

El Consejo Estatal de Ciencia e Innovación Tecnológica de Baja California a través de la Universidad Politécnica de Baja California presentan la

JORNADA ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

19 al 27
mayo

Actividades presenciales y virtuales

- ◆ Talleres
- ◆ Teatro
- ◆ Demostraciones
- ◆ Charlas
- ◆ Danza
- ◆ Webinar de Nanotecnología
- ◆ Prepa a la Ciencia, visitas a laboratorios de CNyN-UNAM

Revisa el programa
y únete a la transmisión

 LIVE @jornadascyt.bc



Programa de actividades

19 al 27 mayo

Identifica todas las actividades:

- COBACH Enseñada
- Museo Sol del Niño
- ▲ UPBC Mexicali
- ChYM
- Dentro del ciclo "La ciencia y la tecnología en el desarrollo de Baja California"
- ★ Transmisión en línea

Jueves 19

- 12:00 h INAUGURACIÓN** ●
- 12:00 h PREPA A LA CIENCIA** ●
El futuro de los vehículos está en el almacenamiento
Dra. Karina Cuenta
- 12:00 h CHARLA** ▲
Nanotecnología de la ficción a la realidad
Dr. Oscar Edel Contreras
- 13:00 h PRESENTACIÓN DE LIBROS** ●
"Conocimientos, Ciencia y Tecnología en un Mundo Multicultural" y "Estrellas y dioses"
Dr. Noboru Takeuchi
- 13:00 h TALLERES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA** ●
- 13:00 h EXPOSICIÓN ARTÍSTICA** ●
"Nanocosmos: visiones artísticas de las ciencias"
Alba Esperanza

Viernes 20

- 12:00 h CHARLA** ▲
Películas delgadas en todas partes
Dra. Ma de la Paz Cruz Jauregui
- 16:30 h EL BLOQUE DE LA CIENCIA** ★
•Hablando de meteoritos
•Para despertar I: Pijojo harinoso
•Visita al laboratorio de la Red Sismológica del CICESE
•Pinzas ópticas

Sábado 21

- 17:00 h DANZA** ★
Divertimento de Tango (fragmentos)
Compañía ArTaller de María O'Reilly
- 18:00 h OBRA DE TEATRO** ★
Swep y Trok
Con la participación de la primera actriz Paloma Woolrich
Compañía En lo que siendo conciencias
- 19:00 h DANZA** ★
Evocaciones
Compañía ArTaller de María O'Reilly

Domingo 22

- 10:00 h OBRA DE TEATRO** ★
Swep y Trok
Con la participación de la primera actriz Paloma Woolrich
Compañía En lo que siendo conciencias
- 18:00 h DOCUMENTAL** ★
Por amor al danzón
Danzoneros de Puerto a Puerto

Lunes 23

- 8:00 h CARACOLES** ★
El rey de las ballenas
(Contenido audiovisual para niños de 4 a 8 años basado en contenidos de la SEP)
- 10:00 h WEBINAR** ★ ■
Nanocatalizadores para la protección del medio ambiente
Dr. Sergio Fuentes Moyado
- 11:00 h WEBINAR** ★ ■
Análisis estructural y químico de materiales mediante las técnicas DRX y XPS
Dr. Jorge Noé Díaz de León Hernández
- 12:00 h CHARLA-TALLER** ▲
Midamos la polarización de la luz con un celular inteligente
Dr. Javier Villegas
- 15:00 h CARACOLES** ★
La vaquita ¿marina?
(Contenido audiovisual para niños de 9 a 12 años basado en contenidos de la SEP)
- 16:00 h EL BLOQUE DE LA CIENCIA** ★
•Energías renovables marinas
•Preguntas en órbita
•Siguiendo la ruta del tiburón blanco
•Buscando patitas segmentadas

Martes 24

- 8:00 h CARACOLES** ★
Una vuelta por el vecindario: el sistema solar
(Contenido audiovisual para niños de 4 a 8 años basado en contenidos de la SEP)
- 10:00 h WEBINAR** ★ ■
Análisis de elementos en diferentes muestras por espectroscopia de emisión óptica de plasma de acoplamiento inductivo
Dra. Elena Smolentseva
- 11:00 h WEBINAR** ★ ■
Análisis de microplásticos en muestras alimentarias, en especial de productos de consumo como la sal de mesa
Dra. Ana G. Rodríguez Hernández
- 12:00 h CHARLA** ▲
El reto de combatir la resistencia bacteriana
Dra. Diana Garibo
- 15:00 h CARACOLES** ★
¿Cómo se cocina un planeta?
(Contenido audiovisual para niños de 9 a 12 años basado en contenidos de la SEP)
- 16:00 h EL BLOQUE DE LA CIENCIA** ★
•Redes sociales, inteligencia artificial y el fin de la privacidad
•Preguntas en órbita
•Levaduras panaderas
•Apachurradora de latas
- 18:00 h EXPLORADORES DE LA CIENCIA** ★
Charlas con científicas y científicos, de jóvenes para jóvenes

