

Casa abierta



# ÚNETE A LA AVENTURA

nohecencias.mx



Entrada libre



NUESTRO PLANETA



OCÉANO



MUNDO MINUTO

LA NOCHE DE LAS CIENCIAS

# 5 sábado de octubre 2024

de 2:00 a 9:00 pm

Conferencias, exposiciones, visitas a laboratorios, talleres y observaciones astronómicas.

## PROGRAMA DE ACTIVIDADES ¡BIENVENIDOS!

### SIMBOLOGÍA

Áreas de actividades en las instituciones:  
Exposiciones, talleres y laboratorios.



**Charlas:** De todas las áreas temáticas en auditorios del CICESE y UNAM.

**Módulo de información**

**Sanitarios**

**Área de alimentos**

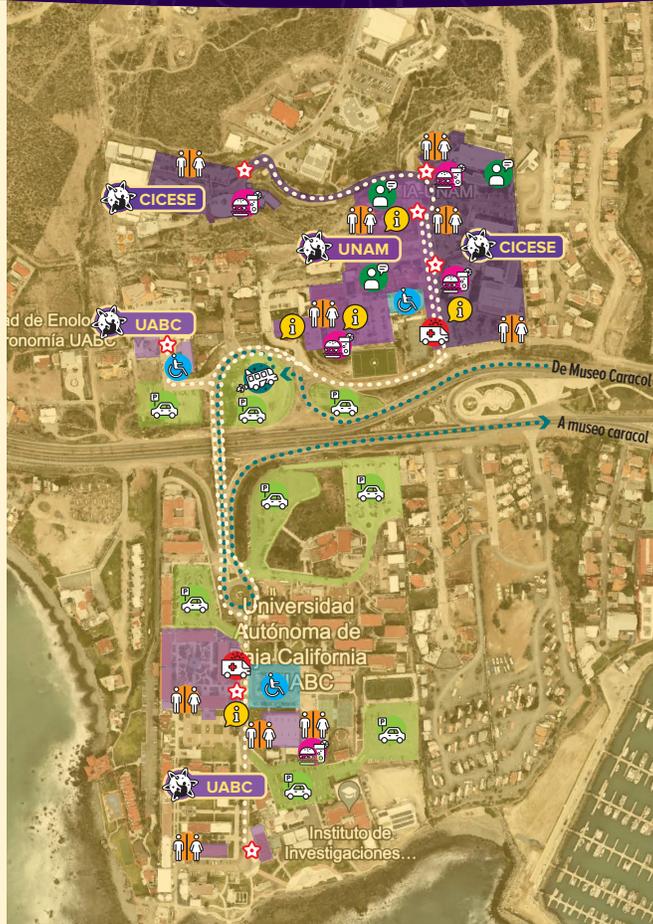
**Ambulancia**

**Estacionamiento**

**Estacionamiento para personas con discapacidad**

**Transporte gratuito al circuito de la ciencia**

**Puntos para abordar el transporte interno**



### TRANSPORTE GRATUITO al circuito de la ciencia

Para las personas que lo necesiten tendremos transporte GRATUITO, desde Caracol Museo de Ciencias, de ida y regreso.

Los autobuses saldrán cada 30 min. a partir de la 1:30 pm del estacionamiento de Caracol con destino al CICESE, UABC y UNAM.

**Salidas:** 1:30, 2:00, 2:30, 3:00, 3:30, 4:00, 4:30, 5:00, 5:30, 6:00 y 6:30.

**Regresos:** 6:00, 6:30, 7:00, 7:30, 8:00, 8:30 y 9:00.



### DINÁMICA GENERAL DEL EVENTO

- Cada 30 minutos inician las actividades.
- A excepción de las charlas, porque tienen horarios específicos que puedes consultar en el programa de cada institución.



### ¡A CUIDARNOS TODOS!

Aunque es opcional, te invitamos a seguir las medidas sanitarias:



