

CONFERENCIAS MAGISTRALES

"Biotecnología ambiental aplicada a la generación de agua limpia y saneamiento"
Dra. Eugenia Judith Ojeda Palacios
Martes 18 - 10:00 hrs.

"Manejo sostenible de plagas: el caso de los moscos de la fruta del género *Anastrepha*"
Dr. Francisco Díaz Fleischer
Miércoles 19 - 10:00 hrs.

"Robótica, Internet de las cosas e IA para una sociedad sostenible"
Dr. Antonio Marín Hernández
Jueves 20 - 10:00 hrs.

"Impacto del biotecnológico 20 para el desarrollo tecnológico sostenible en el Estado de Veracruz"
Dra. María Guadalupe Aguilar Uscanga
Viernes 21 - 10:00 hrs.

CHARLAS CIENTÍFICAS

"El agua de regreso al medio ambiente"
Dr. Antonio Díaz Luna Peón
Miércoles 19 - 9:00 hrs.

"Proteger nuestras cuencas hidrográficas nos beneficia"
Mtro. Carlos Montoya
Miércoles 19 - 12:00 hrs.

"¿Cuál es la importancia de las interacciones biológicas en la agricultura?"
Dra. Mónica de la Cruz Vargas Mendoza
Jueves 20 - 16:00 hrs.

"¿Cómo y por qué cultivamos organismos acuáticos? Un acercamiento a la acuicultura comercial"
Dr. Alberto Asalaín Hoyos
Jueves 20 - 17:00 hrs.

ENTREGA DE PREMIOS

PREMIO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA 2022

Martes 18
Entrega de reconocimientos



Miércoles 19
Entrega de reconocimientos



Miércoles 19
Entrega de reconocimientos



Jueves 20
Entrega de reconocimientos y premios

APOYO VERAGRUZANO A LA MEJOR TESIS 2022

Viernes 21
Entrega de reconocimientos

FORO ARTÍSTICO

Martes 18
"Zenzontle"
12:00 horas

Martes 18
"Ensamble Folklórico Nacional"
16:00 horas

Miércoles 19
"Canto del Pueblo"
12:00 horas

Miércoles 19
"Ensamble Folklórico Nacional"
16:00 horas

Jueves 20
"Chaquistes"
12:00 horas

Jueves 20
"Pajaro Cu"
16:00 horas

Viernes 21
"Lucid Lou"
12:00 horas



Jueves 20 de octubre

Organizado por el Instituto de Investigaciones Forestales de la Universidad Veracruzana

Se premiarán los 3 primeros lugares



SEDE
INSTALACIONES DE
KANÁ: MUSEO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE VERACRUZ

- Talleres
- Exposiciones
- Escenario
- Conferencias magistrales
- Zona de alimentos

SEMANA ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA VERACRUZ 2022

"AGUA, SUELO E INDUSTRIA PARA EL DESARROLLO REGIONAL SOSTENIBLE"



18 - 21 OCTUBRE - 9:00 - 13:00 / 15:00 - 18:00 hrs.

ENTRADA LIBRE

Av. Rafael Muñoz Vidal #1735,
Col. Cuauhtémoc, Xalapa-Enríquez, Ver.

Conferencias magistrales - Talleres - Exposiciones
Concursos - Premiaciones - Eventos culturales

www.cienciaveracruz.gob.mx
Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico



EXPOSICIONES

CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

Banco de electrónica
Centro de Capacitación en Tecnología Empresarial e Informática

Use responsable de los servicios de emergencias
Centro Estatal de Control, Comando, Comunicaciones y Cómputo

Construcción de un pluviómetro casero
Protección Civil de Veracruz

Construcción de una brújula casera
Protección Civil de Veracruz

El fuego no es juego
Protección Civil de Veracruz

Quiero volver a casa
Centro de Capacitación en Tecnología Empresarial e Informática

Construpak
Ilustre Colegio Santiago de Compostela

Bate celular automático
Centro de Capacitación en Tecnología Empresarial e Informática

Colección de mamíferos terrestres y marinos
Instituto de Investigaciones Biológicas U.V.

MAINOS
Instituto Tecnológico Superior de Huasteca

Máquina compactadora de PET
Instituto Tecnológico Superior de Poza Rica

INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Reutilización de residuos post-industriales en la mejora de procesos
Instituto Tecnológico Superior de Miaztla

Misiones espaciales veracruzanas a la Luna
MEDITECH Tecnologías Disruptivas de México S.A. de C.V.
Manufactura aditiva (Impresión 3d)
Constructor Píxel 3D

La química como catalizador de la innovación y el emprendimiento
Grupo LUMO Facultad de QFB-UV

Aplicación de la agenda 2030: promoción de vocaciones STEAM
Instituto Tecnológico Superior de Coahuila de Zaragoza

SALUD Y BIENESTAR

ECGIA: Sistema Autónomo de Detección de Anomalías Cardíacas
Instituto Tecnológico Superior de Coahuila de Zaragoza

Formas, tamaños y colores de las células
Centro de Investigaciones Biomédicas U.V.

