

ARMADA BOLIVIANA
U. E. NAVAL "HÉROES DEL PACÍFICO"
BOLIVIA

"ARMADA BOLIVIANA, EXPRESIÓN DEL PODER MARÍTIMO DEL ESTADO BOLIVIANO"

CONVOCATORIA

2da OLIMPIADA CIENTÍFICA VIRTUAL 2021
"ESTUDIANTES DE MAR, PARA EL DESARROLLO CIENTÍFICO DE EXCELENCIA"

La Unidad Educativa Naval "Héroes del Pacífico" invita a todos los estudiantes de los niveles Primario y Secundario de las unidades educativas Públicas, Privadas y de Convenio a nivel nacional, a participar de la **"2da Olimpiada Científica Virtual 2021"**, en las áreas de: Matemática, Ciencias Naturales, Física, Química y Biología. La misma desea mantener el espíritu de competencia Olímpica sana y fortalecer el espíritu de una educación de calidad en las áreas mencionadas. Por el riesgo que representa la pandemia del COVID-19, el evento intelectual se realizará de manera virtual en dos etapas: la primera en el mes de mayo y la segunda en el mes de junio del presente año.

I. FINALIDAD

La "2da Olimpiada Científica Virtual 2021" se constituye en una actividad intelectual, cuyo propósito principal es promover y fortalecer las capacidades científicas, mediante eventos competitivos en las áreas de Matemática, Ciencias Naturales, Física, Química y Biología, considerando aspectos cognitivos de cada nivel y proyectando el conocimiento de los y las estudiantes a un nivel de alta gama.

II. OBJETIVO GENERAL

Estimular las capacidades científicas en estudiantes de unidades educativas a nivel nacional, en los Niveles de Primaria y Secundaria, contribuyendo al mejoramiento del proceso de enseñanza y aprendizaje, mediante el uso de medios tecnológicos en las áreas de Matemática, Ciencias Naturales, Física, Química y Biología.

III. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Fortalecer el desarrollo de capacidades de investigación en estudiantes, en las áreas de Matemática, Ciencias Naturales, Física, Química y Biología.
- Motivar la creatividad y el interés por la ciencia y la tecnología en estudiantes a nivel nacional.

- Descubrir y potenciar el talento en estudiantes, con proyección a participar en las distintas olimpiadas del país.
- Incentivar una competencia sana y ética a través del conocimiento, habilidad, destreza, razonamiento y actitud propositiva, con la resolución de problemas en las distintas áreas.

IV. GENERALIDADES

Lanzamiento de la convocatoria: 29 de abril.

Inscripción: Del 29 de abril al 14 de mayo.

V. DE LAS INSCRIPCIONES

- A. La inscripción al evento es **GRATUITA**.
- B. La fecha límite de inscripción es el 14 de mayo.
- C. Para consolidar la misma, el Tutor o Estudiante debe realizar su registro completando toda la información del Formulario de Inscripción en el siguiente enlace:

<https://forms.gle/Hm4ymV9L5J2GENQw8>

En base a la información registrada, se enviará una invitación (por gmail y otros medios) que confirmará la inscripción del o la Estudiante Olimpista.

- D. Mayor información sobre las inscripciones, sólo en horario de oficina a los siguientes teléfonos móviles:

Nivel Primario: 78925045 - 78880961

Nivel Secundario: 76786162 – 71256327 – 72530858

Visitar la página web: <http://uenaval.edu.bo/>

VI. DE LOS PARTICIPANTES

- A. Podrán participar en la "2da. Olimpiada Científica Virtual 2021", denominada "**Estudiantes de mar, con el desarrollo científico de excelencia**", todos los estudiantes a nivel nacional, en las siguientes categorías:

CATEGORIA	BRAVO JUNIOR	CHARLIE JUNIOR	ALFA	BRAVO	CHARLIE
NIVEL	Primaria	Primaria	Secundaria	Secundaria	Secundaria
CURSOS	3ro y 4to	5to y 6to	1ro y 2do	3ro y 4to	5to y 6to

- B. Todos los participantes deberán contar con un dispositivo que cuente con video cámara.
- C. Todos los participantes deberán tener acceso a Internet, siendo su responsabilidad verificar la estabilidad de la conexión durante el desarrollo de las pruebas respectivas.