Aplica gel desinfectante



Utiliza cubrebocas



Mantén una distancia prudente con otras personas



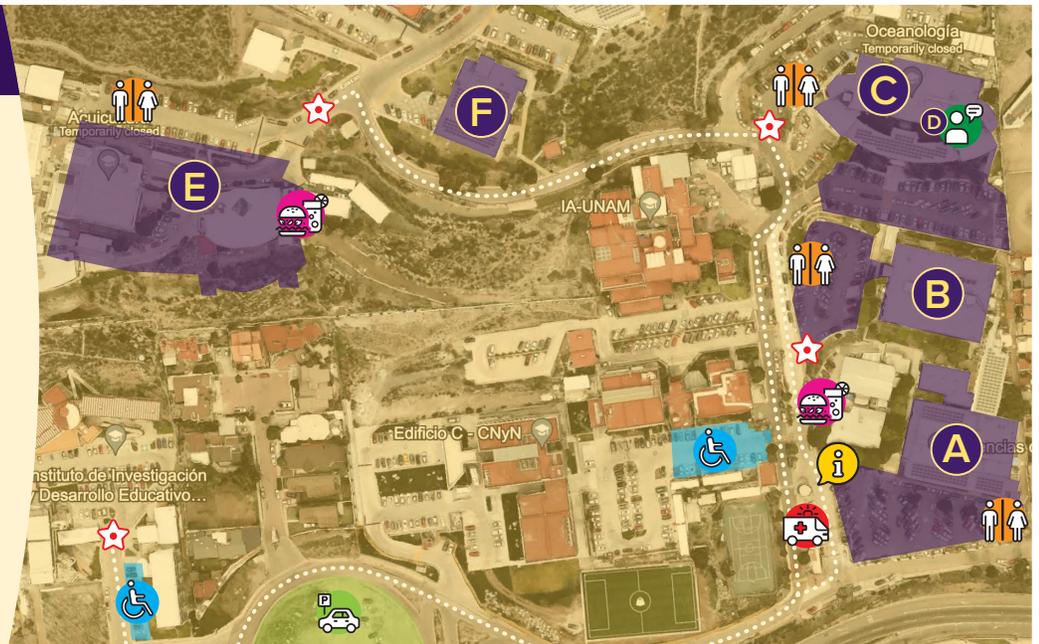
Lava tus manos

Es necesario seguir cuidándonos con precaución.

**Las áreas temáticas en esta sede**

**Área de exposiciones, talleres laboratorios y charlas**

- A** Ciencias de la Tierra
- B** Física Aplicada
- C** Oceanología
- D** **Charlas**  
Auditorio Pedro Ripa
- E** Acuicultura y Microbiología
- F** Biblioteca