Natural balm
Instituto Tecnológico Superior de Álamo Temapache

Estrategia de divulgación de biodiversidad
Instituto Tecnológico Superior de Coahuila de Zaragoza

La ciencia de la luz en beneficio de la salud
Verlight

Proyecto medifácil
Instituto Tecnológico Superior de Coahuila de Zaragoza

Análisis cartográfico de la discapacidad en el estado de Veracruz
Centro de Rehabilitación e Inclusión Social de Veracruz

Propiedades funcionales del pan de avena y semilla de chía
Instituto Tecnológico Superior de Coahuila de Zaragoza

ACCIÓN CLIMÁTICA

Ecobaldosas térmicas
Instituto Tecnológico Superior de Miaztla

Crisis climática y crisis de biodiversidad
Centro de Investigaciones Tropicales U.V.

Battery
Instituto Tecnológico Superior de Álamo Temapache

AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

Reutilización y saneamiento de aguas grises dentro de los hogares
Ilustre Colegio Santiago de Compostela

Reservorio de agua en Naranjos Amatlán
Instituto Tecnológico Superior de Naranjos

Protocolo para monitoreo del saneamiento en humedad artificial
Instituto Tecnológico Superior de Jalapa

Las consecuencias a afrontar ante la escasez de agua como recurso elemental
CONJUECYH Veracruz

PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y CONSUMO RESPONSABLE

Conservación de suelos para una producción sostenible de alimentos
Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla

Agri-cool-moto
Instituto Científico Motolinía

Automatización del sistema hidropónico de raíz flotante
Instituto Tecnológico Superior de Naranjos

Resultados de un sistema de bombeo solar para la producción agrícola en Veracruz
Independiente

Biodiversidad, agrobiodiversidad y consumo responsable
Centro de Investigaciones Tropicales U.V.

Biocombustión de sustratos para la generación de biofertilizantes de uso hortícola
INICOL A.C.

Cooperativa veracruzana Xocotil
Instituto Tecnológico Superior de Álamo Temapache

Abejas nativas sin aguijón como emblema del totonacapan
Centro de Investigaciones Tropicales U.V.

ENERGÍA LIMPIA Y ASESORÍA

MACTE Maestría en Ciencias - Tecnología Energética CITES U.V.
Centro de Investigación en Recursos Energéticos y Sustentables
Región Coahuila de Zaragoza-Minatitlán U.V.

Divulgación del fenómeno físico de la luz
Fac. Física UV

Zona solar
Universidad Tecnológica del Sureste de Veracruz

Utopía energética
CONJUECYH Veracruz

Análisis y diseño de estanques autosustentables
Universidad Tecnológica del Sureste de Veracruz

TALLERES

Cultura financiera para niños
Instituto Tecnológico Superior de Jalapa (ITSJ)

Taller de Reciclado y Origami: separador y portapapeles
Independiente
Administración del agua en hogares de Veracruz
Facultad de Biología-Jalapa, Universidad Veracruzana

Programación y control de Robots Lego para la recolección y clasificación de basura
Instituto de Robótica de Jalapa (IROJ)

Descubriendo la economía circular
Instituto Tecnológico Superior de Jalapa (ITSJ)

Monitoreando la salud del río
Amigos del Río Piquilic

Germinación de hortalizas
Techn campus Ursula Calvín, Ver.

Innovación de la gestión de operaciones
Universidad Veracruzana

Lactancia materna vs fórmula láctea
Universidad Veracruzana

Salud y tatuajes, riesgos que se pueden prevenir
Cuchadarías de Ciencia y StudioTattooShop

Producción de forraje verde hidropónico
Instituto Tecnológico Superior de Zongolica (ITSZ)

Uso eficiente del agua en la gastronomía
El Colegio de Veracruz

Conociendo el ODS 6
El Colegio de Veracruz

Cerebro, microbiota y ambiente
Universidad Veracruzana

Aprendiendo sobre el agua y los humedales urbanos
El Colegio de Veracruz

Aprovechamiento y tratamiento de agua en tu hogar
El Colegio de Veracruz

Volcanes haciendo erupción en el Estado de Veracruz
SEBEXA

Agua atrapada en el vaso
SEBEXA

Agua segura, garantía en Salud
Servicios de Salud de Veracruz

La ciencia en las burbujas del jabón
Servicios de Salud de Veracruz

Importancia en la correcta desinfección de frutas y verduras
Servicios de Salud de Veracruz

Acabemos con los mosquitos de dengue, conoce la evitancia letal
Servicios de Salud de Veracruz

Manejo de plagas y enfermedades en el huerto urbano
Red de Agricultura Urbana y Periurbana de Jalapa

Preparación de germinados en el huerto
Red de Agricultura Urbana y Periurbana de Jalapa

Propagación de plantas para el huerto
Red de Agricultura Urbana y Periurbana de Jalapa

Alimentos sanos y el huerto
Red de Agricultura Urbana y Periurbana de Jalapa

El ciclo sin fin, el viaje del agua
SEBEXA

La Ciencia detrás del cambio climático
SEBEXA

Taxitat: las abejas nativas emblema del Totonacapan
Centro de Investigaciones Tropicales (CITRO), Universidad Veracruzana

Animales del desierto
Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana

El mundo de la Química
Grupo LUMO, Q.F.B. de la U.V.

Taller infantil
SEBEXA