Únete a la transmisión  LIVE @jornadascyt.bc

www.jornadasbc.org

El Consejo Estatal de Ciencia e Innovación Tecnológica de Baja California a través de la Universidad Politécnica de Baja California presentan la

JORNADA ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

19 al 27 mayo

Programa de actividades

Identifica todas las actividades:

- COBACH Ensenada
- Museo Sol del Niño
- ★ Transmisión en línea
- ▲ UPBC Mexicali
- CNYN
- Dentro del ciclo "La ciencia y la tecnología en el desarrollo de Baja California"

Miércoles 25


- 8:00 h CARACOLES** ★
Dinosaurios bajacalifornianos
(Contenido audiovisual para niños de 4 a 8 años basado en contenidos de la SEP)
- 10:00 h WEBINAR** ★ ■
Diseño y producción de nanovacunas contra bacterias de importancia económica en la región
Dr. Alejandro Huerta Saquero
- 11:00 h WEBINAR** ★ ■
Proceso de Nanofabricación mediante la técnica de fotolitografía aplicable a la fabricación de pantallas led, touch y de plasma
Dr. Harvi Castillo
- 12:00 h WEBINAR** ★ ■
Simulaciones computacionales aplicadas a materiales con interés tecnológico
Dr. Jonathan Guerrero
- 12:00 h CHARLA** ▲
Láseres ficción o realidad
Dra. Yasmin Esqueda
- 15:00 h CARACOLES** ★
Primeros pobladores de Baja California
(Contenido audiovisual para niños de 9 a 12 años basado en contenidos de la SEP)
- 16:00 h EL BLOQUE DE LA CIENCIA** ★
•Para despertar: Efecto Moiré
•Ciencia a bordo
•Preguntas en órbita
•La grandeza de las microalgas
•Laboratorio de control automático
- 18:00 h EXPLORADORES DE LA CIENCIA** ★
Charlas con científicas y científicos, de jóvenes para jóvenes

Jueves 26

- 8:00 h CARACOLES** ★
Amiguillos pececillos
(Contenido audiovisual para niños de 4 a 8 años basado en contenidos de la SEP)
- 10:00 h WEBINAR** ★ ■
Desarrollo de vacunas o terapias basadas en VLPs con ARNi y mRNA para aplicaciones médicas y veterinarias
Dr. Rubén Darío Cadena Nava
- 11:00 h WEBINAR** ★ ■
Uso de medidas ópticas en la solución de problemas del sector productivo
Dr. Roberto Machorro
- 15:00 h WEBINAR** ★ ■
Unidad de Nanocaracterización (UNaC) del CNYN-UNAM
Dr. Hugo Tiznado
- 16:00 h CARACOLES** ★
Mareas mareadas
(Contenido audiovisual para niños de 9 a 12 años basado en contenidos de la SEP)
- EL BLOQUE DE LA CIENCIA** ★
•Flujos de calor - La temperatura del fondo marino
•Preguntas en órbita
•Luciernagas electrónicas
•Monitoreando la calidad de aguas y suelos
- 18:00 h EXPLORADORES DE LA CIENCIA** ★
Charlas con científicas y científicos, de jóvenes para jóvenes

Viernes 27

- 8:00 h CARACOLES** ★
Los insectos y sus super cuerpos
(Contenido audiovisual para niños de 4 a 8 años basado en contenidos de la SEP)
- 10:00 h VISITA GUIADA A LABORATORIOS** ■
Ven a visitar los laboratorios del CNYN de 10:00 a 14:00 horas ¡Te esperamos!
- 10:00 h TALLERES DE CIENCIAS** ■
¡Te esperamos de 10:00 a 14:00 h en el Centro de Nanociencias y Nanotecnología de la UNAM en Ensenada para aprender de ciencia juntos!
- 10:00 h PRESENTACIÓN Y CONCURSO DE CARTEL CIENTÍFICO** ■
Alumnos UPBC
- 12:00 h WEBINAR** ★ ■
Desarrollo de materiales avanzados: cerámicos, recubrimientos y nanomateriales con incidencia directa en el sector productivo y ambiental
Dr. Oscar Raymond
- 13:00 h WEBINAR** ★ ■
Servicios del Laboratorio Nacional de Nanofabricación
Dr. Wencel de la Cruz
- 15:00 h CARACOLES** ★
Historias estelares: las constelaciones
(Contenido audiovisual para niños de 9 a 12 años basado en contenidos de la SEP)
- 16:00 h EL BLOQUE DE LA CIENCIA** ★
•¿Cuántos años viven los tiburones?
•Preguntas en órbita
•Matorral costero
•Biodiversidad de marinos invertebrados
- 18:00 h EXPLORADORES DE LA CIENCIA** ★
Charlas con científicas y científicos, de jóvenes para jóvenes.

Únete a la transmisión  **LIVE** @jornadascyt.bc

www.jornadasbc.org