# PROGRAMA 2024 CICESE

## **A CIENCIAS DE LA TIERRA**

### **1. EXPOSICIÓN**

**Supercomputadoras: millones de operaciones por segundo**  
Tecnología

### **2. EXPOSICIÓN**

**Gases desde el interior de la Tierra**  
Nuestro planeta

### **3. EXPOSICIÓN**

**Minucias del clima en la Tierra**  
Nuestro planeta

### **4. TALLER**

**Donde el tiempo se transforma en espacio**  
Nuestro planeta



★ **Actividad infantil**

### **5. EXPOSICIÓN**

**Reflejos del subsuelo: mirando bajo los pies**  
Océano

### **6. EXPOSICIÓN**

**Salud, mascotas y fauna silvestre**  
Nuestro planeta

### **7. EXPOSICIÓN**

**Economía circular: un futuro sin basura**  
Nuestro planeta

### **8. ARTÍSTICA / TEATRO**

**Función de títeres. Viaje en el mar: depredadores y presas**  
Nuestro planeta

★ **Actividad infantil**

## **9. LABORATORIO**

**La inquieta superficie terrestre / Red Geodésica del Noroeste de México**  
Nuestro planeta

★ **Actividad infantil**

## **10. LABORATORIO**

**¿Cómo saber la edad de una roca? Geocronología**  
Nuestro planeta

## **11. LABORATORIO**

**La biblioteca de la Tierra: rocas, minerales y fósiles / Petrografía**  
Nuestro planeta

## **12. LABORATORIO**

**Dinos no tan grandes, nos hablan del pasado / Micropaleontología**  
Nuestro planeta

## **13. LABORATORIO**

**Impacto de temblores en edificios / Instrumentación Sísmica de Estructuras**  
Tecnología

## **14. LABORATORIO**

**Cazadores de sismos / Red Sísmica del Noroeste de México**  
Nuestro planeta

## **B FÍSICA APLICADA**

### **15. EXPOSICIÓN**

**Caprichos del aire y del agua**  
Océano

\*Programa sujeto a cambios

## **16. EXPOSICIÓN**

**Más allá de lo visible: descubriendo las ondas de radio**  
Tecnología

## **17. EXPOSICIÓN**

**Brillarelas: luz en la oscuridad**  
Nuestro planeta

★ **Actividad infantil**

## **18. EXPOSICIÓN**

**Origami viral**  
Nuestro planeta

★ **Actividad infantil**

## **19. EXPOSICIÓN**

**Videojuego para la regulación emocional**  
Tecnología

## **20. EXPOSICIÓN**

**Circuitos fantásticos y cómo ensamblarlos**  
Tecnología

## **21. EXPOSICIÓN**

**Láser facilita la comunicación espacial**  
Tecnología

## **22. EXPOSICIÓN**

**Conducción autónoma de vehículos a escala**  
Tecnología

## **23. LABORATORIO**

**Sensores de fibras ópticas en tecnología moderna / Láseres y Sensores de Fibras Ópticas**  
Tecnología

## **24. LABORATORIO**

**Sistemas complejos y enjambres robóticos / Sincronización y Sistemas Complejos**  
Tecnología

## **25. LABORATORIO**

**Electro Alquimia / Almacenamiento y Conversión de Energía**  
Tecnología

## **26. LABORATORIO**

**Cámara sin ruido y máxima potencia / Radiofrecuencias y Microondas**  
Tecnología

## **27. LABORATORIO**

**La era de los sensores: IoT en tu vida / Redes Inalámbricas y Sistemas Embebidos**  
Tecnología

## **28. LABORATORIO**

**Pinzas ópticas / Confinamiento óptico y medición de frente de onda**  
Tecnología

## **29. LABORATORIO**

**Desde automóviles hasta satélites Comunicaciones Inalámbricas**  
Tecnología

## **30. LABORATORIO**

**Información con luz / Comunicaciones fotónicas**  
Tecnología



**31. LABORATORIO**

Descubre el poder del sol /  
Energías Renovables  
Tecnología

**32. LABORATORIO**

Biofotónica y nanomateriales  
biocompatibles / Microscopía  
Óptica Avanzada  
Tecnología

**C OCEANOLOGÍA****33. EXPOSICIÓN**

Lotería oceanográfica  
Océano

★ Actividad infantil

**34. TALLER**

Viaje al centro de los huesos  
Océano

**35. TALLER**

Detective molecular: del ADN  
a la conservación  
Océano

**36. EXPOSICIÓN**

El largo camino que recorre  
un medicamento  
Salud

**37. EXPOSICIÓN**

El banquete de las arañas  
Nuestro planeta

**38. EXPOSICIÓN**

Plantas nativas de Baja California  
Nuestro planeta

**39. EXPOSICIÓN**

Sonidos del humedal  
Nuestro planeta

**40. TALLER**

¿Cómo pueden las cosas  
construirse a sí mismas?  
Salud

★ Actividad infantil

**41. EXPOSICIÓN**

Mamíferos marinos vs plásticos,  
ruido y más  
Océano

**42. TALLER**

ADN: el código de la vida  
Océano

**43. EXPOSICIÓN**

Cielo y mar: todo fluye  
Océano

**44. EXPOSICIÓN**

El lenguaje del oleaje  
Océano

**45. EXPOSICIÓN**

De la tierra al mar, una relación metálica  
Océano

**46. EXPOSICIÓN**

Secretos del océano  
Océano

★ Actividad infantil

**47. EXPOSICIÓN**

Faenas a bordo de un barco  
Océano

★ Actividad infantil

**48. TALLER**

Biolumiscencia de bacterias marinas  
Océano

**49. LABORATORIO**

La memoria del océano/Paleoceanografía,  
Paleoclimatología  
y Paleocología  
Océano

**50. LABORATORIO**

Por qué estudiamos el zooplancton/  
Ecología y Bioquímica del Zooplancton  
Océano

**51. LABORATORIO**

Tiburones increíbles/Ecología Pesquera  
Océano

**CHARLAS**

Auditorio Pedro Ripa

**52. CHARLA 4:00 PM**

Suena, suena mi esqueleto  
PATRICIA JUÁREZ  
Salud

**53. CHARLA 4:30 PM**

Cuidando el planeta desde casa  
ZAYRE GONZÁLEZ  
Nuestro planeta

**54. CHARLA 5:00 PM**

Painani 1, primer nanosatélite  
mexicano en órbita  
EDUARDO GARCÍA  
Tecnología

**55. CHARLA 5:30 PM**

Golfo de México y mar Caribe: un  
lazo indisoluble  
MIGUEL TENREIRO  
Océano

**56. CHARLA 6:00 PM**

Insectos en el espacio  
DAVID SCHNEIDER  
Nuestro planeta

**57. CHARLA 6:30 PM**

Viaje al origen de la Tierra  
MIGUEL CARAPIA  
Nuestro planeta

**58. CHARLA 7:00 PM**

IA aliada contra el Alzheimer  
IXCHEL AVENDAÑO /  
ANDRÉS CALZADA  
Salud

**59. CHARLA 7:30 PM**

Proyección de cine climático y  
ambiental + panel  
PLANETEANDO, INICIATIVA  
CLIMÁTICA DE MÉXICO Y FAUNA  
DEL NOROESTE

