



OLIMPIADA
JUVENIL
DE CIENCIAS



Olimpiada Juvenil de Ciencia:

- Es un proyecto que busca incentivar en las y los jóvenes el interés por la ciencia, la creatividad y la investigación:
- Potenciando la comprensión de la ciencia como un fenómeno social.
- Valorarla como una de las formas más importantes de la creación humana.
- Conectada con componentes socio-históricos.

También se convierte en estrategia didáctica para la formación permanente de los docentes, quienes

- **Primero** se ven motivados a poner en práctica recursos creativos e innovadores para generar una educación científica que sea de interés y calidad.
- **Segundo**, fortalecen la comunicación continua entre docentes de las diversas áreas que conforman la educación científica.

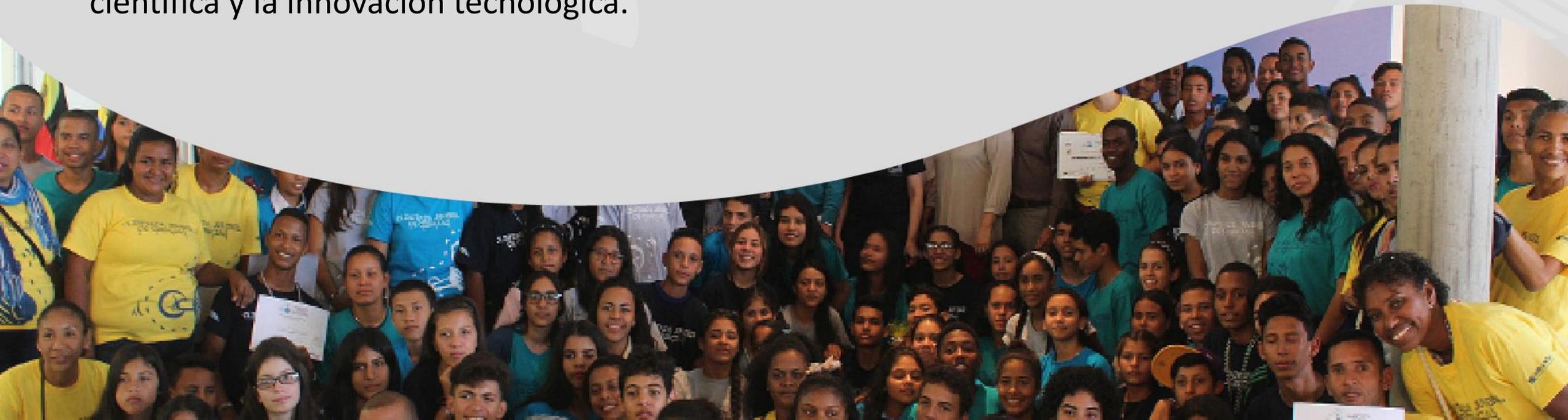


Objetivo general:

Desarrollar el **potencial creativo**, el **interés** y **valoración por la ciencia** en las y los **jóvenes del nivel de Educación Media del estado Bolivariano de Miranda**, como parte de su formación integral para la construcción de una ciudadanía crítica, reflexiva y responsable, que contribuya a la solución de problemas de su entorno, la creación científica y la innovación tecnológica.



OLIMPIADA
JUVENIL
DE CIENCIAS



Algunas características de la OJC:

Equipo Olímpico

5 estudiantes
(al menos un estudiante
de 3°, 4° y 5° año) 1
docente.

Participación

Colaborativa
y de pares.

Tema Generador

Se selecciona un
tema con potencial
interdisciplinario,
integrador y con
pertinencia social y
territorial.

Modalidad

A distancia de
formas síncrona y
asíncrona.



Instituciones invitadas a participar:

I OJC

24

UEE INVITADAS

II OJC

77

UEE INVITADAS

III OJC

264

PLANTELES INVITADOS

89

Planteles
estadales

175

Planteles
nacionales



Tema de la III OJC:



El Anturio, de Miranda para el mundo

01

Temática integradora con potencial interdisciplinar que permite educar y actuar con base en la ciencia como actividad esencialmente humana.

