo Torres Dosal; Everardo Barba Macías

Por su participación con la contribución en modalidad **ORAL** del trabajo

SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE MATERIALES DERIVADOS DE LA ALMEJA CORBICULA FLUMINEA PARA LA ADSORCIÓN DE FLUORURO EN AGUA.

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Miguel Rojano Marín; Sandra Milena Mercado Hernández; Eduardo Alberto López-Maldonado

Por su participación con la contribución en modalidad **ORAL** del trabajo

EVALUACIÓN DE VÍAS DE FUNCIONALIZACIÓN GO/CH PARA OBTENER MATERIALES HÍBRIDOS CON POTENCIAL EN TRATAMIENTO AVANZADO DE AGUA

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Galván Mendoza, E; Álvarez López, A; Galindo de la Rosa, J.D

Por su participación con la contribución en modalidad **ORAL** del trabajo

BIOÁNODO BASADO EN LA LEPTOSPIRILLUM FERRIPHILUM PARA APLICACIÓN EN CELDAS DE COMBUSTIBLE MICROBIANAS

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Gloria Sandoval Flores; Laura Gabriela Elvir Padilla; Roberto Gallardo M; Alexa Yanahí Lara Jiménez; Yazmín Martínez Chávez; Gabriel Hugo Orduña Ceron

Por su participación con la contribución en modalidad **ORAL** del trabajo

Estudio de la calidad del agua de riego en plantaciones de sorgo en el norte de Tamaulipas, México.

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Ana Lilia Maldonado Arellano; Consuelo Matias Garduño; María Alejandra Valentan González; Antonia Guillermina Rojas Fernández; Adriana Yamileth Almaráz Jiménez

Por su participación con la contribución en modalidad **ORAL** del trabajo

MANTENIMIENTO Y MEJORAS IDENTIFICADAS AL SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL SCALL

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Nayeli Garcia Reyes; Francisco José Torner Morales; César Alejandro Zamora Barrios

Por su participación con la contribución en modalidad **ORAL** del trabajo

EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE BIOPELÍCULA EN NANOFIBRAS PARA LA REMOCIÓN DE FÓSFORO EN AGUA DEL LAGO TEZOZOMOC

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Mauricio-Herrera Cortés; Torner-Morales Francisco José; González-Tenorio Diana; López-Ojeda Gonzalo

Por su participación con la contribución en modalidad **ORAL** del trabajo

EVALUACIÓN DE UN PROCESO ANAEROBIO CON BIOMASA SOPORTADA EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA TEXTIL

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Alejandra Vidaña Reyes; Sergio Valle Cervantes; Carlos Francisco Cruz Fierro; Tania Montoya Garcia; Félix Alonso Alcázar Medina; Yolocuauhtli Salazar Muñoz

Por su participación con la contribución en modalidad **ORAL** del trabajo

REMOCIÓN DE ÁCIDO SULFHÍDRICO UTILIZANDO ÓXIDO DE HIERRO EN UN REACTOR DE LECHO EMPACADO: MODELACIÓN Y SIMULACIÓN

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Godinez Lora Esdras Emiliano; Torner Morales Francisco José; Zamora Barrios César Alejandro

Por su participación con la contribución en modalidad **ORAL** del trabajo

REMOCIÓN DE FÓSFORO DE AGUAS DE UN LAGO URBANO EUTROFIZADO MEDIANTE UN PROCESO DE BIOPELÍCULA DE SOPORTE FIJO

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Pamela Arenas Montes de Oca; Francisco José Torner Morales; César Alejandro Zamora Barrios; Iván Andrés Arredondo Fragoso

Por su participación con la contribución en modalidad **ORAL** del trabajo

Remoción de nutrientes de aguas de un lago eutrofizado a través de un biofiltro de nanofibras

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Alejandra Chávez Riveros

Por su participación con la contribución en modalidad **ORAL** del trabajo

INGENIERÍA QUÍMICA VERDE Y SOSTENIBILIDAD: GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA FES-ZARAGOZA UNAM

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

José Adalberto Grijalva López; Elsa Cervantes González; Victor Manuel Ovando Medina