**E ACUICULTURA Y MICROBIOLOGÍA****60. EXPOSICIÓN**

Aliados y enemigos invisibles para  
la agricultura  
Nuestro planeta

**61. EXPOSICIÓN**

Nano héroes contra  
villanos microscópicos  
Nuestro planeta

★ Actividad infantil

**62. EXPOSICIÓN**

Los hongos... héroes vs villanos  
Nuestro planeta

**63. TALLER**

Tu nombre, desde tus genes hasta  
tu forma  
Océano

**64. EXPOSICIÓN**

Congelar para conservar:  
explorando la criopreservación  
Océano

★ Actividad infantil

**65. EXPOSICIÓN**

Pepino de mar:  
¿animal o vegetal,  
te lo comerías?  
Océano

**66. EXPOSICIÓN**

Barriga llena, pez contento  
Océano  
Actividad infantil

**67. EXPOSICIÓN**

Sumérgete y explora en el mundo  
de las microalgas  
Océano

★ Actividad infantil

\*Programa sujeto a cambios

**68. EXPOSICIÓN**

Genes en acción: respondiendo  
al ambiente  
Salud

**69. EXPOSICIÓN**

Produciendo peces y plantas en tu  
hogar  
Océano

★ Actividad infantil

**70. EXPOSICIÓN**

Bosque de algas, un paseo  
submarino  
Océano

★ Actividad infantil

**71. LABORATORIO**

Los otros virus / Virología Agrícola  
Nuestro planeta

**72. LABORATORIO**

Microalgas: ¿quién se come a quién?/  
Biología y Cultivo de Microalgas  
Océano

**73. LABORATORIO**

Sumérgete en el mundo de la  
acuicultura / Ecofisiología  
Océano

**74. LABORATORIO**

Microverso / Laboratorio Nacional  
de Microscopía Avanzada  
Nuestro planeta

**F BIBLIOTECA****75. TALLER**

Jugando y retando destreza  
mental y creatividad  
Nuestro planeta

**76. TALLER**

Pasatiempo literario  
Nuestro planeta



ÚNETE A LA  
**AVENTURA**

NUESTRO PLANETA

Las áreas temáticas en esta sede



Área de exposiciones, talleres laboratorios y charlas

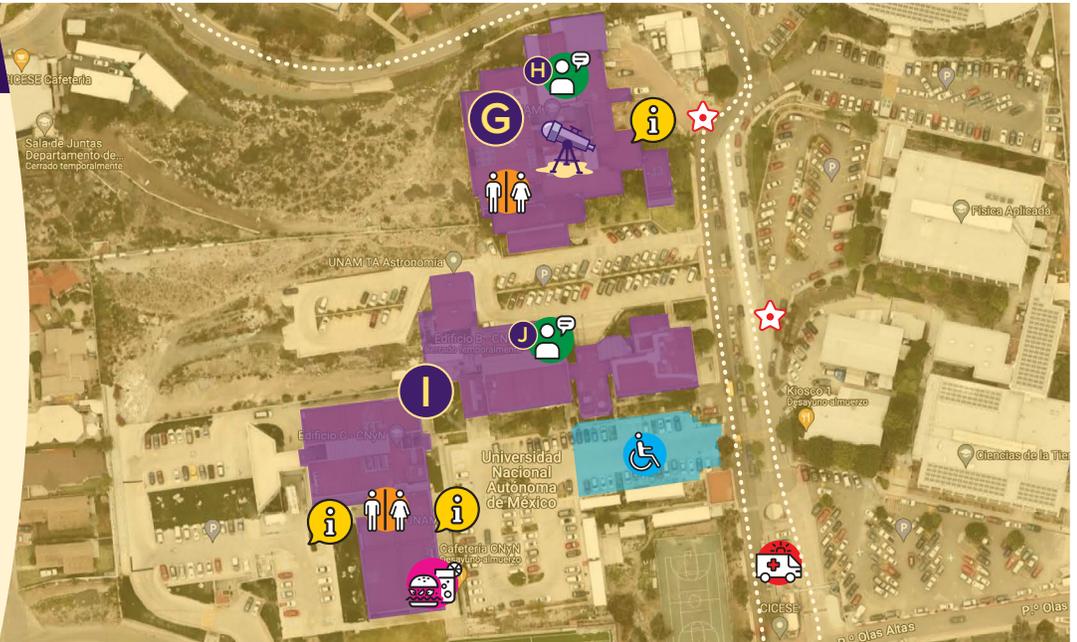
**G** Instituto de Astronomía

**H** Charlas Auditorio del Instituto de Astronomía

**I** Centro de Nanociencias y Nanotecnología

**Charlas** Auditorio del Centro de Nanociencias y Nanotecnología

**Observación** Astronómica



# PROGRAMA 2024 UNAM

## **G** INSTITUTO DE ASTRONOMÍA

### 77. TALLER

¿Para qué sirve la astronomía?  
Cosmos

### 78. EXPOSICIÓN

Maqueta del Telescopio de 2 m  
Cosmos

### 79. EXPOSICIÓN

Un paseo por el universo  
Cosmos

### 80. TALLER

Un paseo por el sistema solar  
Cosmos

★ Actividad infantil

### 81. EXPOSICIÓN

Exoplanetas  
Cosmos

### 82. EXPOSICIÓN

Espectroscopía  
Cosmos

### 83. EXPOSICIÓN

Tardígrados  
Cosmos

### 84. EXPOSICIÓN

Ventilas hidrotermales  
Tecnología

### 85. EXPOSICIÓN

Tapetes microbianos  
Cosmos

### 86. EXPOSICIÓN

Experimentos espaciales  
Cosmos



### 87. OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA

Observación de objetos celestes  
Cosmos

### 88. OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA

Observación con telescopios  
Cosmos

### 89. LABORATORIO

Diseños mecánicos que hacen posibles las observaciones astronómicas  
Tecnología

### 90. LABORATORIO

Centro de Datos del Instituto de Astronomía  
Tecnología

### 91. LABORATORIO

El mundo visto desde una cámara infrarroja  
Tecnología

### 92. LABORATORIO

Control de motores  
Tecnología

### 93. LABORATORIO

Detectores de uso astronómico  
Tecnología

### 94. TALLER

Cohetes a pisotones y helicópteros marcianos  
Cosmos

MUSEO CARACOL  
★ Actividad infantil



**Charlas:** Auditorio del Instituto de Astronomía

### 95. ARTÍSTICA/DANZA MÚSICA 5:00 PM

La dimensión de la curiosidad  
CLICA ARTE ESCÉNICO

### 96. CHARLA 6:00 PM

La UNAM en la era de los grandes consorcios astronómicos  
CARLOS ROMÁN ZÚNIGA  
Cosmos

