

Martes 16 de enero

Miércoles 17 de enero

Jueves 18 de enero

9:30 - 10:00	Ceremonia de apertura. Palabras de: Bienvenida: Dr. Benjamín Barajas Sánchez				
Moderadores/Relatores 1. María Dolores Alcántara Montoya. Área de Ciencias Experimentales. Plantel Azcapotzalco. 2. Hermelinda Laura Paz Santiago. Área de matemáticas. Plantel Naucalpan. 3. Rita Antonia Refugio Lugo. Área de Talleres de Lenguaje y comunicación. Plantel Naucalpan		Moderadores/Relatores 1. Diana Monroy Pulido. Área de Ciencias Experimentales. Plantel Naucalpan. 2. Paulina Romero Hernández. Área de Ciencias Experimentales. Plantel Azcapotzalco. 3. Arturo Hernández Bravo. Área de Talleres de Lenguaje y comunicación. Plantel Sur.		Moderadores/Relatores 1. Adriana Juárez Villar. SSAA: DGCCH. 2. Marina Ruiz Boites. Área de Ciencias Experimentales. Plantel Sur.	
10:00 – 11:00	Conferencia Magistral: Efectos del Cambio Climático en la calidad del aire en un área urbana y periurbana por el fenómeno de evapotranspiración. Dra. Rocío García Martínez-ICAYCC-UNAM	10:00 – 11:00	Conferencia Magistral. Alimentación sostenible. Dra. María Elena Trujillo Ortega-PUAS-UNAM	10:00 – 11:00	Conferencia Magistral sobre la Licenciatura de Ingeniería en Energías Renovables. Jorge Alejandro Wong Loya. Instituto de Energías Renovables-UNAM
11:00 – 11:20	Ponencia: Estrategias para integrar la economía circular en las prácticas de laboratorio. • Irma Cruz Gavilán García. Responsable de la Unidad de Gestión Ambiental (UGA). Facultad de Química	11:00 – 11:20	Ponencia: Micorrizas: Aliadas Sostenibles para la Salud del Suelo y el Medio Ambiente. • Itzel Georgina Meneses Ochoa. Área de Ciencias Experimentales. Plantel: Oriente.	11:00 – 11:20	Ponencia: El quehacer de la Educación Ambiental en CCH Oriente. • Julieta Sierra Mondragón. Área: Ciencias Experimentales. Plantel: Oriente.
11:20 – 11:40	Ponencia: Una mirada a la ecología. • Cecilia Garduño Ambriz. Área: Ciencias Experimentales Plantel: Sur. • María Guadalupe Valencia Mejía. Área: Ciencias Experimentales. Plantel: Sur	11:20 – 11:40	Ponencia: La investigación documental: fuentes para la presentación de proyectos en bachillerato. • Rosa Atzimba Morales Monroy. Coordinación de Bibliotecas. Secretaría de Servicios de Apoyo al Aprendizaje. DGCCH.	11:20 – 11:40	Ponencia: Poesía del compostaje. • José Alberto Hernández Luna. Área: Talleres de lenguaje y comunicación. Plantel Naucalpan
11:40 a 12:10	Taller 1. Papel hecho a mano. Tallerista: Rocío Angélica Hernández Rodríguez. Secretaría de Servicios de Apoyo al Aprendizaje. DGCCH. Taller 2. Estrategias de búsqueda en internet. Tallerista: Rosa Atzimba Morales Monroy. Coordinación de Bibliotecas. Secretaría de Servicios de Apoyo al Aprendizaje. DGCCH.	