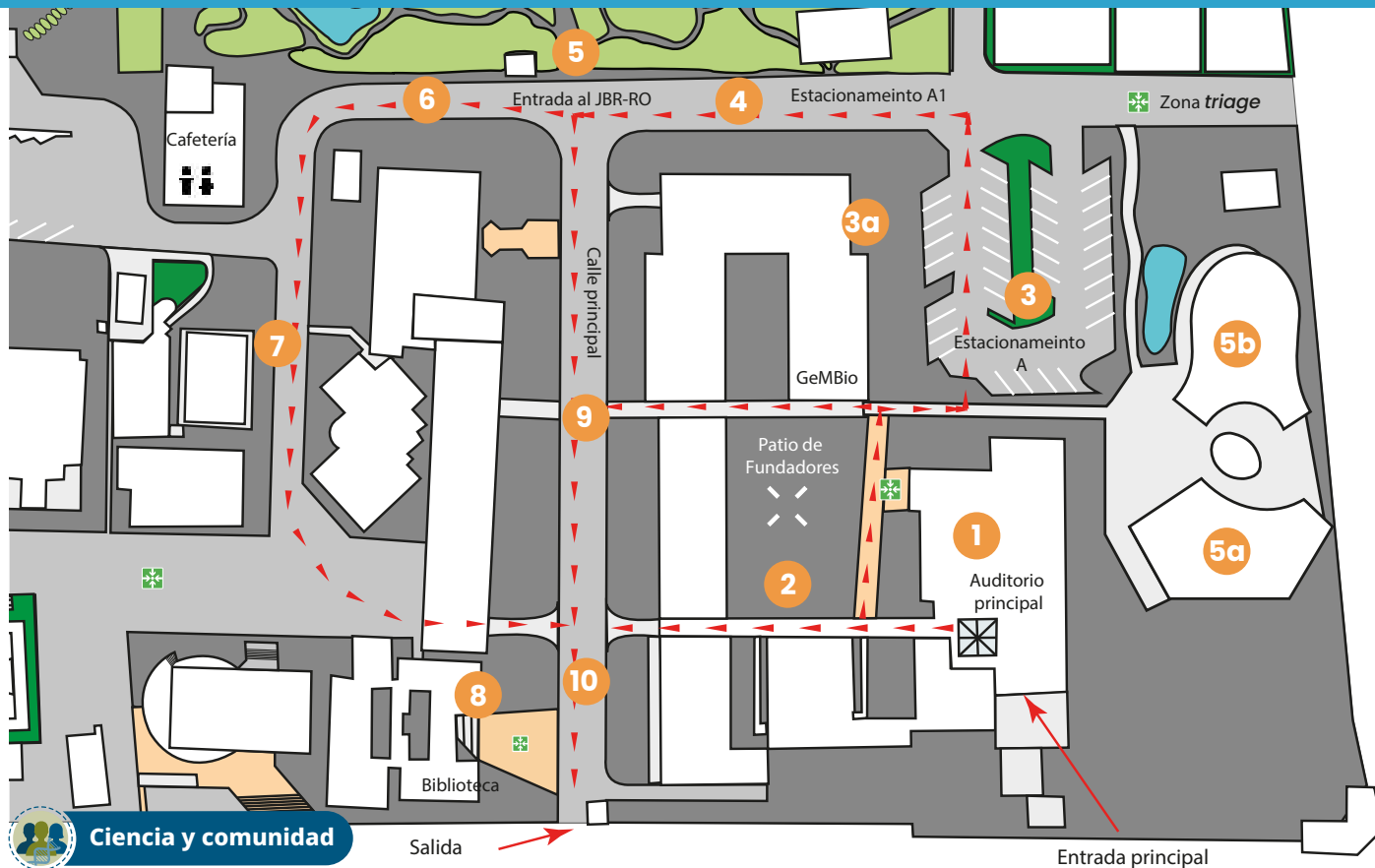


CASA ABIERTA 2026



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



EXPLORA Y DESCUBRE

1 Auditorio principal
Actividades para público infantil y juvenil / 9:00 a 13:30 h

Show de marionetas / 9:20 y 10:00 h
«Los mágicos colores de la papaya, la historia de papayita»
Show de marionetas / 10:40 y 11:30 h
«La Ciencia en tu Jardín»

Plática demostrativa / 12:10 y 12:50 h
¡Toma el control de la cancha con nuestros robots!.