02

Ofrece articulaciones inobjetables con el currículo de EMG y con Objetivos Históricos del Plan de la Patria

03

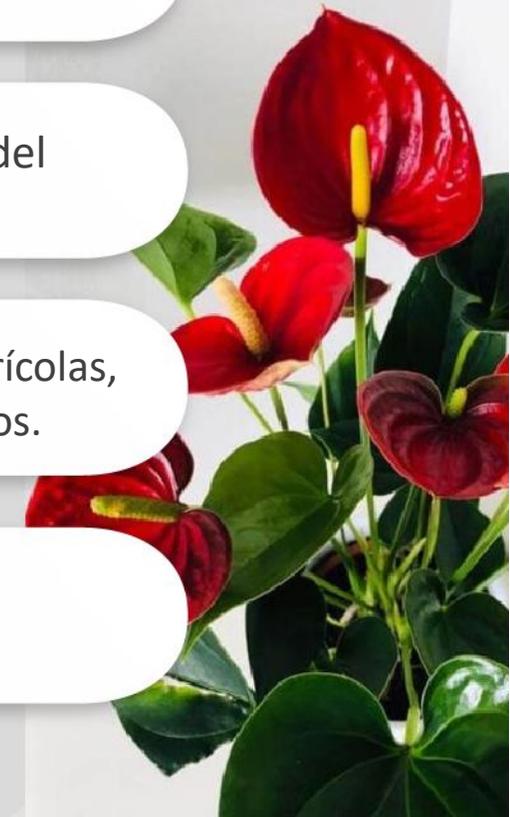
Incorporación de aliados que forman parte del Consejo Científico Tecnológico de Miranda.

04

Ofrece la oportunidad de integrar procesos agrícolas, productivos, económicos, culturales y científicos.

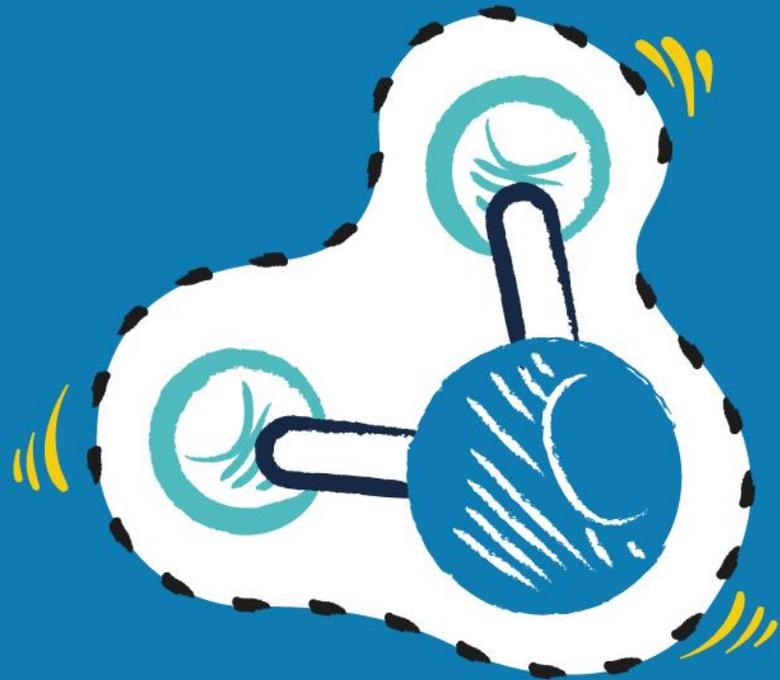
05

Tema de alta pertinencia regional y nacional



Ruta Olímpica III Olimpiada Juvenil de Ciencias (OJC) :





OLIMPIADA JUVENIL DE CIENCIAS



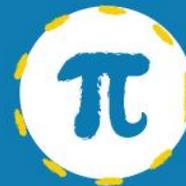
QUÍMICA



FÍSICA



BIOLOGÍA



MATEMÁTICA



CIENCIAS DE LA TIERRA