

Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
7 y 8 de marzo en Morelia, Michoacán
Programa General

Hora	Miércoles 7 de marzo
09:00-10:00	Registro de participantes.
10:00-11:00	Acto protocolario / Inauguración.
11:00-11:15	Receso.
11:15-11:30	Jorge Rescala Pérez Secretario de Medio Ambiente del Estado de México Acciones de conservación de la Monarca en el Estado de México.
11:30-11:45	Ricardo Luna García Secretario de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Cambio Climático de Michoacán Acciones de conservación de la Monarca en Michoacán.
11:45-12:00	Gloria Tavera Alonso Directora Regional del Centro y Eje Neovolcánico de la CONANP Conservación de la Monarca en México: Red Nacional de Monitoreo.
12:00-12:45	Conferencia Magistral: Scott H. Black Executive Director of The Xerces Society; Co-Chair: Monarch Joint Venture Monarch Conservation in US and Canada: Will recovery efforts by government, NGOs, and the private sector be enough to save the monarch migration?.
12:45-13:00	José Juan Flores y Víctor Sánchez Cordero Instituto de Biología (IB), UNAM Análisis del cambio forestal en la zona núcleo de la RBMM.
13:00-14:30	Comida
14:30-14:45	Arnulfo Blanco García et al., Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH) Mecanismos de regeneración natural en bosques de oyamel: implicaciones del manejo forestal y de las acciones de conservación.
14:45-15:00	Claudia Guerrero Vizcaíno y Antonio González Rodríguez Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad (IIES, UNAM) Caracterización ecológica y genética de la regeneración de <i>Abies religiosa</i> en la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca.
15:00-15:15	Cuauhtémoc Sáenz Romero et al., Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH) Zonificación climática/altitudinal de <i>Abies religiosa</i> (oyamel) para reforestar la Reserva de la Biósfera de la Mariposa Monarca, basada en la diferenciación genética entre poblaciones y considerando cambio climático.
15:15-15:30	Mariana Vallejo e Isabel Ramírez Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental (CIGA), UNAM Biodiversidad y manejo de los sistemas riparios en la microcuenca de Senguio.
15:30-15:45	Diego Pérez Salicrup et al., Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad (IIES), UNAM Plan Integral del Manejo del Fuego en la Reserva de la Biósfera Mariposa Monarca: acción e investigación participativa y adaptable.
15:45-16:00	Adriana Flores et al., Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental (CIGA), UNAM La calidad de los bosques de ribera en los arroyos de cabecera de la cuenca San Juan Zitácuaro.

16:00-16:15	Jorge Contreras Garduño et al., Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES), UNAM Role of forest disturbance on the monarch Butterfly Health.
16:15-16:30	Oscar García Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ) Incidencia de <i>Ophryocystis electroscurrha</i> en poblaciones locales y migratorias de mariposa Monarca, en el centro de México.
16:30-16:45	Roberto Flores Pérez et al., Universidad Autónoma Chapingo (UACH) Lespesia archippivora (Riley) (Diptera: Tachinidae) parasitando a Danaus plexippus L. (Lepidoptera: Danaidae) en la cañada del cerro de Ehecatl.
16:45-17:00	Receso
17:00-17:15	Francisco Botello y Víctor M. Sánchez Cordero Instituto de Biología (IB), UNAM Análisis de sitios para la conservación y conectividad en la ruta migratoria de la mariposa monarca.
17:15-17:30	Rodrigo Solís Simon Fraser University, Monarch Conservation Through a Social Lens: Eliciting Public Preferences for Management Strategies.
17:30-17:45	Roberto Mendez Departamento de Investigaciones Educativas, Cinvestav Los científicos ciudadanos en México: Textos y contextos
17:45-18:00	Alison Cariveau Monarch Joint Venture (MJV) Monitoring on Breeding Areas: Random sampling and field techniques.
18:00-18:15	Leslie Ries. Georgetown University Local and long-distance causes of beginning-of-winter monarch colony size in Mexico: autumn conditions are not a primary driver.
18:15-19:00	Conferencia Magistral: Anurag Agrawal Cornell University Going on sabbatical: ecology of monarch caterpillars and migrants.
	Fin de la sesión y transportación al hotel
20:30-22:00	Cena en el Palacio Clavijero, Centro de la Cd de Morelia

Hora	Jueves 8 de marzo
09:00-09:45	Conferencia Magistral: Mauricio Quesada Avendaño Laboratorio Nacional de Análisis y Síntesis Ecológica (LANASE), UNAM. Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES). Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad (IIES). Declive de polinizadores y seguridad alimentaria en México.
09:45-10:00	Felipe Martínez Meza Dirección de la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca Manejo y conservación en la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca.
10:00-10:15	Candace Fallon The Xerces Society. Understanding and Conserving Monarch Butterflies in Western North America: Research, citizen science, education, advocacy, and restoration efforts by the Xerces Society for Invertebrate Conservation and Partners.
10:15-10:30	Guadalupe del Río et al., ALTERNARE, A.C. Impacto del trabajo colaborativo en la Región: Red Monarca.

10:30-10:45	Rocío Treviño et al., PROFAUNA, A.C. Correo Real: Avances para la conservación de la mariposa monarca y su ruta migratoria desde la participación ciudadana.
10:45-11:00	Receso
11:00-11:45	Conferencia Magistral: John Pleasants Iowa State University The monarch butterfly population decline: causes and prospects for recovery.
11:45-12:00	David Guzman et al., Instituto de Ecología de Guanajuato Monitoreo de la mariposa Monarca durante la migración.
12:00-12:15	Cora Lund Preston Monarch Joint Venture (MJV) Taking Flight: Conservation and Coordination by the Monarch Joint Venture Partnership.
12:15-12:30	Antonio Ordorica, David Guzman y Alejandro Ochoa Gobiernos de Jalisco, Guanajuato y Michoacán Corredor Biocultural del Centro Occidente de México.
12:30-13:00	Alfonso Alonso Managing Director, Cons. and Sust. Programs / Center for Conservation and Sustainability. Smithsonian National Zoological Park Conclusiones generales.
13:00-13:45	Conferencia Magistral de cierre: Carlos Galindo Leal Director General de Comunicación de la Ciencia de CONABIO Monitoreo biológico y el Naturalista para la conservación de la Monarca.
13:45-14:00	Presídium Clausura
14:00-16:00	Comida
20:00-22:00	Cena

Hora	Viernes 9 de marzo
	Viaje a la colonia de mariposas Monarca del ejido El Rosario en Michoacán.
07:00-8:00	Desayuno en el Hotel
08:15	Salida de Morelia rumbo a la zona de hibernación
11:00	Arribo al parador turístico del Santuario Sierra Campanario, colonia El Rosario
11:15	Caminata a la colonia
12:00	Arribo a la colonia
12:00-13:00	Observación de la colonia
13:00	Regreso al parador turístico
14:00	Comida
16:00	Salida a Morelia
19:00	Arribo al hotel