

VII

A collection of line-art icons representing various biological groups: a snake, a fish, a flower, an insect, a bird, a mushroom, a test tube with a molecular structure, and a fox.

**CONGRESO
INTERNACIONAL
DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA**

PROGRAMA CIENTÍFICO DE PONENCIAS ORALES



FCB
Facultad de
Ciencias Biológicas

Fecha: 21/11/2024
Horario: 10:30 - 12:30

Sala 1 - Teatro Alberto M. Alvarado		
10:30 - 10:45	ISLAS DE BIODIVERSIDAD EN JARDINES URBANOS COMO REFUGIOS DE FAUNA Y FLORA EN ENTORNOS DOMÉSTICOS	Candelario Jiménez-Olivares
10:45 - 11:00	ÉTICA Y EMPATÍA AMBIENTAL DESDE LA COSMOVISIÓN MAZAHUA: UN ENFOQUE PARA LA REVITALIZACIÓN DE LA CULTURA Y LA EDUCACIÓN AMBIENTAL	Sonia Liliana Bruno-Rosas
11:00 - 11:15	DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE <i>Brucella melitensis</i> EN HEMOCULTIVOS DE POBLACIÓN HUMANA DEL NORTE DE SINALOA	Dulce Carolina Sánchez-García
11:15 - 11:30	EFFECTOS DEL PLEISTOCENO EN LA HISTORIA EVOLUTIVA DEL RONCO JENIGUANO EN EL ATLÁNTICO OCCIDENTAL TROPICAL	A. Karim Awhida-Robinson
11:30 - 11:45	EFFECTOS DE BIOFERTILIZACIÓN EN GERMINACIÓN DE CACTÁCEAS BAJO CATEGORÍA DE RIESGO	Montserrat Ibarra-Reyes
11:45 - 12:00	CRECIMIENTO DIMORFICO DE LA SERPIENTE DE CASCABEL <i>Crotalus ravus</i>	Mixtli Crisóstomo-Pérez
12:00 - 12:15	DIMORFISMO SEXUAL EN DOS SERPIENTES MEXICANAS BASADO EN TRES APROXIMACIONES MORFOMÉTRICAS DISTINTAS	Mixtli Crisóstomo-Pérez

Sala 2 - Centro de Convenciones Francisco Zarco		
10:30 - 10:45	COMUNIDAD DE AVES DEL SURESTE DE COAHUILA, MÉXICO	Eber G. Chavez-Lugo
10:45 - 11:00	EFFECTO DE LA VEGETACIÓN MIXTA EN LA ABUNDANCIA Y DIVERSIDAD DE AVES EN LAS ZONAS URBANAS DE CIUDAD VICTORIA, TAMAULIPAS, MÉXICO	José Juan Vela-Puga
11:00 - 11:15	IDONEIDAD CLIMÁTICA PARA <i>Aquila chrysaetos</i> EN COAHUILA, MEXICO	Eber G. Chavez-Lugo
11:15 - 11:30	RESPUESTAS DE LAS COMUNIDADES DE AVES EN UN PAISAJE DOMINADO POR EL HOMBRE EN EL CENTRO DE MÉXICO	Jorge E. Ramírez-Albores

11:30 - 11:45	VARIACIÓN ESTACIONAL EN LAS COLISIONES DE AVES DENTRO DE UN ÁREA URBANA DE CIUDAD VICTORIA, TAMAULIPAS, MÉXICO	Miriam Elisa Lucio-Martínez
11:45 - 12:00	DIVERSIDAD DE MAMÍFEROS MEDIANOS Y GRANDES EN UN MATORRAL SUBMONTANO, TAMAULIPAS, MÉXICO	Melissa Ponce-Marroquin
12:00 - 12:15	MAMÍFEROS TERRESTRES DEL SURESTE DE COAHUILA, MÉXICO	Erika Jasmin Cruz-Bazan
12:15 - 12:30	PROPUESTA DE UN SAFARI FOTOGRÁFICO DE OSO NEGRO A PARTIR DE LA MODELACIÓN DE SU DISTRIBUCIÓN POTENCIAL	Jonathan Gabriel Escobar-Flores