Por su participación con la contribución en modalidad **ORAL** del trabajo

EVALUACIÓN DE LA MOVILIDAD AMBIENTAL DE IMIDACLOPRID Y CLORPIRIFOS EN SUELOS AGRÍCOLAS DEL ALTIPLANO POTOSINO MEDIANTE PROCESOS DE SORCIÓN

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Gabriela Pérez Osorio; José Carlos Mendoza Hernández; José Ángel Vara Castañeda; Teresa Sinaí Alcántara Gabriel; José Eligio Moisés Gutiérrez Arias

Por su participación con la contribución en modalidad **ORAL** del trabajo

FOTODEGRADACIÓN DE COLORANTES EN AGUA CON DIÓXIDO DE TITANIO IMPREGNADO

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Hernández-Martínez Gabriel R; Arzola-Cruz A; Fuentes-Ramirez Emma O; Arceo-Ruiz Henry; Rincon Susana; Zepeda Alejandro

Por su participación con la contribución en modalidad **ORAL** del trabajo

EFECTO DE LOS MOFs A BASE DE ZINC SOBRE UN CONSORCIO MICROBIANO NITRIFICANTE

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Jesús Arturo Martínez Pérez; Jesús Alejandro Claudio Rizo; Tirso Emmanuel Flores Guía; Denis Aidee Cabrera Munguía

Por su participación con la contribución en modalidad **PÓSTER** del trabajo

EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ADSORCIÓN DE SEMILLA DE GUAYABA EN LA REMOCIÓN DE AZUL DE METILENO

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Raciel Lopez Torres; José Carlos Mendoza Hernández; Gabriela Pérez Osorio

Por su participación con la contribución en modalidad **PÓSTER** del trabajo

Fitorremediación del antibiótico azitromicina con Phragmites Australis, asistido con bacterias.

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Zabdiel Huerta Garrido; José Carlos Mendoza Hernández; Gabriela Pérez Osorio

Por su participación con la contribución en modalidad **PÓSTER** del trabajo

FITORREMEDIACIÓN ASISTIDA CON BACTERIAS PROMOTORAS DE CRECIMIENTO VEGETAL Phragmites australis EN CIPROFLOXACINO Y LEVOFLOXACINO

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Saúl Gonzalo Alcalá Ramos; José Carlos Mendoza Hernández; Gabriela Pérez Osorio

Por su participación con la contribución en modalidad **PÓSTER** del trabajo

Fitorremediación asistida con bacterias promotoras de crecimiento vegetal y Phragmites Australis de Algestona-Estradiol y Progesterona

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Luz Aylin Delesma Alvarez; Lucia Guadalupe León Ayala; José Armando Olmos López; Ebelia del Ángel Meraz; David Guerrero Zárate; David S. García Zaleta; María Guadalupe Hernández Cruz

Por su participación con la contribución en modalidad **PÓSTER** del trabajo

SÍNTESIS DE CATALIZADORES NiMoW/SBA-16 PARA LA OBTENCIÓN DE BIODIÉSEL A PARTIR DE ACEITE DE PALMA

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Sofía Abigail Hernández Jasso; Jesús Alejandro Claudio Rizo; Lucia Fabiola Cano Salazar; Denis Aidee Cabrera Munguia

Por su participación con la contribución en modalidad **PÓSTER** del trabajo

REMOCIÓN DE ROJO CONGO EMPLEANDO SEMILLA DE GUAYABA COMO BIOADSORBENTE

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Paula Gabriela Sánchez Hernández; Karola Abigail Guerrero Martínez; Jesús Alejandro Claudio Rizo; Sofía Estrada Flores; Tirso Flores Guia

Por su participación con la contribución en modalidad **PÓSTER** del trabajo

EVALUACION FISICOQUIMICA DE HIDROGELES DE HEC/AAM PARA POSIBLE USO AGRICOLA

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Itzel Alejandra Sifuentes Murillo; Víctor Manuel Ovando-Medina; Iveth D. Antonio-Carmona; I. Ovando- Medina

