



www.larodadora.org / info@larodadora.org



La Rodadora | La Rodadora | @larodadora | @la_rodadora

656 257 0909

Avenida Teófilo Borunda 6632
Colonia Jarudo del Norte C.P. 32652
Parque Central Hermanos Escobar

Ciudad Juárez, Chihuahua
México.



Chicas conCiencia

Chicas ConCiencia 2024

- La Rodadora Espacio Interactivo generó el Programa de Chicas conciencia desde el año 2019 el cual *está enfocado a niñas y adolescentes estudiantes de sexto grado de primaria a tercer nivel de secundaria*. Dicho programa busca conseguir los siguientes objetivos:

- **Generar espacios para promover la diversidad e inclusión donde las niñas se expresen y sus ideas sean impulsadas.**
- **Visibilizar y acercar a las niñas referentes femeninos reales dedicados a las áreas STEAM.**
- **Aprender a través del juego, la colaboración y la exploración. Permitiendo que las jóvenes hagan preguntas y exploren sus propias respuestas.**
- **Formar en quehaceres científicos a las niñas participantes, mediante la interacción y la colaboración al trabajar en equipos compuestos junto a las invitadas especiales.**
- **Mostrar que la ciencia es para todos y todas.**

TODOS LOS SÁBADOS
del 10 de febrero al 1 de junio
11 a.m. a 3 p.m.

Para este 2024 se proponen los siguientes módulos, cada uno de ellos pretende despertar en las niñas las siguientes competencias y habilidades socioemocionales:

FEBRERO:

• Escribe tu propia historia (Empowered girls)

Desarrollo de la conciencia en uno mismo, la autogestión, conciencia social, toma de decisiones responsables, resiliencia y compromiso.

- **Wonder women:** El deporte como inspiración para afrontar dificultades y formar autoconfianza y futuros liderazgos.
- **Roll like a girl:** story telling - juegos de rol y su importancia en el desarrollo de habilidades

MARZO:

• El arte en las ciencias

Creatividad, innovación y emprendimiento, autogestión de emociones.

- **Arte en el diseño industrial**
- **Arte y salud mental**
- **Arte en la biología y medicina**
- **Arte y matemáticas**

ABRIL:

• Biología, química y medicina

Desarrollo del pensamiento crítico, aprendizaje independiente, trabajo en equipo, resolución de problemas en el mundo real.

- **Biología**
- **Biomedicina y Neurociencias**
- **La química de los alimentos**
- **Química para el bien de la humanidad**

MAYO:

• Ingeniería y Tecnología

Alta productividad, toma de decisiones en apoyo con base de datos, trabajo en equipo, flexibilidad y pensamiento lateral.

- **Física y matemáticas divertidas**
- **Robótica y programación**
- **Inteligencia artificial**
- **Tecnologías limpias**

JUNIO:

• Sesión de cierre

Divulgación de la ciencia.

Además de nuestros talleres, este año tendremos:

• Foro por el día internacional de la niña y la mujer en la ciencia

Invitación a escuelas secundarias y preparatorias para conocer de primera voz las historias de vida de jóvenes universitarias que han incursionado en las carreras STEAM.

• Feria de ciencias nivel preparatoria