

Programa de actividades

MIÉRCOLES 21 DE NOVIEMBRE

CONFERENCIAS

- 9:15-10:45 H** Conferencia magistral: Panorama general de los fenómenos naturales y su impacto social.
[Lic. Carlos Zaldívar Edding](#)
- 11:00-12:30 H** Panel de expertos: La ciencia de los fenómenos naturales.
1) Construcción de un Atlas de riesgo.
[Ing. Oscar Zepeda Ramos \(CENAPRED\)](#)
2) Cómo funcionan las estaciones meteorológicas y las ciencias que se aplican.
[Ing. Alberto Hernández Unzón.](#)
- 13:00 - 14:30 H** Panel de expertos: Sismos, volcanes e inundaciones.
1) Descripción de peligros y riesgos volcánicos.
[Hugo Delgado Granados \(Instituto de Geofísica, UNAM\)](#)
2) Prevención de riesgos. Cambio climático y medio ambiente en la historia del Lago de Chalco. Proyecto Mexidrill.
[Dr. Omar Arellano Aguilar \(UNAM\)](#)
3) Declaración de emergencia y plan de contingencia.
[Protección Civil de Valle de Chalco Solidaridad](#)
- 14:30 - 15:30 H** Rally sobre conferencias



JUEVES 22 DE NOVIEMBRE

CONFERENCIAS

- 10:00 - 11:30 H** Las diferentes ciencias aplicadas en el sistema de alerta temprana.
[Thalía Reyes \(SkyAlert\)](#)
- 11:30 - 12:30 H** El rol del Ingeniero Industrial en la Protección Civil
[\(TESOEM\)](#)
- 12:30 - 13:30 H** Desarrollo Tecnología en Industria 4.0.
[\(127 Voltz\)](#)
- 13:30 - 14:30 H** Cambio climático
[\(TESOEM\)](#)
- 14:30 - 15:30 H** Energías renovables.
[\(TESOEM\)](#)

STANDS

- 9:00 - 17:00 H** Estructuras colapsadas
[\(Rescate Aéreo Mexicano\)](#)
- 9:00 - 17:00 H** Robot Azteca para el Desasolve de tuberías y zonda de video inspección.
[Ing. Fernando Balderrabano Quintana \(UNEP\)](#)
- 9:00 - 17:00 H** Exposición de proyectos Administración y Autotransporte y Logística
[\(TUVCH\)](#)
- 9:00 - 17:00 H** Exposición de proyectos de Salud
[\(TUVCH\)](#)
- 9:00 - 17:00 H** Exposición de proyectos Ingenierías.
[\(TUVCH\)](#)
- 9:00 - 17:00 H** Exposición de proyectos de Tecnologías de la Información y Comunicación.
[\(TUVCH\)](#)
- 9:00 - 17:00 H** Volcán Popocatepetl
[\(Búsqueda y salvamento de aeronaves civiles\)](#)
- 9:00 - 17:00 H** Energías renovables
[\(TESOEM\)](#)
- 9:00 - 17:00 H** Ecología y medio ambiente
[\(TESOEM\)](#)
- 9:00 - 16:00 H** Los desastres en la erosión
[\(SERVICIO SOCIAL\)](#)
- 9:00 - 16:00 H** Efecto invernadero y su impacto en los desastres.
[\(SERVICIO SOCIAL\)](#)
- 9:00 - 16:00 H** Tecnología antisísmica
[\(SERVICIO SOCIAL\)](#)
- 9:00 - 16:00 H** Torbellino de fuego
[\(SERVICIO SOCIAL\)](#)
- 9:00 - 17:00 H** Robot reciclador
[\(SERVICIO SOCIAL\)](#)
- 9:00 - 16:00 H** Innovación tecnológica
[\(127 Voltz\)](#)
- 9:00 - 16:00 H** Proyectos institucionales
[\(TESOEM\)](#)
- 9:00 - 16:00 H** Protección Civil para Empresas
[\(TUVCH\)](#)
- 9:00 - 16:00 H** Exhibición de libros y publicaciones
[\(FONDO DE CULTURA ECONÓMICA\)](#)

- 9:00 - 16:00 H** Ciencia recreativa para niños
(UNIVERSUM)
- 10:00 - 16:00 H** Charlas informativas: terremotos y huracanes
(UNIVERSUM)

TALLERES Y MÁS

- 9:00 - 16:00 H** Taller de simulación de respuesta ante un desastre dirigido a niños.
(TUVCH)
- 10:30, 12:30,
14:30, 16:30 H** Taller de Nepohualtzintzin
(TUVCH)
- 11:00, 13:00,
15:00 H** Taller de ajedrez
(TUVCH)
- 10:00, 12:00,
13:00 H** Taller Elaboración de un Volcán
(TUVCH)
- 11:00 - 15:00 H** Taller de Drones
(127 Voltz)
- 15:00 - 16:00 H** Exhibición de vuelo de drones
(127 Voltz)
- 9:00, 12:00,
15:00 H** Taller: Blogs para comunicación en situaciones de desastre
(TUVCH)
- 9:00 - 16:00 H** Taller de robótica
(TUVCH)
- 9:00 - 16:00 H** Taller de CNC
(TUVCH)
- 9:00 - 16:00 H** Taller de máquinas y herramientas
(TUVCH)
- 9:00 - 16:00 H** Taller de primeros auxilios para personas afectadas por sismos y huracanes
(TUVCH)
- 9:00 - 16:00 H** Atención psicológica a afectados por sismos y huracanes
(TUVCH)
- 9:00 - 16:00 H** Muestra fotográfica
(TUVCH)
- 14:30 - 15:30 H** Rally sobre conferencias
(TUVCH)
- 12:00 - 13:00 H** Rally: grandes catástrofes
(SERVICIO SOCIAL)



