

Entrada libre



Más cerca de ti



Ahora en:
CSCC RIVIERA • CEARTE • MUSEO CARACOL

Sábado 8
de octubre

De 4 pm a 10 pm

Exposiciones,
observaciones
astronómicas,
conferencias
y talleres de
ciencia.

www.nocheciencias.mx

PROGRAMA 2022

SIMBOLOGÍA

Áreas de actividades:
Exposiciones, talleres y charlas.



Charlas: De todas las áreas temáticas en el CEARTE.

Módulo de información

Acceso para personas con discapacidad

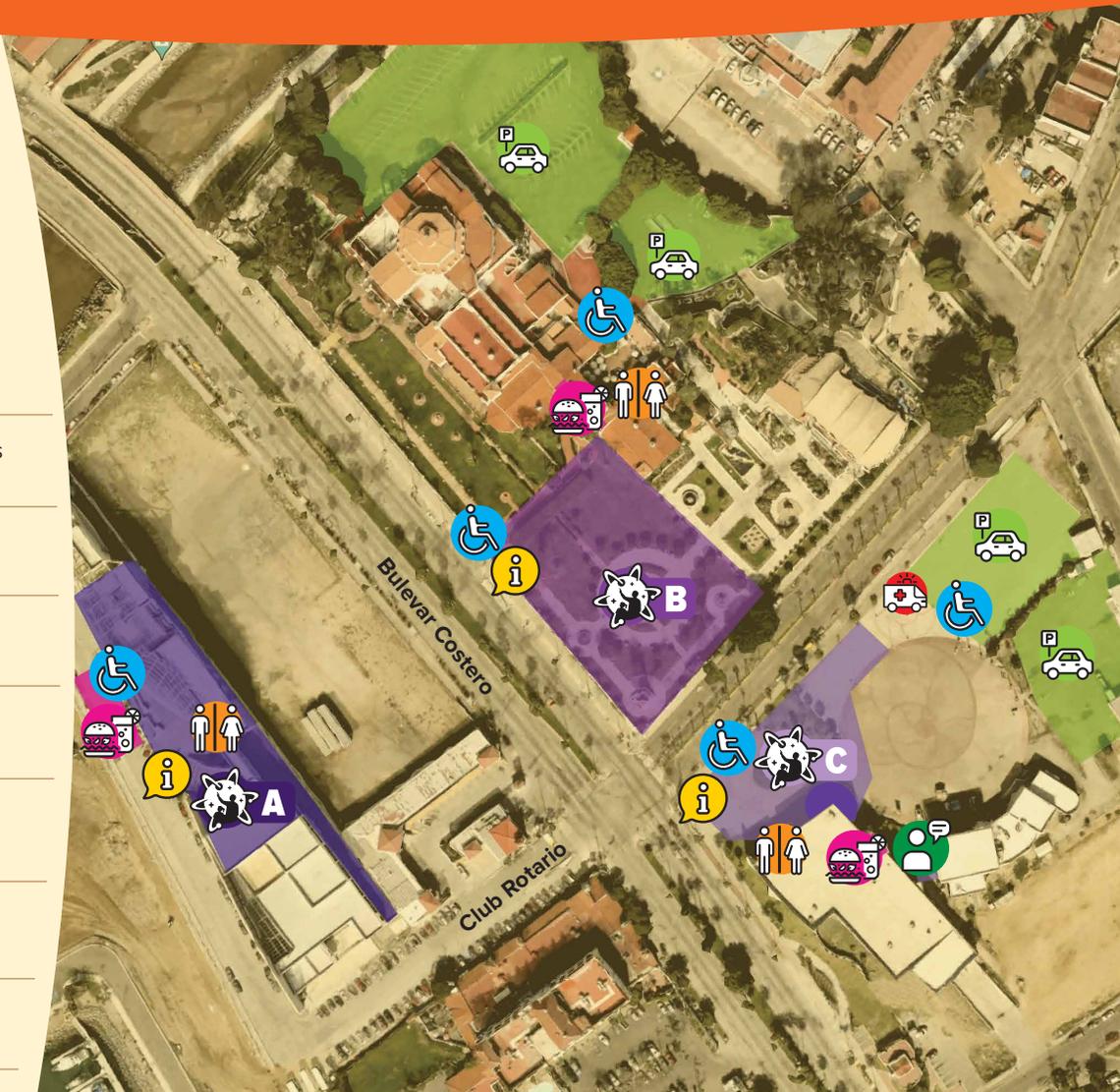
Estacionamiento

Sanitarios

Área de alimentos

Ambulancia

GENERALES:
• Los módulos de información del CEARTE y Riviera contarán con lavamanos portátil.
• En el área de alimentos de Museo Caracol habrá food trucks.