VII. DEL DESARROLLO DE LA OLIMPIADA

- A. La "2da Olimpiada Científica Virtual 2021", se desarrollará en las siguientes etapas:

Primera etapa. – *Prueba clasificatoria*, modalidad a distancia "Virtual" a realizarse el sábado 22 y domingo 23 de mayo (se publicará la nómina de clasificados a la siguiente etapa, en la página de la institución).

Segunda etapa. – *Evaluación Final*, modalidad a distancia "Virtual" a realizarse el sábado 29 y domingo 30 de mayo (La nómina de premiados se publicará, en la página de la institución).

B. DESARROLLO DE LAS PRUEBAS

1. Todos los participantes se deberán unir a una sesión de GOOGLE MEET, que les será proporcionada tal como se detalla más adelante.
2. Durante el desarrollo de las pruebas, los participantes deberán tener la cámara encendida y micrófono abierto, con la finalidad de mantener la transparencia del evento.
3. Los participantes deberán cumplir con el tiempo establecido para cada una de las pruebas.
4. Las pruebas serán de selección múltiple, debiendo elegir sólo una de las opciones que considere correcta.
5. Para aquellas que se exija el desarrollo, culminado el tiempo establecido en el punto 3, los participantes deberán enviar **inmediatamente** la prueba en formato PDF o JPG a la sesión de GOOGLE CLASSROOM, que estará habilitada por un tiempo determinado oportunamente, sin opción a reclamo posteriores.
6. **Pruebas clasificatorias**
 - a. La duración de las pruebas clasificatorias está sujeta al siguiente detalle:

Día: sábado 22 de mayo.

ÁREA DE MATEMÁTICA					
CATEGORIA	BRAVO JUNIOR	CHARLIE JUNIOR	ALFA	BRAVO	CHARLIE
NIVEL	Primaria	Primaria	Secundaria	Secundaria	Secundaria
CURSOS	3ro y 4to	5to y 6to	1ro y 2do	3ro y 4to	5to y 6to
FECHA	22-05-2021	22-05-2021	22-05-2021	22-05-2021	22-05-2021
HORARIO	8:00 a 09:30	09:30 a 11:00	11:00 a 12:30	12:30 a 14:00	14:00 a 15:30

ÁREA DE FÍSICA		
CATEGORIA	BRAVO	CHARLIE
NIVEL	Secundaria	Secundaria
CURSOS	3ro y 4to	5to y 6to
FECHA	22-05-2021	22-05-2021
HORARIO	15:30 a 17:00	17:00 a 18:30

Día: domingo 23 de mayo.

ÁREA DE CIENCIAS NATURALES		
CATEGORIA	CHARLIE JUNIOR	ALFA
NIVEL	Primaria	Secundaria
CURSOS	5to y 6to	1ro y 2do
FECHA	23-05-2021	23-05-2021
HORARIO	08:00 a 09:00	09:00 a 10:00

ÁREA DE BIOLOGÍA		
CATEGORIA	BRAVO	CHARLIE
NIVEL	Secundaria	Secundaria
CURSOS	3ro y 4to	5to y 6to
FECHA	23-05-2021	23-05-2021
HORARIO	10:00 a 11:00	11:00 a 12:00

ÁREA DE QUÍMICA		
CATEGORIA	BRAVO	CHARLIE
NIVEL	Secundaria	Secundaria
CURSOS	3ro y 4to	5to y 6to
FECHA	23-05-2021	23-05-2021
HORARIO	14:00 a 15:30	15:30 a 17:00

- b. En caso de detectar **cámaras o micrófonos apagados, participación de padres, maestros u otras personas**, el o la participante será automáticamente descalificado.
- c. El enlace para ingreso a la sesión de GOOGLE MEET será enviado antes del inicio de cada prueba y sólo estará habilitado en el período especificado en las tablas anteriores.
- d. Los resultados se comunicarán y publicarán a través de la página de la Unidad Educativa separados por áreas y categorías.

