

INGENIERÍA AMBIENTAL

NOMBRE	CENTRO	PROYECTO	NIVEL	HORARIO
Abigail González Zea	CIDETEQ	Desarrollo de un semiconductor tipo p-Ni-B/n-ZnO activos en la región visible del espectro solar	Doctorado	10:00 – 10:30
Stephanie Maviael Rodríguez Rodríguez	CIATEC	Efecto del estrés salino en la microalga <i>Neochloris oleoabundans</i> sobre la producción de metabolitos de alto valor agregado	Doctorado	10:30 – 11:00
Evelyn Anaid Hernández Rodríguez	CIDETEQ	Estudio del acoplamiento de un campo magnético a un proceso electro-fenton de tratamiento de agua	Doctorado	11:00 – 11:30

EVALUADORES

Dr. Francisco Javier Became Valenzuela	Presidente
Dr. Juan Luis Pichardo Molina	Secretario
Dr. Guillermo César Mondragón Rodríguez	Vocal

**SALÓN
EJECUTIVO II**

INGENIERÍA AMBIENTAL

NOMBRE	CENTRO	PROYECTO	NIVEL	HORARIO
Víctor Julián González Nava	CIDETEQ	Desarrollo y evaluación de un proceso para el tratamiento de agua residual procedente de la hemodiálisis en clínicas	Doctorado	11:30 – 12:00
Rajput Singh Darshana	CIDETEQ	Enzyme and perovskite oxide based CO2 reduction in microfluidic SYS	Doctorado	12:00 – 12:30
Salomón Rodríguez Carrera	CIO	Desarrollo de catalizadores de plata con metales de transición (AG-TM), para celdas de combustible de hidrogeno: simulación y experimento	Doctorado	12:30 – 13:00

EVALUADORES	
Dr. Jesús Salvador Jaime Ferrer	Presidente
Dr. Leonardo Aurelio Baldenegro Pérez	Secretario
Dr. David Alfonso Camarena Pozos	Vocal

**SALÓN
EJECUTIVO II**

INGENIERÍA AMBIENTAL

NOMBRE	CENTRO	PROYECTO	NIVEL	HORARIO
Dmitrii Nesterov	CIDETEQ	Aplicación de sistemas biológicos y electrocinéticos (bio-EC) acoplados a barreras reactivas permeables (BRPs) para la remediación de suelos contaminados con hidrocarburos	Doctorado	15:00 – 15:30
Amanda Rodríguez Álvarez	CIO	Estudio de la actividad fotocatalítica de TiO ₂ /rGo dopado con metales de transición	Doctorado	15:30 – 16:00
Montserrat Iliana Santos Blanco	CIDETEQ	Diseño de procesos eficientes de degradación de contaminantes basados en el uso de materiales nanoestructurados con propiedades modulables y de funcionalidad optimizada obtenidos por vía química y/o electroquímica en líquidos iónicos	Doctorado	16:00 – 16:30
Francisco Javier Aguirre Cedillo	CIO	Síntesis y caracterización de óxidos de perovskitas para la reducción de CO ₂ utilizando un sistema microfluidico	Doctorado	16:30 – 17:00

EVALUADORES

Dr. Francisco Javier Rodríguez Valadez	Presidente
Dra. María Maldonado Santoyo	Secretario
Dra. Anayansi Estrada Monje	Vocal

**SALÓN
EJECUTIVO II**

INGENIERÍA AMBIENTAL

NOMBRE	CENTRO	PROYECTO	NIVEL	HORARIO
Marissa Rodríguez Galván	CIO	Síntesis de nanoacarreadores biocompatibles para argemone ochroleuca y su potencial aplicación como anticancerígeno	Doctorado	17:00 – 17:30
María Catalina Vega Reyes	CIO	Evolución de hidrogeno con nanoestructuras avanzadas de zirconato de bario dopadas con metales de transición	Doctorado	17:30 – 18:00
Miguel Ángel Hernández Barajas	CIO	Acondicionamiento y evaluación de prototipo solar de potabilización de agua	Maestría	18:00 – 18:30

EVALUADORES	
Dr. Javier Antonio Arcibar Orozco	Presidente
Dra. Erika Bustos Bustos	Secretario
Dr. Juan José Quiroz Ramírez	Vocal

**SALÓN
EJECUTIVO II**

INGENIERÍA AMBIENTAL

NOMBRE	CENTRO	PROYECTO	NIVEL	HORARIO
Mayra Leticia Figueroa Magallón	CIDETEQ	Uso del efluente del proceso de nixtamalización como agua de riego para el desarrollo del cultivo sostenible de maíz	Doctorado	10:00 – 10:30
Daniel Moisés Paredes Molina	CIATEC	Revalorización del suero de leche empleando la microalga <i>Neochloris oleoabundans</i> y ADN extracelular para obtención de metabolitos de alto valor agregado	Doctorado	10:30 – 11:00
Roberto Hernández Posadas	CIDETEQ	Estudio del proceso de remoción de los contaminantes emergentes tipo antibióticos y analgésicos con microorganismos aislados de una planta de tratamiento de agua residual municipal y análisis de la viabilidad de su incorporación a una PTAR instalada	Doctorado	11:00 – 11:30

EVALUADORES	
Dr. José Octavio Saucedo Lucero	Presidente
Dra. Guadalupe Sánchez Olivares	Secretario
Dra. Raquel Garza Hernández	Vocal