11:40 – 12:10	Taller 1. Catálogos Bibliográficos, hemerográficos de la UNAM Tallerista: Rosa Atzimba Morales Monroy. Coordinación de Bibliotecas. Secretaría de Servicios de Apoyo al Aprendizaje. DGCCH. Taller 2. La importancia de la ilustración en la ciencia para conocimiento y conservación del medio ambiente. Tallerista: Ariadna Josefina Arenas Jiménez. Secretaría de Servicios de Apoyo al Aprendizaje. DGCCH.	11:40 – 12:10	Taller 1. Bases de datos especializada en Biología, ecología en temas medioambientales. Tallerista: Rosa Atzimba Morales Monroy. Coordinación de Bibliotecas. Secretaría de Servicios de Apoyo al Aprendizaje. DGCCH. Taller 2. Cultivo de insectos: tenebrios y grillos. Importancia de los insectos. Tallerista: Bicho Planeta. Mujeres en la Ciencia. Divulgación de la Ciencia. ENCB, IPN.
12:10 – 12:30	Ponencia: Riego de plantas con sistema arduino. Ciclo escolar 2022-2023. • Karla Marcela Santos Ojeda. Área: Matemáticas. Plantel: Vallejo.	12:10 – 12:30	Ponencia: Concientización ambiental en el Parque Nacional La Malinche. • Gabriel Tejeda Corona. Área de Ciencias Experimentales. Plantel Azcapotzalco.	12:10 – 12:30	Cuidados, bien común y sostenibilidad. Seminario de cuidados y bien común • Itzcóatl Jacinto Vergara. Centro de Ciencias de la Complejidad de la UNAM
12:30 – 12:50	Ponencia: Plantas aromáticas medicinales, una propuesta accesible para los hoteles de polinizadores. • Gabriela Govantes Morales. Área: Ciencias Experimentales. Plantel: Naucalpan.	12:30 – 12:50	Ponencia: Pesquerías de México, explotación y manejo. • Itzel Pérez Olivares. Área de Ciencias Experimentales. Plantel Oriente.	12:30 – 12:50	Ponencia: Ecojabones: Transformando Residuos en Limpieza Sostenible. • Anna Paula Cervantes Moran. Colegio San Ignacio de Loyola Vizcaínas. • Paola Daniela Gómez Ruiz. Colegio San Ignacio de Loyola Vizcaínas. • Karla Sarai Ortiz Vargas. Colegio San Ignacio de Loyola Vizcaínas. • Jimena Suárez Sixtos Frías. Colegio San Ignacio de Loyola Vizcaínas • Gisselle Alejandra Uriistegui Ortega. Colegio San Ignacio de Loyola Vizcaínas.
12:50 – 13:10	Ponencia: Nadando en mares inciertos: CCH'ros en pro de la conservación de tortugas marinas. • Angélica Galván Torres. Área: Ciencias Experimentales. Plantel: Azcapotzalco. • Guillermo Emmanuel García Belío. Área: Ciencias Experimentales. Plantel: Oriente.	12:50 – 13:10	Ponencia: Comunicación, posverdad y ecocidio. • Tanya Graciela Guerrero González. Área: Talleres de Lenguaje y Comunicación Plantel Vallejo. • Fernando Martínez Vázquez. Área: Talleres de Lenguaje y Comunicación. Plantel Naucalpan.	12:50 – 13:10	Ponencia: Elaboración de sustrato para plantas ornamentales usando lombricomposteo. • Alfonso Martínez Flores. Área: Ciencias Experimentales. Plantel: Naucalpan.
				13:10 – 13:30	Ponencia: Echar raíces, sembrar vida: cultivo. • Gustavo García Jaramillo. Área: Ciencias Experimentales. Plantel Naucalpan. • Taurino Marroquín Cristóbal. Secretaría de Servicios de Apoyo al Aprendizaje. DGCCH.

