



CONVOCATORIA Y LINEAMIENTOS DE PARTICIPACIÓN OLIMPIADAS DE INVESTIGACIÓN

“Fortalecimiento de establecimientos educativos oficiales que implementen la jornada única mediante la apropiación social del conocimiento para desarrollar capacidades y habilidades en CTel en el departamento de Huila”

BPIN 2021000100235

CONVOCATORIA Y LINEAMIENTOS DE PARTICIPACIÓN EN LAS OLIMPIADAS DE INVESTIGACIÓN EDUCAHUILA 2023

Contenido

1. GENERALIDADES	3
2. OBJETIVOS	4
3. DIRIGIDA A	4
4. FASES DE LAS OLIMPIADAS DE INVESTIGACIÓN	4
5. CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LOS PROYECTOS	5
6. INSCRIPCIÓN	6
7. CRONOGRAMA	7
8. PREMIACIÓN	7
9. ACLARACIONES	8
10. ANEXOS Y FORMATOS	8



1. GENERALIDADES

Las Olimpiadas propuestas son escenarios para presentar proyectos de investigación por parte de estudiantes de básica y media que cumplen con los criterios científicos y responden a problemáticas del entorno; de la misma manera visibilizar a los docentes e instituciones educativas que se han comprometido con el proyecto EducaHuila.

En este sentido, los proyectos de investigación e innovación consolidan el trabajo de los docentes y las actividades emergidas en el programa de formación y el esfuerzo de los estudiantes en el desarrollo autónomo de las actividades presentadas a través del entorno gamificado, los campus de experiencias científicas y demás actividades propias de cada institución.

Se propone que para el desarrollo de los proyectos se implemente una metodología de investigación en las instituciones educativas que toma como base sus experiencias previas sobre la innovación educativa, las potencie y mejore a fin de que los estudiantes fortalezcan sus habilidades y capacidades científicas.

En este contexto, las Olimpiadas se encuentran divididas en 4 fases, cada una se caracteriza por el nivel de profundidad y avance de los proyectos de investigación propuestos por los grupos de investigación. De tal manera que, a medida que se avanza en cada ciclo se amplían los criterios de evaluación y por consiguiente aparecen aspectos a considerar en el fortalecimiento de los proyectos.



A continuación, encontrará los lineamientos de participación y las características de cada una de las fases de las Olimpiadas de investigación.

2. OBJETIVOS

- Desarrollar el espacio departamental para la divulgación de los proyectos de investigación realizados por grupos infantiles y juveniles generando en el marco de la estrategia EducaHuila.
- Valorar positivamente las experiencias significativas de ciencia e investigación liderada por los docentes que participan de la estrategia EducaHuila.
- Promover la apropiación de conocimientos, la comprensión del proceso y resultados de las investigaciones que realizan los grupos infantiles y juveniles finalistas.

3. DIRIGIDA A

Esta convocatoria está dirigida a docentes del programa EducaHuila, que con sus estudiantes de básica y media han conformado grupos de investigación al interior de las Instituciones Educativas focalizadas.

4. FASES DE LAS OLIMPIADAS DE INVESTIGACIÓN

La Olimpiada se desarrolla en tres fases de preselección de los proyectos y una para el fortalecimiento de las investigaciones:

Fase 1. Olimpiada institucional

Se seleccionarán un máximo de tres (3) proyectos de investigación por sede educativa y estará a cargo de los docentes y rectores. Los docentes y estudiantes que hacen parte de EducaHuila presentarán sus proyectos mediante un documento escrito de las investigaciones (síntesis).

Fase 2. Olimpiada municipal

Se seleccionarán un máximo de tres (3) proyectos de investigación por municipio y estará a cargo de dos jurados previamente seleccionados. La valoración se realizará sobre el informe de investigación y el video presentado. Los proyectos que queden seleccionados para la siguiente fase deben ser ajustados según las sugerencias de los jurados, incluir un plan de trabajo ampliado en el que muestre en qué invertiría el dinero del premio en caso de resultar ganador, y presentarán su documento y un nuevo vídeo del proyecto.

Fase 3. Olimpiada departamental

En esta fase, otros dos jurados evaluarán los proyectos finalistas y seleccionarán los tres mejores de todo el departamento, que serán notificados vía correo electrónico, telefónicamente y, en caso de ser necesario, personalmente por el dinamizado en cada institución.

Los tres (3) proyectos seleccionados en la Olimpiada departamental, recibirá como premiación un incentivo económico representado en materiales, insumos o herramientas destinado únicamente al fortalecimiento de la investigación (\$5.000.000, para el primer lugar, \$3.000.000 para el segundo lugar y \$2.000.000 para el tercero) y el apoyo de un experto durante tres meses a fin de potenciar los proyectos ganadores.

Una vez notificado los proyectos ganadores, el grupo de investigación deberá ajustar el plan de trabajo e inversión de acuerdo al valor de la premiación recibida, el cual estará sujeto a la aprobación de la gerencia del proyecto y seguimiento por parte de un profesional designado por el ejecutor del proyecto.

Fase 4. Desarrollo de los proyectos de investigación

Los grupos ganadores (estudiantes guiados por su docente) continuarán con la implementación de la investigación siguiendo el plan de trabajo presentado y usando los recursos del premio para ello, quienes serán acompañados por el experto designado a fin de garantizar los mejores resultados.

Una vez finalizada la implementación y puesta en marcha de los proyectos ganadores, estos deberán presentar sus resultados mediante un documento y un video, en donde se identifique el avance obtenido desde la premiación hasta la finalización, el desarrollo del plan de acción, la inversión de los recursos y el impacto obtuvo su proyecto.

5. CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LOS PROYECTOS

Para la valoración general de los proyectos de investigación se tendrá en cuenta los siguientes criterios:

- El proyecto de investigación debe estar relacionado con alguna situación, problema que sea consecuencia de la Pandemia generada por COVID-19.
- Se valora positivamente la articulación de las estrategias didácticas y metodológicas compartidas en los encuentros de formación EducaHuila.
- En la medida de lo posible, se buscará que las ideas de investigación e innovación se articulen alrededor de las planteadas por los mismos estudiantes en los campus de experiencias.

Valoración del documento escrito – 50%

- Relevancia y pertinencia del planteamiento del problema y la pregunta de investigación.
- Coherencia de la investigación.
- Claridad en el diseño metodológico.
- Investigación viable y alcanzable.
- Conceptos y referentes teóricos pertinentes.
- Resultados claros y presentan utilidad para el contexto.
- Uso adecuado de las citas y referencias bibliográficas.

Los criterios requeridos en los trabajos escritos y el video de sustentación varían de acuerdo a la fase de participación.

Olimpiada Institucional	Olimpiada municipal	Olimpiada departamental
Documento escrito de la investigación (síntesis aprox. 300 palabras)	Documento escrito de la investigación (informe) y un video (3 minutos)	Documento escrito de la investigación (informe) y un video (3 minutos)
<ul style="list-style-type: none"> ● Planteamiento del problema. ● Propósito. ● Metodología. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Planteamiento del problema. ● Pregunta generadora o hipótesis. ● Objetivos. ● Marco teórico ● Metodología: Diseño y montaje experimental. ● Resultados o hallazgos* ● Implementación de soluciones* 	<ul style="list-style-type: none"> ● Planteamiento del problema. ● Pregunta generadora o hipótesis. ● Objetivos. ● Marco teórico ● Metodología: Diseño y montaje experimental. ● Presupuesto y plan de trabajo. ● Resultados o hallazgos* ● Implementación de soluciones*
Formato guía https://acortar.link/WoYCXE	Formato guía https://acortar.link/3tf0xL	Formato guía https://acortar.link/fbAoEv

*En caso de que aplique.

Valoración del video – 40%

Se sugiere exponer el proyecto en un video de aproximadamente tres minutos en donde pueden participar docentes y estudiantes investigadores. En el cual se tendrá presente:

- Apropiación de la investigación.
- Coherencia de la investigación y la ruta metodológica.
- Capacidades y habilidades cognitivas, comunicativas, argumentativas y el trabajo cooperativo.
- Recursos de apoyo empleados para la presentación (pertinentes y creativos).

Los menores de edad que aparezcan en los videos o fotografías deben contar con la autorización por escrito del padre de familia. Anexo 4. Consentimiento informado.

Valoración de la situación problematizadora – 10%

- La situación problematizadora y la pregunta de investigación está relacionada con alguna situación post pandemia o consecuencia generada por COVID-19.

6. INSCRIPCIÓN

La inscripción en las Olimpiadas se realiza de forma virtual a través de un formulario Google Docs <https://forms.gle/P8B2beo2xEExuxXA> en donde se requerirá:

- Información de docentes líderes en representación del grupo de investigación.
- Documento escrito y enlace del video con las características mencionadas en el ítem 5. Criterios de evaluación de los proyectos.
- Los consentimientos informados de los menores de edad en caso de aplicar.

Una vez verificada esta información, los grupos de investigación recibirán por correo electrónico la respectiva notificación sobre la aprobación o no aprobación del proceso de inscripción en cada una de las fases. En el caso de presentar alguna dificultad con la información a registrar, solicita la respectiva asesoría con el dinamizador de cada municipio.

7. CRONOGRAMA

Actividad	Fase Institucional	Fase municipal	Fase departamental	Desarrollo del proyecto
Apertura de la convocatoria para inscripción.	11 de enero de 2023	27 de enero 2023	15 de febrero de 2023	Del 1 de marzo de 2023 al 30 mayo de 2023
Enlace de inscripción	https://forms.gle/P8B2beo2xEExuxXA			
Cierre del registro: Finalización del registro de los proyectos de investigación en el formulario.	21 de enero 2023 6:00 p.m	9 de febrero 2023 6:00 p.m	25 de febrero 2023 6:00 p.m	
Evaluación de proyectos	23, 24 y 25 de enero 2023	10, 11 y 13 de febrero 2023	27 y 28 de febrero 2023	
Publicación de resultados	26 de enero 2023	14 de febrero 2023	1 de marzo de 2023	

8. PREMIACIÓN

La premiación a los tres proyectos ganadores en la fase departamental se realizará en la ciudad de Neiva por parte de la Gobernación del Huila, a la cual, en representación de grupo de investigación, viajará a recibir la premiación 2 estudiantes, 1 docente y 1 padre de familia.

9. ACLARACIONES

- Al finalizar todas las fases de las Olimpiadas, se hará la difusión de los resultados obtenidos, mediante un vídeo de entre 5 y 7 minutos que recoja las mejores experiencias de docentes y estudiantes.
- El formato de investigación se adaptará a los requerimientos de cada fase.
- **Los recursos económicos están representados en especie (insumos, materiales y herramientas para la investigación), los cuales quedarán en custodia de la sede educativa que representa. Estos recursos no pueden ser destinados a infraestructura, equipos o elementos que no estén directamente relacionados con la investigación.**

10. ANEXOS Y FORMATOS

Anexo 1. Formato síntesis de la investigación Olimpiada Institucional.

<https://acortar.link/WoYCXE>

Anexo 2. Formato informe de investigación Olimpiada municipal.

<https://acortar.link/3tf0xL>

Anexo 3. Formato informe de investigación Olimpiada departamental.

<https://acortar.link/fbAoEv>

Anexo 4. Consentimiento informado para menores de edad.

<https://acortar.link/1IWxti>

Programa EducaHuila