¡BIENVENIDOS!

Organiza tu recorrido para que no te pierdas ninguna de las actividades que más te gusten.

SIMBOLOGÍA

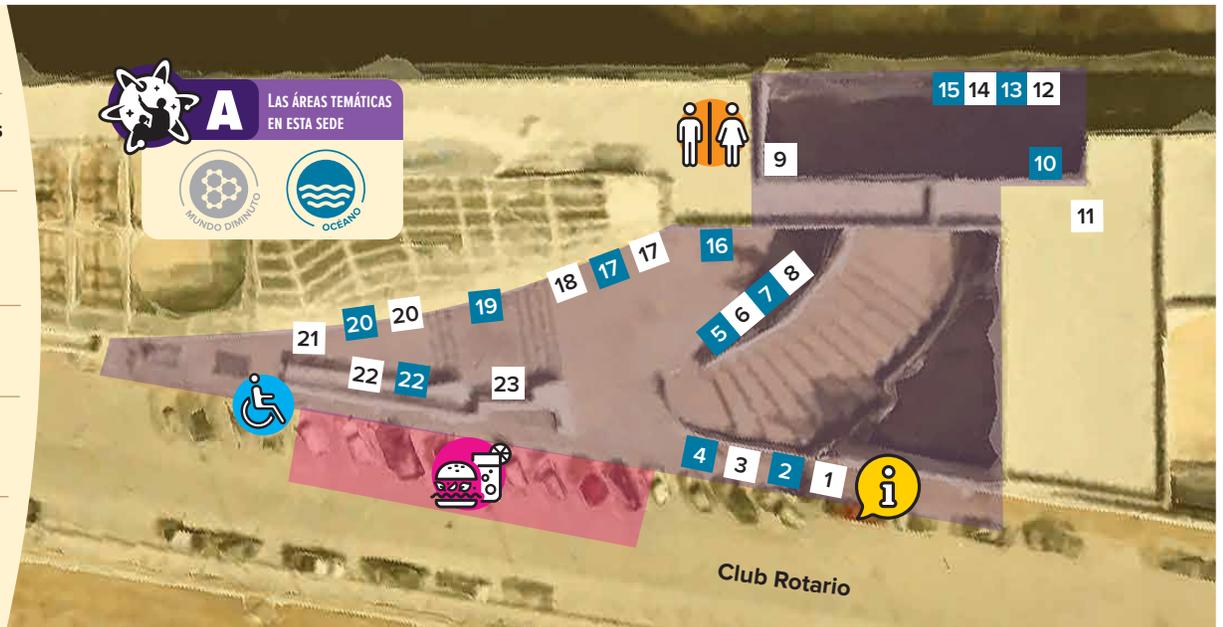
1 23 Área de exposiciones y talleres

 Acceso para personas con discapacidad

 Módulo de información

 Área de alimentos

 Sanitarios



PROGRAMA 2022 MUSEO CARACOL

1. EXPOSICIÓN

Pruebas ópticas
Mundo diminuto
Astronomía UNAM

2 a 4. EXPOSICIÓN

Demostraciones experimentales de óptica
Mundo diminuto
CNYN UNAM

5. EXPOSICIÓN

Organismos FANTásticos (Mareas rojas)
Océano
CICESE

6. EXPOSICIÓN

Abulones de la península de Baja California
Océano
CICESE

7. TALLER

Moluscos de México
Océano
CICESE
*Actividad infantil

8. EXPOSICIÓN

El oro blanco del Pacífico: *Litopenaeus vannamei*
Océano
CICESE

9. EXPOSICIÓN

Acuario interactivo
Océano
UABC

10. TALLER

Microvida marina
Océano
Museo Caracol

11. TALLER

Bosques de macroalgas
Océano
Museo Caracol

12. EXPOSICIÓN

Los tapetes microbianos
Océano
UABC

13. EXPOSICIÓN

El ciclo de la vida de las algas marinas
Océano
UABC

14. EXPOSICIÓN

La química del océano
Océano
UABC

15. TALLER

La acuicultura y la sociedad
Océano
UABC

16. EXPOSICIÓN

¿Por qué estudiamos el zooplancton?
Océano
CICESE

17. EXPOSICIÓN

El maravilloso mundo de los tiburones
Océano
CICESE

18. EXPOSICIÓN

Laboratorio Marino virtual: un fascinante mundo submarino
Océano
CICESE
*Actividad infantil

