



Estado Plurinacional de Bolivia
Ministerio de Educación
Moromboeguasú Jeroata
Yachay Kamachina
Yaticha Kamana

7ma Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana Convocatoria Feria Científica “Nuestra Agua”

El Ministerio de Educación, a través del Viceministerio de Ciencia y Tecnología, en coordinación con el Viceministerio de Educación Regular y las Direcciones Departamentales y Distritales de Educación, convoca a la Feria Científica “Nuestra Agua”, con el fin de generar experiencias prácticas y aplicadas en todas las áreas científicas y tecnológicas.

Objetivo general

Formar talento humano en ciencia y tecnología potenciando actitudes y destrezas de investigación, pensamiento crítico y creativo, capacidades de trabajo en equipo y habilidades de expresión y comunicación.

Objetivos específicos

- a) Generar escenarios de apropiación y divulgación de la ciencia y la tecnología como parte de la formación integral de los estudiantes.
- b) Motivar y despertar actitudes, valores y vocaciones científicas y tecnológicas en los estudiantes participantes.
- c) Generar propuestas de soluciones apropiadas a los problemas de nuestro entorno a través de trabajos científicos y tecnológicos.
- d) Ampliar la visión y estimular el interés por la ciencia y tecnología en los participantes, la comunidad educativa y el público en general.
- e) Crear oportunidades para la integración, cooperación e intercambio de conocimientos, experiencias e información entre los participantes de diferentes regiones del país en torno a la ciencia y la tecnología.
- f) Identificar y promocionar a estudiantes con talento en ciencia y tecnología para potenciar sus capacidades de investigación.

Participantes

Estudiantes bolivianos del Subsistema de Educación Regular de 1ro y 6to grado de secundaria de todas las Unidades Educativas fiscales, de convenio y privadas del país.

Categorías

Todos los trabajos deberán responder al tema agua (recursos hídricos), el cual puede ser abordado desde distintas disciplinas como la química, física, biología, geografía, robótica, entre otras. Algunos ejemplos en los que se puede enfocar el trabajo son: la gestión del agua, calidad, contaminación, cambio climático, etc. Asimismo, los trabajos deberán corresponder a una de las siguientes categorías:





Estado Plurinacional de Bolivia
Ministerio de Educación
Moromboeguasú Jeroata
Yachay Kamachina
Yaticha Kamana

- a) Investigadores: Equipos con trabajos de investigación científica y/o desarrollo tecnológico que presenten algún grado de diseño, elaboración y creatividad propia. Es importante que se planifique el proceso de investigación organizándolo en diferentes etapas.
- b) Experimentadores: Equipos con trabajos que consisten en la demostración de conceptos y procesos científicos y/o tecnológicos, tomando como base descubrimientos o experimentos sobre los cuales ya existe una amplia información disponible o están registrados en la historia de la ciencia y la tecnología.

En ambas categorías la recolección, procesamiento e interpretación de datos apoyan el trabajo científico.

Inscripción

Cada equipo participante estará conformado por tres estudiantes del mismo grado, pertenecientes a la misma Unidad Educativa y orientados por un solo maestro tutor.

Cada Unidad Educativa podrá inscribir hasta cuatro equipos, es decir, un máximo de dos equipos por grado (dos de 1ro y dos de 6to de secundaria), cada uno correspondiente a una categoría diferente (investigadores o experimentadores).

El maestro tutor deberá inscribir a su(s) equipo(s) a través de la página web ferias.educabolivia.bo completando los formularios en línea y adjuntando el informe del trabajo, de acuerdo al Artículo 10 del Reglamento de la Feria Científica. Se deberá respetar estrictamente el cronograma establecido.

Etapas feriales y cronograma

- a) Primera etapa: conformación de los equipos, inscripción y remisión del informe del trabajo a través de la página web ferias.educabolivia.bo.
- b) Segunda etapa: revisión de los trabajos remitidos por el Comité Científico Académico de Evaluación en base a criterios preestablecidos.
- c) Tercera etapa: feria nacional que se llevará a cabo en la ciudad de Sucre, donde participarán los equipos de los trabajos clasificados, en la fecha establecida para esta actividad.

ETAPA	ACTIVIDADES	FECHAS
Primera	Inscripción y remisión del informe del trabajo a través de la página web.	17 de abril al 17 de agosto
Segunda	Revisión de los trabajos y selección de los equipos clasificados.	18 de agosto al 18 de septiembre
Tercera	Feria nacional en la ciudad de Sucre.	13 al 16 octubre



Estado Plurinacional de Bolivia
Ministerio de Educación
Moromboeguasú Jeroata
Yachay Kamachina
Yaticha Kamana

Evaluación del trabajo

Los trabajos serán evaluados por el Comité Científico Académico de Evaluación, cuya tarea será leer y analizar los informes (segunda etapa), escuchar a los estudiantes en su exposición (tercera etapa) y evaluar los trabajos según criterios acordados, entre los que se considerarán la calidad del contenido del informe, la presentación (exposición y defensa) y el impacto del trabajo en beneficio de la sociedad.

El sistema de evaluación se sintetiza en la siguiente tabla:

EVALUACIÓN	PUNTAJE
Informe del trabajo remitido por el equipo	100
Defensa y exposición del trabajo en la feria nacional	100
Promedio	100

Incentivos y premios

A la clausura de la feria nacional se otorgarán premios e incentivos a aquellos trabajos que lo ameriten:

- Medallas de oro, plata y bronce para los equipos ganadores por grado y categoría.
- Diplomas a los estudiantes y maestros tutores de los equipos ganadores.
- Certificados con valor curricular para los maestros tutores de equipos ganadores de medallas de oro.
- Publicación de los trabajos ganadores de medallas de oro.
- Certificados de participación a los estudiantes y maestros tutores.
- Otros incentivos especificados en el Reglamento de la Feria Científica.

Mayor información

Ministerio de Educación - Viceministerio de Ciencia y Tecnología

Dirección: Calle Landaeta Edificio Gamarra N° 221 piso 1.

Teléfonos: 2900490 - 2900491

Página web: ferias.educabolivia.bo

Correo electrónico: feriascyt@gmail.com

Para mayor información consulte el Reglamento.