2 Patio de fundadores
Actividades infantiles / Público infantil y juvenil / 9:00 a 14:00 h

CICY Kids

3 Estacionamiento A
Demostraciones y actividades interactivas
Público infantil y juvenil / 9:00 a 14:00 h

Unidad de Energía Renovable
El Mundo en el infrarrojo cercano
Laboratorio de la luz
El poder del agua, descubre el hidrógeno
Bioelectricidad: microorganismos que transforman residuos en energía
Pesca de microalgas
Ramón al rescate: extrayendo los superpoderes de su harina
¡Pasajeros a bordo! Descubriendo la vida oculta entre el sargazo

Unidad de Biotecnología
Código papaya
El coco y su huella genética
La casa de los cromosomas
Características y bondades de la papaya
Los genes guardianes del plátano: descubre cómo se defienden de los hongos
Biotecnología de microalgas
Luces, fotosíntesis, ¡acción!: el despertar de los cloroplastos

Unidad de Recursos Naturales
Los colores y las formas de las flores
El rompecabezas de la evolución floral
Milpa bajo el sol: plantas que resisten el calor
Con alas y con-ciencia: lotería de observación, ecología y conservación de aves
La espiral de la restauración de ecosistemas
La red secreta del bosque: descubre las micorrizas
Jardín aromático. Conoce a las plantas por sus aromas

Unidad de Biología Integrativa
Metabolitos secundarios vegetales con actividad fungicida
Las defensas de las plantas
Coloreando la ciencia con semillas de achiote
El tesoro rojo de los mayas
Lotería del cultivo *in vitro*
La guerra secreta de las plantas
Movilizando el arsenal químico de las plantas
Al rescate de la palma jipi
Descubre como se alimentan las plantas
Aliados Invisibles. Como conviven bacterias y plantas
Melatonina al rescate
Ciencia con sabor a piña y habanero
El sabucán de la embriogenesis somática
Luces, fotosíntesis, ¡acción!: el despertar de los cloroplastos

Unidad de Materiales
¡Refuerza tu viga! El reto de los materiales compuestos
Involucrándose con los plásticos oxobiodegradables
Imprimiendo materiales y prototipos inteligentes
Andamios... pero no de albañilería: ¡son para células!
Libera tu potencial y también un medicamento

GermoLab
Banco de biodiversidad: conservando semillas
en el presente para asegurar el futuro

Vivero experimental
El mundo de los esquejes

CREA Y CONECTA

4 Estacionamiento A1
Demostraciones y actividades interactivas
Público general / 9:00 a 14:00 h

Dirección de Gestión Tecnológica
Diviértete, crea y protege
El origen de las plantas *in vitro*: del campo al laboratorio
Las aplicaciones de la metrología
Hospital de las plantas
La gran fábrica de plantas: ciencia *in vitro* en acción

Instrumentación
Sistemas de control con interfaces gráficas
Control humano vs. máquina
Sonido y electromagnetismo

CONECTA CON LA NATURALEZA

5 Jardín Botánicos Regional “Roger Orellana”
Recorridos guiados / Público general / 9:00 a 14:00 h

Módulo para registro de visitas guiadas:
5 Colecciones del JBR-RO
5a Casa del Desierto: «¿Cómo hacen las plantas del desierto para que no les dé sed?» (9:00, 9:30, 10:00, 10:30 y 11:00 h)
5b Casa tropical: «¿De qué viven las epífitas?» (9:10, 10:10, 11:10 y 12:10 h)

6 Zona de juegos

7 Zona de descanso

ZONA UNIVERSITARIA

8 Biblioteca
Información, visitas y pláticas /
Estudiantes de nivel superior / 9:00 a 14:00 h

Módulos informativos:
● Posgrados CICY
● Visitas a los laboratorios:
● Visitas al Herbario CICY
● Visita Laboratorio SIG y PR
● Visita al laboratorio de Biotecnología microbiana
● Descubriendo compuestos
● Visita al laboratorio de productos naturales
● Descubre el Microscopio Electrónico de Barrido 3a

Pláticas:
09:00 h La propiedad intelectual en la vida diaria
09:30 h Plantas Endémicas del estado de Yucatán, iniciativa de protección
10:00 h Agroecología: ¿por qué y para qué?
10:30 h Biocombustibles y el ciclo del bióxido de carbono neutral
11:00 h Nuestra microbiota, realidades y mitos
11:30 h Agua, sociedad y ambiente: proyectos de impacto desde la UCIA
12:00 h Los hongos y sus paredes azucaradas
12:30 h Terror y Ciencia. La Química de los Zombies
13:00 h Biotecnología de microalgas

MERCADO AGROECOLÓGICO

9 Calle interior
Venta de alimentos y artesanías
Público general / 9:00 a 14:00 h

CICY TIENDA

10 Calle principal
Venta de libros, *souvenirs*, plantas y semillas
Público general / 9:00 a 14:00 h