19. TALLER

Identificación forense de presa de la foca de puerto y la totoaba
Océano
UABC

20. EXPOSICIÓN

Las microalgas y su importancia en la vida cotidiana
Océano
CICESE

21. EXPOSICIÓN

La física del océano
Océano
UABC

22. EXPOSICIÓN

¿Cómo se alimentan las ballenas?
Océano
UABC / ICME

23. EXPOSICIÓN

El mundo microscópico de Laguna Ojo de Liebre
Océano
UABC



SIMBOLOGÍA

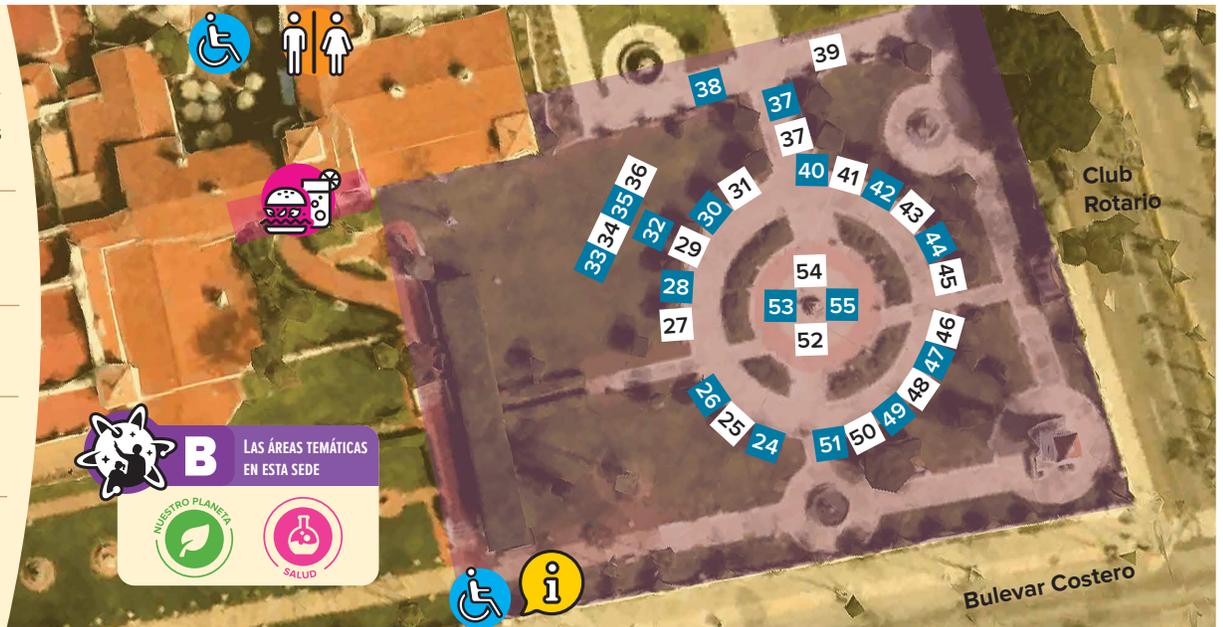
24 55 Área de exposiciones y talleres

 Acceso para personas con discapacidad

 Módulo de información

 Área de alimentos

 Sanitarios



PROGRAMA 2022 CSCC RIVIERA

24. TALLER

El banquete de las arañas saltarinas
Nuestro planeta
CICESE

25. TALLER

¡Arma tu propia abeja!
Nuestro planeta
CICESE
*Actividad infantil

26. EXPOSICIÓN

Plantas nativas: a conocer y conservar
Nuestro planeta
CICESE

27. EXPOSICIÓN

Fungilandia
Nuestro planeta
CICESE

28. TALLER

Microsmos: taller de microscopía urbana
Nuestro planeta
CICESE

29. EXPOSICIÓN

Microbioma en acción
Nuestro planeta
CICESE

30. EXPOSICIÓN

El mundo microscópico y de colores de las bacterias
Nuestro planeta
UABC

31. EXPOSICIÓN

El agua que bebemos y con la que nos bañamos
Nuestro planeta
UABC

32. TALLER

Rally: La carrera de la ciencia
Nuestro planeta
CICESE

33. EXPOSICIÓN

Rally ADN: el código de la vida
Nuestro planeta
CICESE

34. EXPOSICIÓN

Rally: Érase una vez el ADN
Salud
CICESE

35. EXPOSICIÓN

Rally: ¿Se encienden y se apagan los genes?
Nuestro planeta
CICESE

36. TALLER

Rally: Características físicas + ADN = nombre científico
Nuestro planeta
CICESE

37. TALLER

Las 3R con valores
Nuestro planeta
Educación y Ecología municipales

38. EXPOSICIÓN

¿Comemos plástico?
Salud
CNyN UNAM

39. EXPOSICIÓN

Nuestro ambiente y desarrollo
Nuestro planeta
UABC

40. EXPOSICIÓN

Los caprichos del aire y del agua
Nuestro planeta
CICESE

41. TALLER

Un bebé recién nacido
Nuestro planeta
CICESE

42. EXPOSICIÓN