Por su participación con la contribución en modalidad **PÓSTER** del trabajo

OBTENCIÓN DE POLIESTIRENO SULFONADO PARA LA REMOCIÓN DE UN COLORANTE

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Gabriela Pérez Osorio; José Carlos Mendoza Hernández; Xarol Belen Mora Hernández

Por su participación con la contribución en modalidad **PÓSTER** del trabajo

DEGRADACIÓN DE CIPROFLOXACINO MEDIANTE UN SISTEMA SECUENCIAL: FOTOCATÁLISIS - MICROBIOLÓGICO

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

María Guadalupe Salinas Martínez; Victor M. Ovando-Medina

Por su participación con la contribución en modalidad **PÓSTER** del trabajo

SINTESIS DE UN COMPOSITO DE QUITOSANO/PIRROL PARA ADSORCIÓN DE UN COLORANTE

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Adolfo Romero Galarza; Lorena Farías Cepeda; Estefany Arisbeth Moreno Rodríguez; Sandra Luz Casteñón Alonso; Jesús A. Claudio-Rizo

Por su participación con la contribución en modalidad **PÓSTER** del trabajo

DETERMINACIÓN DE LAS CONDICIONES OPTIMAS EN LA DEGRADACIÓN SOLAR DEL VERDE MALAQUITA EN COMPOSITO V2O5:TiO2/SA/PVP

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Vianca Mariana Vázquez-Alejandro; Elsa Cervantes-Gónzalez

Por su participación con la contribución en modalidad **PÓSTER** del trabajo

EVALUACIÓN DEL CONTENIDO DE PLOMO EN SUELOS IMPACTADOS POR ESCORIAS DE FUNDICIÓN COMO FUENTE DE CONTAMINACIÓN RESIDUAL Y SU ACUMULACIÓN EN PLANTAS ENDÉMICAS

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

María Regina Rodríguez Hernández; Leopoldo Javier Rios Gonzalez; Thelma Karina Morales Martínez; Sonia Yesenia Silva Belmares; Katherine Karina Corona Reyes; Ashley Ximena Ortega Zerrweck; Yadira Karina Reyes Acosta

Por su participación con la contribución en modalidad **PÓSTER** del trabajo

VALORIZACIÓN DE CÁSCARA DE NUEZ PECANA MEDIANTE LA OBTENCIÓN DE CARBÓN ACTIVADO Y SU POTENCIAL COMO ADSORBENTE

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Vannessa Ozuna Cantú; Mayte Flores Ángeles; Simón Josías Téllez Luis; Teofilo Flores Santiago; Bernardo Sánchez Molano; María Fernanda Jiménez Becerril; Isidro Palos Pizarro

Por su participación con la contribución en modalidad **PÓSTER** del trabajo

ANÁLISIS DE PARÁMETROS DE CALIDAD DEL AGUA EN EL DREN DEL ANHELO EN REYNOSA TAMAULIPAS

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Jhonatan Mendez Valencia, Eneida Reyes Pérez, Carlos Sánchez López

Por su participación con la contribución en modalidad **PÓSTER** del trabajo

OPTIMIZACIÓN MULTIOBJETIVO APLICADA AL DISEÑO DE UN HUMEDAL DE FLUJO SUBSUPERFICIAL HORIZONTAL

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UAAAN
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SNIQBA

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

Laura Gabriela Elvir-Padilla; Francisco Villanueva-Mejía; Gloria Sandoval-Flores; Manuel Alejandro Sánchez-Morales

Por su participación con la contribución en modalidad **PÓSTER** del trabajo

ESTUDIO TEORICO SOBRE LA ESTABILIDAD DE AGREGADOS MOLECULARES DE FÁRMACOS ANTIVIRALES EN AGUA.

Dentro del **XIV Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**, celebrado en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 8 al 11 de septiembre de 2026.

Dr. Víctor Manuel Ovando Medina	**Dr. Isidro Ovando Medina**	**Dra. Iveth Dalila Antonio Carmona**
PRESIDENTE DE LA SNIQBA	PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL	SECRETARIA DEL COMITÉ LOCAL