### 97. CHARLA 7:00 PM

¿Cómo impacta la astronomía en la sociedad?  
EZEQUIEL MANZO MARTÍNEZ  
Cosmos

## **I** CENTRO DE NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGÍA

### 98. EXPOSICIÓN

Descubriendo las nanofibras: pequeños hilos, grandes ideas  
Tecnología

### 99. EXPOSICIÓN

Plásticos y microplásticos: un pequeño gran problema  
Mundo diminuto

\*Programa sujeto a cambios





**100. EXPOSICIÓN**

**Cambiando el curso del carbono**  
Mundo diminuto

**101. EXPOSICIÓN**

**Tecnologías para el reciclaje de aguas residuales a nivel industrial**  
Tecnología

**102. EXPOSICIÓN**

**Quihúbole con el agua de Ensenada**  
Nuestro planeta

**103. TALLER**

**Por qué no tienes que culparte del cambio climático. ¿Quién sí tiene la responsabilidad?**  
Nuestro planeta

**104. EXPOSICIÓN**

**Tren superconductor: impulsando un futuro más limpio y sostenible**  
Mundo diminuto

**105. TALLER**

**La vida después de la basura**  
Nuestro planeta

**106. TALLER**

**Energías del futuro: experimentos de energías renovables**  
Mundo diminuto

**107. TALLER**

**CreScien**  
Mundo diminuto

**108. TALLER**

**¿ADN en nuestra saliva?**  
Mundo diminuto

**109. TALLER**

**Mundo de papel**  
Mundo diminuto

**110. TALLER**

**Ciencia en piezas: arma y aprende**  
Tecnología

**111. TALLER**

**Memorama viral**  
Tecnología

**112. TALLER**

**Óptica y electromagnetismo**  
Tecnología

**113. TALLER**

**Nano en las cosas cotidianas y no tan cotidianas**  
Tecnología

**114. TALLER**

**Robótica**  
Tecnología  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSENADA

**115. TALLER**

**Mesa de experimentos**  
Nuestro planeta  
SOCIEDAD CIENTÍFICA JUVENIL

**116. LABORATORIO**

**Laboratorio de Bionanotecnología**  
Mundo diminuto

**117. LABORATORIO**

**Aplicación de materiales luminiscentes en nanomedicina**  
Mundo diminuto

