

Instituto Politécnico Nacional

CENTRO DE DESARROLLO DE PRODUCTOS BIÓTICOS

Dra. Gabriela Trejo Tapia

Directora

M. en C. Roberto Briones Martínez

Maestro Decano

Dra. Perla Osorio Díaz

Subdirectora Académica y de Investigación

M. en A.G.I.E. Miriam T. Vázquez Galicia

Subdirectora de Servicios Educativos e Integración Social

M. en D.E. Leticia Morales Franco

Subdirectora Administrativa

Dra. Kalina Bermúdez Torres

Dra. Guadalupe Salcedo Morales

Organizadoras

Costo de recuperación: \$260.00 pesos. Realice el pago y regístrese antes del 24 de enero, enviando su comprobante de pago a los correos de Marcos Hurtado, mhurtado@ipn.mx; Kalina Bermúdez, kbermud@hotmail.com y Guadalupe Salcedo gsalcedo@ipn.mx, coloque en el asunto 7mo Minisimposio e identificando su correo con: Nombre completo del participante, nombre del minisimposio. El depósito deberá hacerse a la cuenta:

Banco: BBVA BANCOMER

Titular de la cuenta: CeProBi-IPN

CLABE: 012540001492469405

Número de cuenta: 0149246940

Para mayores informes: favor de comunicarse con la Dra. Kalina Bermúdez Torres.

Correo: kbermudes@ipn.mx o kbermud@hotmail.com



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE DESARROLLO DE PRODUCTOS BIÓTICOS



7º MINISIMPOSIO MODALIDAD VIRTUAL

Conocimiento Indígena, Conservación de la
Biodiversidad y Desarrollo



26 de enero del 2021
<https://www.ceprobi.mx>
Salón ZOOM 2

INVITADOS ESPECIALES

Dr. Michael Wink

(Universidad de Heidelberg, Alemania)

Dr. Ben Erick Van Wyk

(Universidad de Johannesburgo, Sud África)

Dr. Luc Legal

(Universidad Paul Sabatier, Tolosa, Francia)

Dr. Antonio Benavides Rosales

(Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y
Protección Civil, Ciudad de México, México)

Dr. Ben-Erick van Wyk

El Dr. Ben-Erick van Wyk es Profesor de Botánica en el Departamento de Botánica y Biotecnología Vegetal en la Universidad de Johannesburgo. Estudió la carrera de Ciencias forestales/ Conservación Natural en la Universidad de Stellenboch y realizó sus estudios de Doctorado en la Universidad de Cape Town. El grupo de Investigación del Dr. Ben-Erick van Wyk tiene varias líneas de investigación entre las que destacan: Taxonomía, sistemática y quimiotaxonomía de familias de plantas africanas, principalmente Apiaceae (Umbelliferae), Fabaceae y Asfodelaceae (Aloe y géneros relacionados) y plantas medicinales y etnobotánica, incluye etnobotánica de Khoi-San y Cape Dutch (Cabo Holandés), control de calidad, productos y desarrollo de cultivos.

Dr. Luc Legal

El Dr. Luc Legal es Profesor Investigador en la Universidad Paul Sabatier, Tolosa, Francia. Estudió la carrera de Bioquímica en la Universidad de París VI Pierre y Marie Curie. Realizó sus estudios de Doctorado sobre Ecología Química y Relaciones Planta Insecto en la misma Universidad. Durante sus Estudios de Posgrado investigó el mecanismo molecular del aislamiento ecológico en *Drosophila melanogaster*. El grupo de investigación del Dr. Legal tiene varias líneas de investigación, entre las que destacan: Ecología, indicadores, perturbación, evolución y filogenia, relaciones planta-insecto y lepidópteros.

Dr. Michael Wink

El Dr. Michael Wink es Director del Instituto de Farmacia y Biotecnología Molecular de la Facultad de Biociencias. Departamento de Farmacia y Biotecnología Molecular de la Universidad de Heidelberg, Alemania. Estudió la carrera de Biología y Química en la Universidad de Bonn y realizó sus estudios de Doctorado en la Universidad Técnica de Braunschweig, investigando la bioquímica y la fisiología de los alcaloides quinolizidínicos. El grupo de trabajo del Dr. Wink tiene varias líneas de investigación: Biotecnología, productos naturales, bioactivos, farmacología y toxicología de productos naturales, ecología química, evolución molecular.

Dr. Antonio Benavides Rosales

El Dr. Antonio Benavides Rosales trabaja en la Dirección General de Análisis de Riesgos, de la Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil de la Ciudad de México. Es Licenciado en Arqueología por la Universidad Autónoma de Yucatán, Maestro en Ecología Humana, por la Unidad Mérida del CINVESTAV-IPN y Doctor en Estudios Mesoamericanos por la UNAM. Realizó un Posdoctorado en Conservación del Patrimonio Paisajístico en el CIEMAD-IPN. El Dr. Benavides es autor de diversos artículos, capítulos de libro y publicaciones científicas y de divulgación. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, de la Red Océano Clima y Cambio Global del CONACYT, del Grupo de Trabajo "Fronteras Regionalización y Globalización en América" del Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales y de la "Red Uso Sostenible del Suelo Marino y Costero de la Península de Yucatán".



7° MINISIMPOSIO

MODALIDAD VIRTUAL

Conocimiento Indígena, Conservación de la Biodiversidad y Desarrollo

Programa

8:00-8:15	Registro	
8:15-8:30	Inauguración	
8:30-9:15	La importancia del conocimiento indígena y las pautas éticas para los investigadores	Dr. Ben Erick van Wyk
9:15-10:00	Conociendo la biodiversidad: herramientas moleculares	Dr. Luc Legal
10:00-10:45	Plantas medicinales del mundo: De la etnobotánica al desarrollo de productos farmacéuticos	Dr. Michael Wink
10:45-11:30	Selva Maya, conocimiento ancestral y patrones de asentamiento en la península de Yucatán	Dr. Antonio Benavides Rosales
11:30-13:15	Exposición de los modelos de proyecto productivo sustentables	Estudiantes de la Maestría en Ciencias en Desarrollo de Productos Bióticos
13:15-14:00	Mesa redonda y Clausura	