



## CONVOCATORIA

### 1ª OLIMPIADA CIENTIFICA INTERNA EN EDUCACIÓN PRIMARIA COMUNITARIA VOCACIONAL ANGLISTA

LA 1ª OLIMPIADA CIENTIFICA INTERNA EN EDUCACIÓN PRIMARIA COMUNITARIA VOCACIONAL ANGLISTA te invita a participar en la OLIMPIADA DE MATEMATICA y LENGUAJE, evento interno auspiciado y promovido por la Dirección General, Sub-Dirección y Asesores de Curso.

#### 1. OBJETIVOS

- a) Motivar el interés y la creatividad de los estudiantes anglistas en la ciencia en general.
- b) Incentivar a los estudiantes anglistas al estudio para generar mayores capacidades como aporte al desarrollo integral de los mismos en nuestro colegio.
- c) Despertar la vocación a la lectoescritura y al razonamiento lógico-matemático en estudiantes de Educación Primaria Comunitaria Vocacional.
- d) Identificar y capacitar a los estudiantes destacados en conocimientos de lecto-escritura y matemática, para su participación en diferentes eventos departamentales, nacionales e internacionales.
- e) Contribuir a la mejora de la calidad de la educación básica, posibilitando que un mayor número de estudiantes tengan lectura de comprensión, razonamiento lógico y acceso a material didáctico preparado por docentes investigadores.

#### 2. PARTICIPANTES

Podrán participar todos los estudiantes de Educación Primaria Comunitaria Vocacional, inscritos en el Colegio Anglo Americano de Oruro, en la presente gestión escolar.

#### 3. ETAPAS DE LA COMPETENCIA

Participarán todos los estudiantes legalmente inscritos en los grados: 1º, 2º, 3º, 4º, 5º y 6º de Educación Primaria Comunitaria Vocacional. La Olimpiada se realizará en dos fases, ambas de carácter virtual.

Los temas de la competencia estarán sujetos al currículo del Nivel Primario en sus diferentes grados.



#### 4. DE LAS INSCRIPCIONES

Las inscripciones serán gratuitas. Por paralelo y curso **podrán participar 15 estudiantes**, preseleccionados, por área de aprendizaje. Está permitido que un estudiante participe en ambas áreas.

- Los estudiantes deben tener una cuenta de correo electrónico Gmail.
- Para poder rendir la prueba todos los participantes deberán contar con un dispositivo con cámara, la cual deberá estar encendida durante todo el tiempo que rindan la prueba.
- Los estudiantes enviarán sus pruebas a través del aula virtual administrada por la 1ª Olimpiada Científica Interna de Educación Primaria Comunitaria Vocacional Anglista.
- **La Primera Prueba** selectiva se realizará el **sábado 04 de septiembre**, de hrs. 08:00 a 12:00, de acuerdo a un rol por grado y área de aprendizaje. Los estudiantes participantes deberán conectarse a una sesión virtual con cámara encendida, a través de la plataforma Zoom.

El enlace se enviará mediante el Aula Virtual. Clasificarán los 15 mejores promedios de cada grado y área de aprendizaje.

- **La Segunda Prueba** se realizará el **sábado 09 de octubre**, de hrs. 08:00 a 12:00. En esta prueba participarán sólo los estudiantes que clasificaron en la 1ª prueba. Deberán conectarse a una sesión a través de la plataforma Zoom. El enlace se enviará por el Aula Virtual.
- Los resultados se darán a conocer mediante la página web del Colegio Anglo Americano 72 hrs. después de la prueba. Se premiará a los 5 mejores promedios de cada grado y área de aprendizaje.