**SALÓN
DIPLOMÁTICO VI**

INGENIERÍA AMBIENTAL

NOMBRE	CENTRO	PROYECTO	NIVEL	HORARIO
Alejandra Xóchitl Maldonado Pérez	CIDETEQ	WO ₃ /SiNWs/CuO ₂ como fotocatalizador de esquema Z para la degradación de contaminantes de preocupación emergente en agua mediante un sistema de concentración solar de lente FRESNEL	Doctorado	11:30 – 12:00
Eduardo Bautista Peñuelas	CIO	Desarrollo de un sistema de procesamiento hidrotermal de biomasa de desecho utilizando energía solar concentrada para la obtención de combustibles alternativos	Doctorado	12:00 – 12:30
Pamela García Sánchez	CIDETEQ	Evaluación de la toxicidad de compuestos anti inflamatorios presentes en aguas residuales	Doctorado	12:30 – 13:00

EVALUADORES	
Dra. Antonia Sandoval González	Presidente
Dra. Elizabeth Quintana Rodríguez	Secretario
Dr. Oscar Manuel Rodríguez Narváez	Vocal

**SALÓN
DIPLOMÁTICO VI**

INGENIERÍA AMBIENTAL

NOMBRE	CENTRO	PROYECTO	NIVEL	HORARIO
Rosa Bonilla Peregrino	CIDETEQ	Síntesis de MOFs y preparación de membranas nanoestructuradas con aplicación en purificación de agua	Maestría	9:00 – 9:30
Sandra Teresa Giulliani Zacarías Martínez	CIATEC	Aprovechamiento de residuos de la industria de la curtiduría para la obtención de materiales verdes retardantes al fuego	Maestría	9:30 – 10:00
Yesica Téllez García	CIDETEQ	Perovskitas tipo óxido acopladas en un fotorreactor microfluídico para la reducción de CO ₂ : una perspectiva de fotosíntesis artificial	Maestría	10:00 – 10:30
Oscar Emmanuel Valdivia Moreno	CIATEC	Síntesis de nanoelectro-catalizadores de hierro sobre carbón activado para la mejora del rendimiento y estabilidad de baterías de litio-azufre	Maestría	10:30 – 11:00

EVALUADORES	
Dr. Oscar Manuel Rodríguez Narváez	Presidente
Dr. Alain Salvador Conejo Dávila	Secretario
Dr. Fernando Felipe Rivera Iturbe	Vocal

**SALÓN
DIPLOMÁTICO VI**

INGENIERÍA AMBIENTAL

NOMBRE	CENTRO	PROYECTO	NIVEL	HORARIO
Regina Arely García Jiménez	CIDETEQ	Optimización de la degradación de contaminantes tipo farmacéutico (analgésicos) en aguas residuales sintéticas y reales	Maestría	11:30 – 12:00
Brenda Sofia Morales Verdín	CIATEC	Degradación de plásticos a partir de procesos de oxidación avanzada	Maestría	12:00 – 12:30
Jhoana Isabel De Jesús Melchor	CIATEC	Obtención y caracterización de hydrochar a partir de PET	Maestría	12:30 – 13:00

EVALUADORES	
Dra. Beatriz Liliana España Sánchez	Presidente
Dra. Flora Itzel Beltrán Ramírez	Secretario
Dr. Juan Luis Pichardo Molina	Vocal

**SALÓN
DIPLOMÁTICO VI**

INGENIERÍA AMBIENTAL

NOMBRE	CENTRO	PROYECTO	NIVEL	HORARIO
Lizbeth Soledad Falcon González	CIATEC	Exposición de la población a microplásticos y bioaerosoles aéreos en microambientes urbanos: caso León, Guanajuato	Maestría	13:00 – 13:30
Victoria Gwineth Cruz Rico	CIATEC	Desarrollo y caracterización de membranas de colágeno tipo I y tipo III a partir de desechos de la industria curtidora	Maestría	13:30 – 14:00
Luis Alfonso Torres Torres	CIATEC	Degradación de Etil Acetato y Control de Emisiones de CO2 mediante un sistema acoplado BLA-FAL	Maestría	14:00 – 14:30

EVALUADORES	
Dra. María Yolanda Reyes Vidal	Presidente
Dra. Raquel Garza Hernández	Secretario
Dra. Oriana Landa Casigno	Vocal

**SALÓN
DIPLOMÁTICO VI**

INGENIERÍA AMBIENTAL

NOMBRE	CENTRO	PROYECTO	NIVEL	HORARIO
Ana Rosa Rocha Vallejo	CIATEC	Tecnologías verdes para el tratamiento de aguas residuales de la industria láctea	Maestría	9:00 – 9:30
Arlete Yuriana Vázquez García	CIDETEQ	Estudio de las propiedades fotoelectrocatalíticas de perovskitas nanoestructuradas para degradación de contaminantes en medio acuoso	Maestría	9:30 – 10:00
Jessica Fernanda Contreras Mojica	CIATEC	Remoción de fármacos utilizados en el tratamiento para COVID19 presentes en aguas residuales utilizando humedales artificiales	Maestría	10:00 – 10:30
Ximena Hernández Vázquez	CIDETEQ	Optimización de la degradación de contaminantes tipo farmacéutico (analgésicos) en aguas residuales sintéticas y reales	Maestría	10:30 – 11:00

EVALUADORES	
Dr. Juan Manríquez Rocha	Presidente
Dr. Domancar Orona Tamayo	Secretario
Dra. Nancy Edith Lozoya Pérez	Vocal

**SALÓN
EJECUTIVO II**