VIERNES 23 DE NOVIEMBRE

CONFERENCIAS

- 9:00 - 10:45 H** Conversatorio: Experiencias de reconstrucción desde la organización comunitaria
- 11:00 - 13:00 H** Panel de expertos: Comunidades resilientes ante los desastres
1) Programa de apoyo a la recuperación temprana en México
[Mónica Martínez \(PNUD\)](#)
2) Resiliencia Comunitaria ¿cómo prepararse ante un desastre?
[Cruz Roja Mexicana](#)
- 13:30 - 14:30 H** Terremotos y Huracanes.
[Mtro. Luis Manuel Arreguin Toral \(UNIVERSUM\)](#)
- 13:30 - 14:30 H** Sistemas invernales, fenómenos geológicos, ayuda humanitaria y labor social
[\(Plan DNIII\)](#)

STANDS

- 11:00 - 15:00 H** Robot Azteca para el Desasolve de tuberías y zonda de video inspección.
[Ing. Fernando Balderrabano Quintana \(UNEP\)](#)
- 11:00 - 15:00 H** Exposición de proyectos Administración y Autotransporte y Logística
[\(TUVCH\)](#)
- 11:00 - 15:00 H** Exposición de proyectos de Salud
[\(TUVCH\)](#)
- 11:00 - 15:00 H** Exposición de proyectos Ingenierías.
[\(TUVCH\)](#)
- 11:00 - 15:00 H** Exposición de proyectos de Tecnologías de la Información y Comunicación.
[\(TUVCH\)](#)
- 11:00 - 15:00 H** Volcán Popocatepetl
[\(Búsqueda y salvamento de aeronaves civiles\)](#)
- 11:00 - 15:00 H** Energías renovables
[\(TESOEM\)](#)
- 11:00 - 15:00 H** Ecología y medio ambiente
[\(TESOEM\)](#)
- 11:00 - 15:00 H** Los desastres en la erosión
[\(SERVICIO SOCIAL\)](#)
- 11:00 - 15:00 H** Efecto invernadero y su impacto en los desastres.
[\(SERVICIO SOCIAL\)](#)
- 11:00 - 15:00 H** Tecnología antisísmica
[\(SERVICIO SOCIAL\)](#)
- 11:00 - 15:00 H** Torbellino de fuego
[\(SERVICIO SOCIAL\)](#)
- 11:00 - 15:00 H** Robot reciclador
[\(SERVICIO SOCIAL\)](#)
- 11:00 - 15:00 H** Innovación tecnológica
[\(127 Voltz\)](#)
- 11:00 - 15:00 H** Proyectos institucionales
[\(TESOEM\)](#)
- 11:00 - 15:00 H** Protección Civil para Empresas
[\(TUVCH\)](#)
- 11:00 - 15:00 H** Preparación ante los desastres. Sistema de alerta temprana
[\(UIA Claudio Tellaeche\)](#)

- 11:00 - 15:00 H** Exhibición de libros y publicaciones
(FONDO DE CULTURA ECONÓMICA)
- 11:00 - 15:00 H** Ciencia recreativa para niños
(UNIVERSUM)
- 11:00 - 15:00 H** Charlas informativas: terremotos y huracanes
(UNIVERSUM)

TALLERES Y MÁS

- 11:00 - 15:00 H** Taller de simulación de respuesta ante un desastre dirigido a niños.
(TUVCH)
- 11:00, 12:00, 13:00 H** Taller Elaboración de un Volcán
(TUVCH)
- 12:00 - 16:00 H** Rally: grandes catástrofes
(SERVICIO SOCIAL)
- 11:00 - 14:00 H** Taller de Emprendimiento
(127 Voltz)
- 11:00 - 15:00 H** Taller de CNC
(TUVCH)
- 11:00 - 15:00 H** Taller de máquinas y herramientas
(TUVCH)
- 11:00 - 15:00 H** Taller de robótica
(TUVCH)
- 11:00 - 15:00 H** Taller de primeros auxilios para personas afectadas por sismos y huracanes
(TUVCH)
- 11:00 - 15:00 H** Atención psicológica a afectados por sismos y huracanes
(TUVCH)
- 16:00 - 17:00 H** Obra de teatro; ¡Qué show con la ciencia!
(UNIVERSUM)
- 17:00 - 19:00 H** Concierto
- 19:00 - 22:00 H** Observación Celeste (la ejecución de esta actividad dependerá de las condiciones climatológicas)
Universidad Autónoma de Chapingo)

De acuerdo a las actividades de su interés,
agende su visita al 1708 5959 ext. 2645 y 2648

La programación de estas actividades podría estar sujeta a cambios sin previo aviso.
Para más información visite: www.tecvalledechalco.edu.mx