El pozo de los deseos
Nuestro planeta
UABC

43. EXPOSICIÓN

Los virus, ¿FEDEX de medicamentos?
Salud
CNyN UNAM

44. TALLER

Pandemias
Nuestro planeta
UABC

45. EXPOSICIÓN

Medicina culinaria
Salud
UABC

46. TEATRO GUIÑOL

Murciélagos y humanos podemos vivir como hermanos
Nuestro planeta
UABC
*Actividad infantil

47. TALLER

Pregúntale a un reptil
Nuestro planeta
Museo Caracol

48. TALLER

Taller de botánica
Nuestro planeta
UABC

49. TALLER

Dibuja con los colores de la naturaleza
Nuestro planeta
CICESE

50. EXPOSICIÓN

No todas las bacterias son malas: biorremediación
Nuestro planeta
CNyN UNAM

51. EXPOSICIÓN

Metamorfosis
Nuestro planeta
CICESE

52. EXPOSICIÓN

Paleontología y micropaleontología de Baja California: una mirada al pasado
Nuestro planeta
UABC

53. EXPOSICIÓN

Del interior de la Tierra a la superficie terrestre: Geotermia
Nuestro planeta
CICESE

54. EXPOSICIÓN

Sismos: por qué ocurren y cómo se producen
Nuestro planeta
CICESE

55. EXPOSICIÓN

Rocas y minerales: de la profundidad a la superficie terrestre
Nuestro planeta
CICESE

SIMBOLOGÍA

-  Área de exposiciones y talleres
-  Charlas:
De todas las áreas temáticas
-  Módulo de información
-  Acceso para personas con discapacidad
-  Sanitarios
-  Estacionamiento
-  Área de alimentos
-  Ambulancia



PROGRAMA 2022 CEARTE

56. EXPOSICIÓN

Prototipo del telescopio 2.1 m
Cosmos
Astronomía UNAM

57. EXPOSICIÓN

Tecnología desde el espacio hasta la salud
Tecnología
CICESE

58. EXPOSICIÓN

GPS y su aplicación en Ciencias de la Tierra
Tecnología
CICESE

59. EXPOSICIÓN

Vuelos de drones en acción
Tecnología
UABC

60. EXPOSICIÓN

Sistema de visión por computadora en tiempo real para la industria
Tecnología
UABC

61. EXPOSICIÓN

¿Qué es un electrooculograma?
Tecnología
UABC

62. TALLER

Computación desconectada y robótica con la Olimpiada Mexicana de Informática en Baja California y retos computacionales
Tecnología
UABC