Sala 3 - Centro de Convenciones Francisco Zarco

10:30 - 10:45	CARACTERIZACIÓN DE LA MICROBIOTA BACTERIANA DEL COMPLEJO ESTIÉRCOL/LOMBRIZ/VERMICOMPOSTA Y EVALUACIÓN DE SU EFECTO PROMOTOR DE CRECIMIENTO VEGETAL	Tania Elizabeth Velásquez-Chávez
10:45 - 11:00	DIVERSIDAD DE LA MICROBIOTA ORAL EN POBLACIÓN EXPUESTA A NITRATOS	Rebeca Pérez-Morales
11:00 - 11:15	EFECTO ANTIFÚNGICO DEL EXTRACTO DE MEZQUITE (<i>Prosopis glandulosa</i>) CONTRA HONGOS FITOPATÓGENOS EN CONDICIONES <i>in vitro</i> E <i>in vivo</i>	Norma Margarita De la Fuente-Salcido
11:15 - 11:30	MICROBIOTA BACTERIANA FECAL DE LA PALOMA COMÚN (<i>Columba livia</i>) Y SU IMPORTANCIA EN LA SALUD PÚBLICA EN LA COMARCA LAGUNERA	Marissa Yamilet Díaz-Aguilera
11:30 - 11:45	MICROBIOTA BACTERIANA FECAL DEL TORDO CABEZA AMARILLA (<i>Xanthocephalus xanthocephalus</i>) Y SU IMPORTANCIA EN LA SALUD PÚBLICA EN LA COMARCA LAGUNERA	Jorge Luis Cortinas-Salazar
11:45 - 12:00	APLICACIÓN DE LA TELEDETECCIÓN SATELITAL PARA EL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO DE LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL	Sarahi Sandoval
12:00 - 12:15	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL SUELO EN POBLACIONES SILVESTRES DE MAGUEY CENIZO (<i>Agave durangensis</i>) POR CROMATOGRAFÍA CIRCULAR DE PFEIFFER	Karla Janeth De Santiago-Rodríguez
12:15 - 12:30	TELEDETECCIÓN DE RIESGO DE EROSIÓN EDÁFICA EN EL ÁREA PROTEGIDA PARA SERVICIOS AMBIENTALES DE BARREAL DE GUADALUPE (TORREÓN, COAHUILA, MÉXICO)	Víctor García-Sandoval

Fecha: 22/11/2024
Horario: 10:30 - 12:00

Sala 1 - Teatro Alberto M. Alvarado

10:30 - 10:45	ESTUDIO ETNOBOTÁNICO DE PLANTAS MEDICINALES TRADICIONALMENTE USADAS PARA TRASTORNOS GASTROINTESTINALES, PISAFLORES, HIDALGO, MÉXICO.	Eduardo Alberto Lara-Reimers
10:45 - 11:00	APTITUD TERRITORIAL PARA EL SECTOR APÍCOLA EN EL MUNICIPIO DE GÓMEZ PALACIO, DURANGO.	Miguel Ángel Garza-Martínez
11:00 - 11:15	EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL PARASITOIDE <i>Trichogramma spp.</i> PROVENIENTE DE INSECTARIOS MEXICANOS	Arantza Natalia Flores-Ale
11:15 - 11:30	EVALUACION DE EXTRACTOS VEGETALES PARA CONTROL DE <i>Spodoptera frugiperda</i> Y SU EFECTO SOBRE INSECTOS BENEFICOS EN EL AGROECOSISTEMA DEL MAIZ	Daniel Méndez-Pérez

Sala 2 - Centro de Convenciones Francisco Zarco

10:30 - 10:45	IMPORTANCIA DE LAS ÁREAS VERDES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD URBANA EN LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO	Marlín Pérez-Suárez
10:45 - 11:00	PALEOECOSISTEMA DULCEACUÍCOLA DE UNA NUEVA LOCALIDAD DE LA FORMACIÓN CERRO DEL PUEBLO (CAMPANIANO), PORVENIR DE JALPA, COAHUILA	Ricardo M. Ávila-Hernández
11:00 - 11:15	RESILIENCIA DE LAS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS ANTE EL IMPACTO DE ESPECIES INVASORAS EN EL NORESTE DE MÉXICO	Jorge E. Ramírez-Albores
11:15 - 11:30	MALFORMATIONS IN KEMP'S RIDLEY (<i>Lepidochelys kempi</i>) SEA TURTLE HATCHLINGS AND THEIR CORRELATION WITH HEAVY METALS IN VERACRUZ, MEXICO	Judith Correa-Gómez

Sala 3 - Centro de Convenciones Francisco Zarco

10:30 - 10:45	CONCENTRACION DE METALES EN EXTRACTOS VEGETALES EXTRACTOS VEGETALES DE TROMPILLO (<i>Solanum elaeagnifolium</i>) Y GOBERNADORA (<i>Larrea tridentata</i>)	Daniel Méndez-Pérez
10:45 - 11:00	DETERMINACIÓN DEL RENDIMIENTO DE LOS EXTRACTOS DE LA FLOR DE HUIZACHE (<i>Vachellia farnesiana</i>) EN LA COMARCA LAGUNERA DE DURANGO	José Luis Quezada-Zapata
11:00 - 11:15	ESTUDIO DE PLANTAS MEDICINALES EN EL MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO HIDALGO, MÉXICO	Eduardo Alberto Lara-Reimers
11:15 - 11:30	INVENTARIO FLORÍSTICO Y ANÁLISIS BIOGEOGRÁFICO DE LA COMARCA LAGUNERA: BIODIVERSIDAD Y RETOS PARA LA CONSERVACIÓN	Alberto González-Zamora
11:30 - 11:45	VEGETACIÓN ACUÁTICA Y SUBACUÁTICA ASOCIADA AL CORREDOR RIPARIO "CAÑÓN DE FERNÁNDEZ" DURANGO, MEXICO	Perla Elizalde-Díaz