



XXV Congreso de la Sociedad Mesoamericana
para la Biología y la Conservación

3er Congreso de la Sociedad para la Biología de la Conservación,
Sección Latinoamérica y El Caribe (SBC-LACA)



II SIMPOSIO EL GÉNERO *LUPINUS* EN MÉXICO

Auditorio de la Universidad de la Sierra Juárez Oaxaca

PROGRAMA

15 de septiembre del 2022

Hora (Centro)	Ponente	Título del trabajo
10:15-10:20	Inauguración y bienvenida	
10:20-11:20	Michael Wink	40 YEARS OF LUPIN RESEARCH - A PERSONAL PERSPECTIVE
Evolución, taxonomía, sistemática y filogenia del género <i>Lupinus</i> Moderadora: Jesús Alicia Chávez Medina		
11:20-11:45	Maxime Ferval, Arianna M. Hernández Sánchez, Michael Wink, Luc Legal, Kalina Bermúdez Torres	ORIGEN Y RADIACIÓN EVOLUTIVA DEL GÉNERO <i>Lupinus</i> EN AMÉRICA CENTRAL
11:45-12:10	Estela Sandoval Zapotitla, Ma. Concepción Guzmán Ramos, Rebeca Vergara Espinoza, W. Víctor Velasco Tapia, Aurora I. Cantor del Ángel, Kalina Bermúdez Torres	APORTES DE LA ANATOMÍA VEGETAL EN LA TAXONOMIA DE <i>Lupinus</i>
12:10-12:35	Yasmín Garduño Hernández, Kalina Bermúdez Torres, Dioselina Álvarez Bernal, Marco Antonio Márquez Linares, Gustavo Cruz Cárdenas, Gerardo Cruz Flores	DESARROLLO MORFOLÓGICO DE <i>Lupinus bilineatus</i> Benth.
12:35-12:50	Cafecito y pancito y/o fruta	
Diversidad química y posibles aplicaciones de las especies mexicanas del género <i>Lupinus</i> Moderadora: Arianna Michelle Hernández Sánchez		
12:50-13:15	Héctor Jiménez Guadalupe, Arianna Michelle Hernández Sánchez, Kalina Bermúdez Torres	BIOSÍNTESIS DE ALCALOIDES QUINOLIZIDÍNICOS EN EL DESARROLLO DE COTILEDONES DE <i>Lupinus bilineatus</i> Benth.: CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA, QUÍMICA/MOLECULAR
13:15-13:40	Wendolin Borges Coronel, Cipriano García Gutiérrez, José Ignacio Regla Contreras y Kalina Bermúdez Torres	ALCALOIDES QUINOLIZIDÍNICOS DE <i>Lupinus</i> COMO MODIFICADORES DEL CICLO DE VIDA DE <i>Aedes aegypti</i>
13:40-14:05	Manuel López Ortiz, José Ignacio Regla Contreras y Kalina Bermúdez Torres	DESARROLLO DE UN PROCESO DE EXTRACCIÓN AMBIENTALMENTE AMIGABLE DE SULFATO DE ESPARTEÍNA DE HOJAS Y TALLOS DE <i>Lupinus montanus</i>
14:05-15:45	Comida	
16:00-17:00	CM4: Ecología y conservación del zacatuche, un conejo endémico y en peligro de extinción. Ponente: Dr. José Antonio Guerrero Enríquez /Facultad de Ciencias Biológicas, UAEMor	
17:00-17:30	Mesoamérica es... Una exposición visual de Mesoamérica y su naturaleza	
Potencial de los lupinos mexicanos en la alimentación y en la medicina Moderadora: Yatzil León Romero		
17:30-17:55	Mario A. Ruiz López	ESTUDIO DE LAS ESPECIES DE LUPINOS DE JALISCO CON POTENCIAL ALIMENTICIO Y FARMACOLÓGICO
Propagación y cultivo in vitro de especies mexicanas de <i>Lupinus</i>. Moderadora: Guadalupe Salcedo Morales		
17:55-18:20	Daniela Rodríguez Sías, Sandra Pérez Álvarez, María Antonia Flores-Córdova, Iván Grijalva Martínez, Crescencio Urías García, Víctor H Villarreal Ramírez, Edgar O Carrasco Rivera	METODOLOGÍA DE CULTIVO <i>IN VITRO</i> DE <i>Lupinus campestris</i> Cham. and Schtdl.
18:20-18:45	Cierre	



COMO UNA SOLA TIERRA

Unidos en pro de la conservación para vivir en armonía con la naturaleza
México 2022

XXV Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación

3er Congreso de la Sociedad para la Biología de la Conservación, Sección Latinoamérica y El Caribe (SBC-LACA)



Society for Conservation Biology
Latin America & Caribbean Section

16 de septiembre 2022

Hora (Centro)	Ponente	Título del trabajo
Potencial de las especies mexicanas del género <i>Lupinus</i> en la reforestación y restauración de suelos Moderador: Gerardo Cruz Flores		
10:15-10:40	Ana Aketzalli Córdova Quiroga, Arely González Miranda, Faustino López Barrera y Juan Manuel Valderrábano Gómez, Kalina Bermúdez Torres, Gerardo Cruz Flores	RESTAURACIÓN DE SUELOS FORESTALES POST-INCENDIO EN LA CUENCA ALTA DE MÉXICO MEDIANTE REFORESTACIÓN CON <i>Pinus hartwegii</i> y <i>Lupinus montanus</i>
10:40-11:05	Juan F. Zamora Natera, Laura L. Acosta Sotelo, Eduardo Salcedo Pérez	LAS ESPECIES SILVESTRES DEL GÉNERO <i>Lupinus</i> DE JALISCO: SU IMPORTANCIA COMO ABONO VERDE EN SUELOS AGRÍCOLAS DE JALISCO
11:05-11:30	Julio César Tafoya Guerrero, Yasmín Garduño Hernández, Alma Bella López, Eloisa A. Guerra Hernández, Kalina Bermúdez Torres y Gerardo Cruz Flores	CO-CULTIVO <i>Lupinus bilineatus</i> Benth. - <i>Zea mays</i> EN SUELOS DE ORIGEN VOLCÁNICO
11:30-11:55	Selene González Ruiz; Kalina Bermúdez Torres; Gerardo Cruz Flores	CARACTERIZACIÓN DE SUELOS BAJO COLONIAS DE <i>Lupinus</i> spp. Y SU EFECTO SOBRE SU ACUMULACIÓN DE NITRÓGENO
11:55-12:20	Jacob Antonio González, Miguel Ángel Gallegos Robles, Jorge Alberto Alejandro Rosas y Kalina Bermúdez Torres	ASOCIACIÓN DE MAICES CRIOLLOS <i>Zea mays</i> Y <i>Lupinus bilineatus</i> Benth., UNA FORMA DE PRODUCCIÓN SUSTENTABLE, CULTIVADO EN PAPALOTLA MÉXICO
12:20-13:00		Cierre y clausura



CONACYT

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



CEPROBI



UNSIJ

OAXACA