63. EXPOSICIÓN

Nanoche de estrellas
Tecnología
CMyN UNAM

64. EXPOSICIÓN

Tecnologías de la Información y la Comunicación en el cuidado de la salud
Tecnología
UABC

65. TALLER

¿Qué hay dentro de la caja?
Cosmos
Astronomía UNAM

66. TALLER

Juego el UNO gramatical
Tecnología
UABC

67. TALLER

Aprendiendo física con Jenga
Tecnología
UABC

68. EXPOSICIÓN

Sistemas complejos y enjambres robóticos
Tecnología
CICESE

69. EXPOSICIÓN

Caos: el orden del desorden
Tecnología
CICESE

70. EXPOSICIÓN

Emotion4Down: videojuego pro conciencia emocional
Tecnología
CICESE

71. EXPOSICIÓN

Supercomputadoras: millones de operaciones por segundo
Tecnología
CICESE

72. TALLER

Pégale la parte a la compu: construye un servidor
Tecnología
Astronomía UNAM
**Actividad incluyente para débiles visuales*

73. EXPOSICIÓN

Un paseo por el Universo en realidad virtual
Cosmos
Astronomía UNAM

74. OBSERVACIÓN ASTRO-NÓMICA

Observación diurna y nocturna con telescopios
Cosmos
Astronomía UNAM

75. OBSERVACIÓN ASTRO-NÓMICA

Telescopio solar
Cosmos
Astronomía UNAM

76. OBSERVACIÓN ASTRO-NÓMICA

Telescopio Zhumell
Cosmos
Museo Caracol

77. EXPOSICIÓN

Demostración extragaláctica
Cosmos
Astronomía UNAM

78. EXPOSICIÓN

Grupo de Evolución Estelar del Instituto de Astronomía UNAM
Cosmos
Astronomía UNAM

79. EXPOSICIÓN

Posgrado en Astrofísica
Cosmos
UNAM

80. EXPOSICIÓN

Astrobiología y extremófilos
Cosmos
UNAM

81. EXPOSICIÓN

Nanotecnología en el sector automotriz
Tecnología
UABC

82. EXPOSICIÓN

Energías renovables
Tecnología
CICESE

83. TALLER

¿Qué es la Industria 4.0?
Tecnología
UABC



Clica Arte Escénico

PRESENTA

La increíble historia de una cara sin rostro



Dirigida a público infantil

6:00 p.m.

en la Terraza del CEARTE

PROGRAMA 2022 **CEARTE**

Trae tu vaso o botella.

Encontrarás dispensadores de agua en las sedes.

Las Charlas serán en el **exterior del Foro Experimental del CEARTE.**



En el Riviera **NO se permite el acceso a mascotas.**

Ten precauciones al cruzar las esquinas entre sedes

CHARLAS

4:30 p.m.

La ciencia que se desarrolla en el Instituto de Astronomía
Teresa García
UNAM

5:00 p.m.

Explorando los océanos: plataformas de observación oceanográfica
Miguel Costa de Almeida Tenreiro
CICESE

5:30 p.m.

El impacto de la ciencia de datos en la sociedad
Omar Álvarez Xochihua
UABC

6:00 p.m.

Los superpoderes en el minimundo
Rocío González Díaz
UNAM

6:30 p.m.

Eco-soluciones para el siglo XXI
Rodrigo Méndez Alonzo
CICESE

7:00 p.m.

Estimación de riesgo de cáncer de mama con algoritmos inteligentes
José Manuel Valencia Moreno
UABC

7:30 p.m.

¿Qué hacemos en el Observatorio Astronómico Nacional?
Mauricio Reyes Ruiz
UNAM

8:00 p.m.

La edad de la Tierra ¿cómo sabemos qué tan viejo es nuestro planeta?
Doris Karina Gómez
CICESE

8:30 p.m.

Redes neuronales y agua subterránea
Marco Antonio Meza Gastélum
UABC

9:00 p.m.

Fotografiando el mundo nanométrico
Eduardo Murillo
UNAM

9:30 p.m.

Luz cósmica
Ian Gómez Torres
Museo Caracol