Martes 16 de enero

Miércoles 17 de enero

Jueves 18 de enero

Moderadores/Relatores		Moderadora/Relatora		Moderadores/Relatores	
1. Edgar Javier Reyna. Área de Matemáticas. Plantel Oriente. 2. Aaron Ezequiel Martínez Rodríguez. Área de Talleres de Lenguaje y comunicación. Plantel Azcapotzalco.		1. Gisselle Alejandra Uriistegui Ortega. Colegio San Ignacio de Loyola Vizcaínas.		1. Berenice Angélica Enríquez Rodríguez. Área de Talleres de Lenguaje y Comunicación. Plantel Vallejo. 2. Tanya Graciela Guerrero González. Área de Talleres de Lenguaje y comunicación. Plantel Vallejo.	
15:00 – 15:20	Ponencia: UGA en el CCH • Angel Ávila Villagrán. Laboratorio Central. Secretaría de Servicios de Apoyo al Aprendizaje. DGCCH.	15:00 – 15:20	Ponencia: Educación para el desarrollo sostenible y vigencia del modelo educativo ENCCH. • José Francisco Cortés Ruiz Velasco. Área: Ciencias Experimentales. Plantel Azcapotzalco.	15:00 – 16:00	Conferencia Magistral: Importancia de la calidad del aire en ambientes interiores (ICAYCC). Dr. Rodolfo Sosa Echeverría (ICAYCC-UNAM)
15:20 – 15:40	Ponencia: La enseñanza experimental con enfoque ecológico y sostenible. • Taurino Marroquín Cristóbal. Secretaría de Servicios de Apoyo al Aprendizaje. DGCCH.	15:20 – 15:40	Ponencia: Sembrando Conciencia: La Germinación de Plantas Comestibles como Herramienta de Educación Ambiental. • Yadira Hernández Torres. Área: Ciencias Experimentales. Plantel: Vallejo.	16:00 – 16:20	Ponencia: Extracción de pigmentos derivados de las plantas y su uso en los murales para la representación de la naturaleza. • Euclides Barrera Valencia. Área de Talleres de Lenguaje y comunicación. Plantel Vallejo. • Miguel Jiménez Valdés. Área de Ciencias Experimentales. Plantel Vallejo.
15:40 – 16:00	Ponencia: ¿Aliada o enemiga?: Impacto medioambiental de la Inteligencia Artificial en el mundo. • Tanya Graciela Guerrero González . Área: Talleres de Lenguaje y Comunicación. Plantel: Vallejo . • Ponente: Fernando Martínez Vázquez. Área: Talleres de Lenguaje y Comunicación. Plantel: Naucalpan.	15:40 – 16:00	Ponencia: The great wall. • Christian Kalid Bautista Peña . Plantel Sur. • Diego Alejandro López González. Plantel Sur. • Sergio Emiliano Zavala Vega. Plantel Sur. • Leslie Rentería Cervantes. Plantel Sur. • Sara Nohemí Morales Durán. Ciencias Experimentales. Plantel Sur.	16:20 – 16:40	Ponencia: La cascabel: una propuesta multidisciplinaria. • Sara Nohemí Morales Durán. Ciencias Experimentales. Plantel Sur.
16:00 – 16:20	Ponencia: Conservación y preservación de orquídeas. • María Patricia Chalico Marcial. Área: Ciencias Experimentales. Plantel: Naucalpan.	16:00 – 16:20	Ponencia: Contaminación sonora, enemigo silencioso • José Rafael Cuellar Lara. Área: Ciencias Experimentales. Plantel: Azcapotzalco.	16:40 – 17:00	Ponencia: Comunidad Cecehachera, comunidad verde. • Ana Lydia Valdés Moedano. Área de Talleres de Lenguaje y Comunicación. Plantel Naucalpan.
		16:20 – 16:40	Ponencia: Proyectos ciudadanos de conservación de la biodiversidad avifaunística en el CCH Azcapotzalco • Julio Pérez Cañedo. Área de Ciencias Experimentales. Plantel Azcapotzalco.		
16:20 – 16:40	Ponencia: Comunidades ecológicas del Parque Nacional de los Remedios. • Erika Cuervo Flores. Área: Ciencias Experimentales. Plantel: Naucalpan.	16:40 – 17:00	Ponencia: Educación ambiental desde la Filosofía. • Ana Claudia Orozco Reséndiz. Área Histórico Social. Plantel Azcapotzalco.	17:00 – 17:20	Ponencia: Moda rápida y sustentabilidad. Un vistazo ético a nuestros clósets. • Elizabeth Hernández López. Área de Talleres de Lenguaje y Comunicación. Plantel Naucalpan.
16:40 – 17:00	Ponencia: Problemática del agua en el Valle de México. • Nancy Barrios Mota. Área de Ciencias Experimentales. Plantel Vallejo. • Luis Barbo Hernández Portilla. Laboratorio Nacional en Salud Diagnóstico Molecular y Efecto Ambiental en Enfermedades Crónicas Degenerativas. FES, Iztacala.	17:00 – 17:20	Ponencia: El laboratorio de mariposas del CCH Vallejo como un recurso didáctico para la materia de biología. • Mariela Rosales Peña. Área de Ciencias Experimentales. Plantel Vallejo.	17:20 – 17:50	Taller 1: Bibliografía digital de ciencias ambientales para el trabajo en el aula. Tallerista: Rosa Atzimba Morales Monroy. Coordinación de Bibliotecas. Secretaría de Servicios de Apoyo al Aprendizaje. DGCCH. Taller 2 (para alumnos): Taller de Prensa Botánica, donde la Naturaleza se convierte en arte. Tallerista: Adriana Hernández Ocaña. Secretaría de Servicios de Apoyo al Aprendizaje. DGCCH.
17:00 – 17:30	Taller 1. Pateando mitos. Función de artrópodos en la naturaleza. Tallerista: Bicho Planeta. Mujeres en la Ciencia. Divulgación de la Ciencia. ENCB, IPN. Taller 2. Catálogos bibliográficos y hemerográficos. Tallerista: Rosa Atzimba Morales Monroy. Coordinación de Bibliotecas. Secretaría de Servicios de Apoyo al Aprendizaje. DGCCH.	17:20 – 17:50	Taller 1. Simulaciones en temas ambientales con PHET. Talleristas: José Orozco Martínez. Plantel Naucalpan. Rosa Atzimba Morales Monroy. Coordinación de Bibliotecas. Secretaría de Servicios de Apoyo al Aprendizaje. DGCCH. Taller 2. Lombricomposta. Talleristas: Gustavo García Jaramillo. Área de Ciencias Experimentales. Plantel Naucalpan. Gabriela Govantes Morales. Área de Ciencias Experimentales. Plantel Naucalpan. Ana Paola Cruz Cruz. Plantel: Naucalpan Diana Camila Hernández Peña. Plantel: Naucalpan	17:50 – 18:10	Clausura a cargo de Claudia Durán Olmos. Departamento de Medios Digitales. Secretaría de Servicios de Apoyo al Aprendizaje. DGCCH.