**118. LABORATORIO**

**Introducción al Laboratorio de Materiales Avanzados**  
Mundo diminuto

**119. LABORATORIO**

**Catalizador de automóvil**  
Tecnología

**120. LABORATORIO**

**Nanoestructuras para generar electricidad limpia y mejorar la calidad del agua**  
Mundo diminuto



**Charlas:**  
Auditorio del Centro de Nanociencias y Nanotecnología

**121. CHARLA 4:00 PM**

**Microscopía: observando lo nanométrico**  
EDUARDO MURILLO  
Mundo diminuto

**122. CHARLA 4:30 PM**

**¿Qué relación tienen los nanomateriales, la medicina y la genética?**  
IDALIA CASTAÑEDA  
Mundo diminuto

**123. CHARLA 5:00 PM**

**El poder de la tecnología en la lucha contra los microplásticos**  
AURORA GUTIÉRREZ  
Tecnología

**124. CHARLA 5:30 PM**

**Biosensores y nanovacunas para combatir bacterias patógenas**  
ALEJANDRO HUERTA  
Mundo diminuto

**125. CHARLA 6:00 PM**

**La sustentabilidad y sostenibilidad de las estufas de inducción**  
ENRIQUE SÁMANO  
Tecnología

**126. CHARLA 6:30 PM**

**¿Es posible mejorar el medio ambiente con la fotosíntesis artificial?**  
ARMANDO REYES  
Mundo diminuto

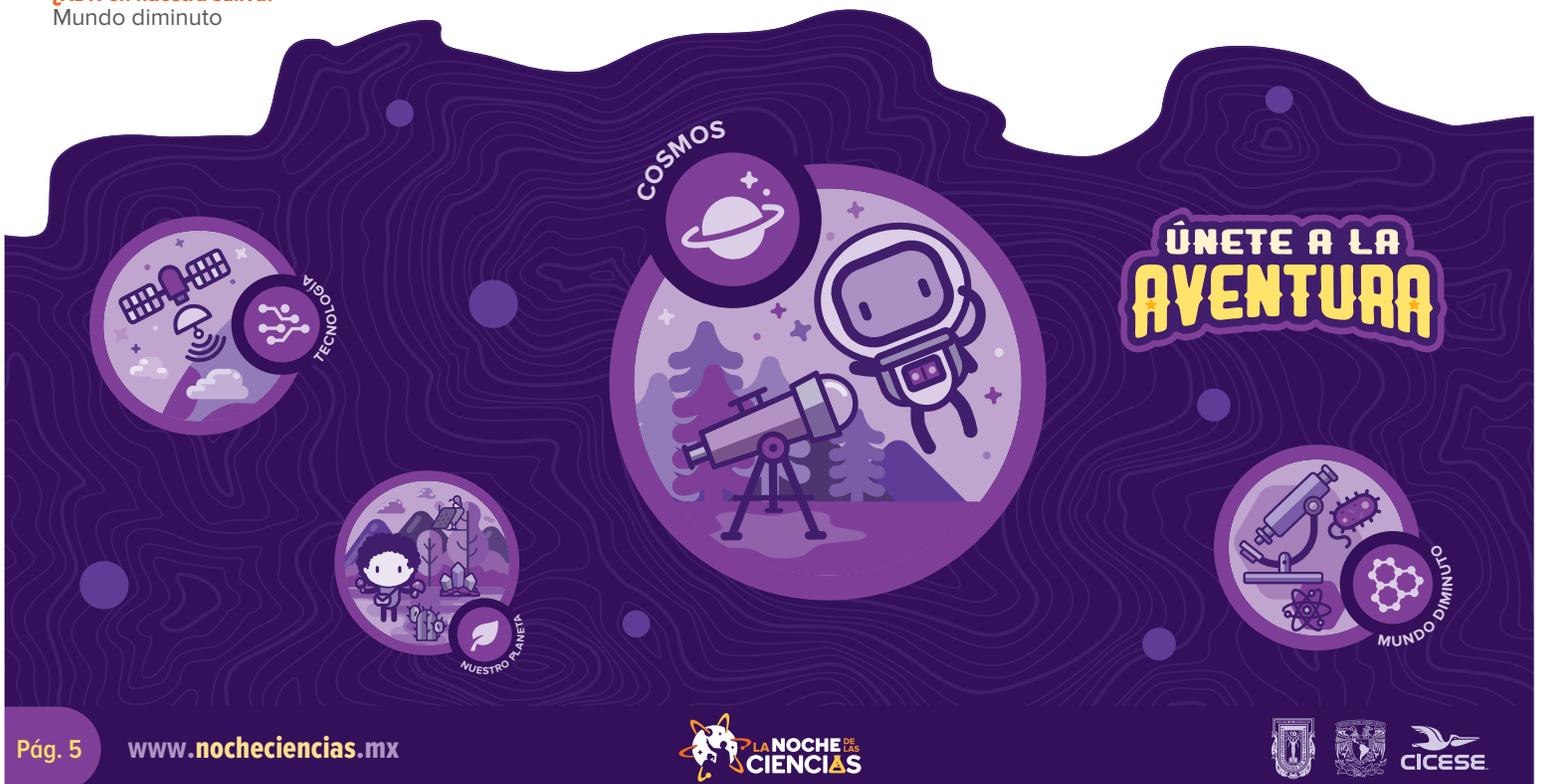
**127. CHARLA 7:00 PM**

**Simulaciones computacionales y remediación ambiental**  
JONATHAN GUERRERO  
Tecnología

**128. CHARLA 7:30 PM**

**El impacto de la industria de semiconductores en Baja California: innovación, desarrollo y futuro tecnológico**  
HARVI CASTILLO  
Mundo diminuto

\*Programa sujeto a cambios





**UABC**

MAPA Y SIMBOLOGÍA

Área de exposiciones, laboratorios, talleres y charlas

- K** Facultad de Enología y Gastronomía
- L** Facultad de Ciencias
- M** Gimnasio de la UABC  
Participan la FIAD, FCAyS, FI, ECS, IIO
- N** Facultad de Ciencias Marinas
- O** Instituto de Investigaciones Oceanológicas