C. EVALUACIÓN FINAL

1. La modalidad para esta etapa, se sujeta a los puntos establecidos en el punto B. del 1. al 5.
2. La duración de la evaluación final está sujeta al siguiente detalle:

Día: sábado 29 de mayo.

ÁREA DE MATEMÁTICA					
CATEGORIA	BRAVO JUNIOR	CHARLIE JUNIOR	ALFA	BRAVO	CHARLIE
NIVEL	Primaria	Primaria	Secundaria	Secundaria	Secundaria
CURSOS	3ro y 4to	5to y 6to	1ro y 2do	3ro y 4to	5to y 6to
FECHA	29-05-2021	29-05-2021	29-05-2021	29-05-2021	29-05-2021
HORARIO	8:00 a 09:30	09:30 a 11:00	11:00 a 12:30	12:30 a 14:00	14:00 a 15:30

ÁREA DE FÍSICA		
CATEGORIA	BRAVO	CHARLIE
NIVEL	Secundaria	Secundaria
CURSOS	3ro y 4to	5to y 6to
FECHA	29-05-2021	29-05-2021
HORARIO	15:30 a 17:00	17:00 a 18:30

Día: domingo 30 de mayo.

ÁREA DE CIENCIAS NATURALES		
CATEGORIA	CHARLIE JUNIOR	ALFA
NIVEL	Primaria	Secundaria
CURSOS	5to y 6to	1ro y 2do
FECHA	30-05-2021	30-05-2021
HORARIO	08:00 a 09:00	09:00 a 10:00

ÁREA DE BIOLOGÍA		
CATEGORIA	BRAVO	CHARLIE
NIVEL	Secundaria	Secundaria
CURSOS	3ro y 4to	5to y 6to
FECHA	30-05-2021	30-05-2021
HORARIO	10:00 a 11:00	11:00 a 12:00

ÁREA DE QUÍMICA		
CATEGORIA	BRAVO	CHARLIE
NIVEL	Secundaria	Secundaria
CURSOS	3ro y 4to	5to y 6to
FECHA	30-05-2021	30-05-2021
HORARIO	14:00 a 15:30	15:30 a 17:00

3. En caso de detectar **cámaras o micrófonos apagados, participación de padres, maestros u otras personas**, el o la participante será automáticamente descalificado.
4. El enlace para ingreso a la sesión de GOOGLE MEET será enviado antes del inicio de cada evaluación y sólo estará habilitado en el período especificado en las tablas anteriores.
5. Los resultados se comunicarán y publicarán a través de la página de la Unidad Educativa separados por áreas y categorías.

VIII. DE LOS CONTENIDOS.

Los contenidos mínimos de cada área por categoría y etapa, consideran los planes y programas del currículo base del Ministerio de Educación.

IX. DEL COMITÉ OLÍMPICO Y LOS JURADOS.

El comité olímpico estará formado por invitados especiales de universidades tanto públicas como privadas y las Direcciones de Nivel de la Unidad Educativa Naval, los mismos serán los responsables de supervisar el desarrollo de la competencia, desde la publicación de la convocatoria hasta la emisión de los resultados finales.

X. DE LA PREMIACIÓN

- A. Se premiará a los primeros tres lugares de cada categoría.
- B. Se otorgará un certificado con valor curricular a los Profesores Tutores de los estudiantes ganadores del primer lugar de cada categoría.
- C. La publicación de los resultados se realizará en fecha: 4 de junio de 2021.
- D. El acto de premiación se llevará a cabo el día: viernes 18 de junio de 2021.



CN. DAEN. José Ángel Carrasco Carrasco
DIRECTOR GENERAL U.E.P. NAVAL
"HÉROES DEL PACÍFICO"

ELC/spch