Las áreas temáticas en esta sede



Actividad para personas con discapacidad



Actividad infantil



Puntos para abordar el transporte interno



Estacionamiento



Estacionamiento para personas con discapacidad



Módulo de información



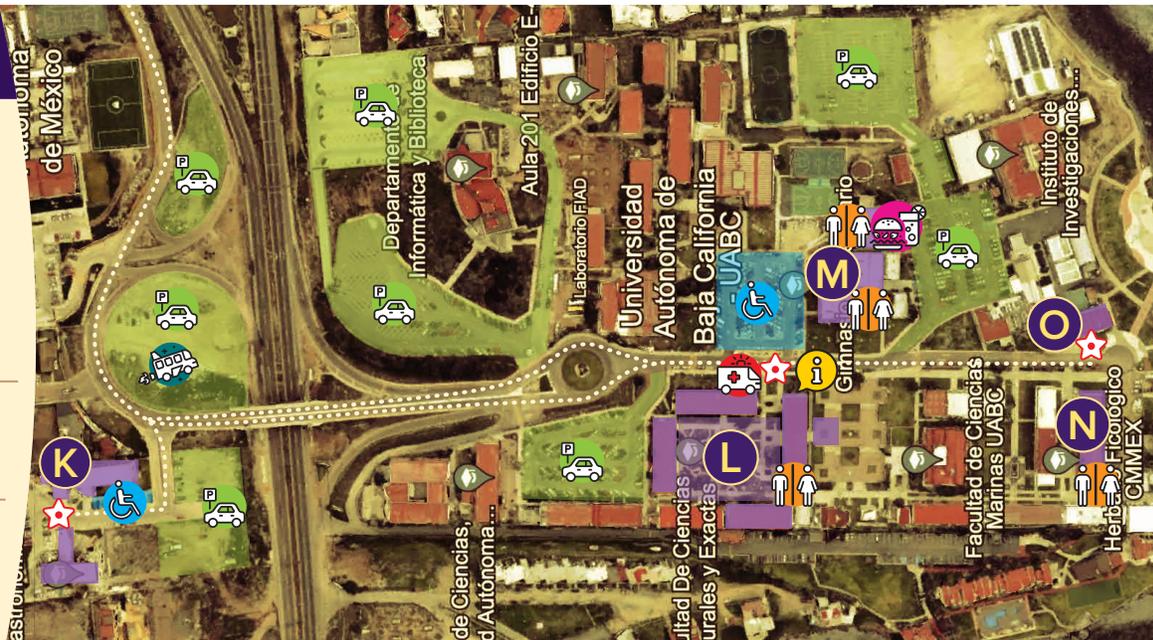
Ambulancia



Sanitarios



Área de alimentos



## PROGRAMA 2024 UABC

### **K** FACULTAD DE ENOLOGÍA Y GASTRONOMÍA

#### 129. TALLER

**Serpientes y escaleras: identificando los beneficios de la salud**  
Nuestro planeta

#### 130. TALLER

**Sabores en transformación: un viaje sensorial por las bebidas fermentadas del mundo**  
Nuestro planeta

#### 131. EXPOSICIÓN

**Aprovechamiento culinario de residuos agroindustriales**  
Nuestro planeta

#### 132. EXPOSICIÓN

**Gastronomía saludable**  
Nuestro planeta

#### 133. EXPOSICIÓN

**Las plagas y sus enemigos naturales en la vida**  
Nuestro planeta

#### 134. EXPOSICIÓN

**La tecnología en los helados**  
Nuestro planeta

#### 135. TALLER

**Sembrando vida**  
Nuestro planeta

#### 136. EXPOSICIÓN

**Alimentos viajeros: maíz, chile y cacao**  
Nuestro planeta

#### 137. EXPOSICIÓN

**¿Por qué se echa a perder mi comida?**  
Nuestro planeta

#### 138. TALLER

**Elaboración de etiquetas**  
Nuestro planeta

### **L** FACULTAD DE CIENCIAS

#### 139. TALLER

**Furia en el intermareal**  
Océano



**MUSEO CARACOL**  
★ Actividad infantil

#### 140. EXPOSICIÓN

**Demostraciones de ciencia y tecnología**  
Nuestro planeta

#### 141. EXPOSICIÓN

**Helado oscuro de la química**  
Nuestro planeta

#### 142. EXPOSICIÓN

**Robótica educativa con lego mindstorm**  
Tecnología

#### 143. TALLER

**Primero me adapto y luego como: selección natural en aves**  
Nuestro planeta

\*Programa sujeto a cambios

#### 144. TALLER

**Los micronúcleos: nosotros los tenemos y ellos también**  
Nuestro planeta

#### 145. TALLER

**Desafíos de pensamiento computacional**  
Tecnología

### **M** GIMNASIO DE LA UABC / EDIFICIO E29

Participan la FIAD, FCAyS, Idiomas, ECS, IIO.

#### 146. EXPOSICIÓN

**Tecnología para la salud, educación y bienestar**  
Tecnología

#### 147. TALLER

**La ciencia a través de la Lengua de Señas Mexicana**  
Nuestro planeta  
♥ Actividad para personas con discapacidades

#### 148. TALLER

**Aprendizaje de máquina para niños**  
Tecnología

#### 149. TALLER

**Mi primer app móvil**  
Tecnología

#### 150. EXPOSICIÓN

**Aplicaciones de la bioingeniería**  
Tecnología

#### 151. EXPOSICIÓN

**Aventura en el nanoespacio: juegos y actividades educativas**  
Mundo diminuto

ÚNETE A LA AVENTURA



MUNDO DIMINUTO

NUESTRO PLANETA

**152. EXPOSICIÓN**

Laboratorio virtual de nanotecnología: experimenta y aprende  
Mundo diminuto

**153. EXPOSICIÓN**

Sistemas complejos en la electrónica  
Tecnología

**154. EXPOSICIÓN**

Maravillas de los océanos: los invertebrados marinos  
Océano

**155. EXPOSICIÓN**

Historia del océano  
Océano

**156. EXPOSICIÓN**

Los bosques marinos de Baja California  
Océano

**157. EXPOSICIÓN**

¿De dónde viene el oxígeno que respiramos?  
Océano

**158. TALLER**

Explorando el pH marino  
Océano

**159. EXPOSICIÓN**

Ciencias Marinas: una revista para pequeños científicos  
Océano

**160. TALLER**

Haciendo alimento para peces y camarones  
Océano

**161. TALLER**

¡Levanta la mano!  
Océano

**162. TALLER**

Cazadores de microplásticos  
Océano

**163. TALLER**

Cultivando ciencia: explorando el mundo invisible  
Océano

**164. EXPOSICIÓN**

Explorando el ADN de los moluscos: un viaje a la genómica y su cultivo  
Océano

**165. EXPOSICIÓN**

Acuario interactivo  
Océano

**166. TALLER**

Los nutrientes viajeros del océano  
Océano

**167. EXPOSICIÓN**

La vida en el mar desde el espacio  
Océano

**168. TALLER**

Las mezclas que nutren  
Océano

**169. EXPOSICIÓN**

Crustáceos: los animales con armadura  
Océano

**170. TALLER**

Programa Cero Residuos: separa con nosotros  
Océano

**171. EXPOSICIÓN**

Estilos de vida saludables  
Salud

**172. EXPOSICIÓN**

Super héroes de la salud  
Salud

**173. EXPOSICIÓN**

Implementación de un sistema de domótica controlado a través de dispositivos  
Tecnología

**174. EXPOSICIÓN**

Manufactura del futuro hoy: impresión por filamento o resina  
Tecnología

## N FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS / EDIFICIO E18

**175. ARTÍSTICA / MUSICAL**  
**4:00, 4:30 y 5:00 PM**

Concierto didáctico de la voz humana  
Nuestro planeta  
FACULTAD DE ARTES

**176. TALLER**

Mareas rojas y cadenas alimenticias, ¿el pequeño es el más débil?  
Océano

**177. TALLER**

¿Qué comen los organismos acuáticos en un sistema de cultivo?  
Océano

**178. EXPOSICIÓN**

Paleontología de Baja California: una mirada al pasado  
Nuestro planeta

**179. EXPOSICIÓN**

Microbios y mamíferos marinos: el cuento de las focas  
Océano

**180. EXPOSICIÓN**

¿Cómo ayudan la electricidad y los metales a la calidad de agua costera?  
Océano

**181. TALLER**

Más allá de lo que ven nuestros ojos  
Océano

**182. TALLER**

¿Qué nos dicen los microorganismos marinos sobre el ambiente?  
Océano

**183. EXPOSICIÓN**

Uso de alimento vivo en la acuicultura  
Océano

**184. EXPOSICIÓN**

Las olas que también rompen en el fondo del mar  
Océano

**185. TALLER**

Los insectos, una nueva delicia sustentable  
Nuestro planeta

**186. TALLER**

Juegos matemáticos  
Nuestro planeta

**187. EXPOSICIÓN**

Fósiles de Baja California  
Nuestro planeta

**188. TALLER**

Navegando, buceando y monitoreando nuestros mares  
Océano

**189. EXPOSICIÓN**

Cromatografía del color  
Nuestro planeta

## INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLÓGICAS / EDIFICIO E22

**190. TALLER**

Planta de extrusión de alimentos  
Océano

\*Programa sujeto a cambios



ÚNETE A LA  
**AVENTURA**