#### 5. CONTENIDOS MÍNIMOS

**Importante:** Los contenidos incorporados en las pruebas de las diferentes etapas están enmarcados en el avance curricular. La OCIA se desarrollará en relación a los siguientes contenidos:



## **CONTENIDOS MÍNIMOS 1º DE PRIMARIA - 1ª OCIA**

<b>Año de escolaridad</b>	<b>CONTENIDO MÍNIMO 1ª OCIA LENGUAJE</b>
<b>1º de Primaria</b>	<p><b><u>Primera Etapa:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ La oración.</li><li>✓ Artículos.</li><li>✓ Singular, plural.</li></ul> <p><b><u>Segunda Etapa:</u> Todo el contenido anterior, además:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Femenino, masculino.</li><li>✓ Uso de las mayúsculas.</li><li>✓ Comprensión lectora.</li></ul>
<b>Año de escolaridad</b>	<b>CONTENIDO MÍNIMO 1ª OCIA MATEMÁTICA</b>
<b>1º de Primaria</b>	<p><b><u>Primera Etapa:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Espacialidad.</li><li>✓ Números del 1 al 50.</li><li>✓ Relación mayor, menor, igual.</li><li>✓ Antecesor, sucesor.</li></ul> <p><b><u>Segunda Etapa:</u> Todo el contenido anterior, además:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Números pares e impares.</li><li>✓ Números ordinales hasta el 10.</li><li>✓ Problemas de adición y sustracción.</li></ul>

## **CONTENIDOS MÍNIMOS 2º DE PRIMARIA - 1ª OCIA**

<b>Año de escolaridad</b>	<b>CONTENIDO MÍNIMO 1ª OCIA LENGUAJE</b>
<b>2º de Primaria</b>	<p><b><u>Primera Etapa:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ El abecedario.</li><li>✓ Formas de comunicación (oral, corporal, simbólica y gestual) en la interrelación familiar, escolar y su entorno.</li><li>✓ La oración en la convivencia con la familia (Partes de la oración).</li><li>✓ Signos de interrogación y admiración en las conversaciones diarias.</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Descripción oral y escrita con el uso de nombres propios y comunes.</li><li>✓ Uso correcto de la “c”, “s” y “z” al escribir y leer palabras.</li><li>✓ Genero del sustantivo entre los integrantes de la Madre Tierra.</li><li>✓ El número del sustantivo en mi entorno comunitario.</li></ul> <p><b>Segunda Etapa: Todo el contenido anterior, además:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Adjetivo calificativo en mi entorno sociocultural.</li><li>✓ Textos descriptivos e informativos con la identificación de verbos, artículos.</li><li>✓ Palabras homónimas.</li><li>✓ Tiempos del verbo.</li><li>✓ Sinónimos en el juego de palabras.</li><li>✓ Antónimos en la escritura de palabras opuestas.</li><li>✓ Ortografía: Uso de la “h” en la elección de alimentos.</li><li>✓ Ortografía: Uso de la “r” y “rr” en la historia de Rolón.</li><li>✓ Las abreviaturas en las distintas profesiones.</li><li>✓ Narración oral y escrita de textos narrativos imaginarios: leyendas, mitos e historia de vida, identificando conectores.</li><li>✓ Lectura silenciosa e identificación de palabras agudas, graves, esdrújulas.</li></ul>
<b>Año de escolaridad</b>	<b>CONTENIDO MÍNIMO 1ª OCIA MATEMÁTICA</b>
<b>2º de Primaria</b>	<p><b>Primera Etapa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Correspondencia, clasificación, seriación y lateralidad.</li><li>✓ Números naturales y su valor posicional.</li><li>✓ Descomposición de números naturales.</li><li>✓ La resta de números naturales y resolución de problemas.</li><li>✓ Números pares e impares.</li><li>✓ Números ordinales en actividades deportivas.</li><li>✓ Cuerpos geométricos tridimensionales en convivencia con la Madre Tierra.</li></ul> <p><b>Segunda Etapa: Todo el contenido anterior, además:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Números del 1 al 1.000.</li><li>✓ Adición de números naturales y sus propiedades en la resolución de problemas cotidianos.</li><li>✓ Números romanos.</li><li>✓ Medidas de tiempo: horas, días, semanas y meses en las actividades socio-comunitarias.</li><li>✓ Medidas de peso y capacidad: kilo, litro y sus submúltiplos en la práctica cotidiana.</li><li>✓ Sistema monetario en la compra de diversos objetos.</li></ul>



## **CONTENIDOS MÍNIMOS 3º DE PRIMARIA - 1ª OCIA**

<b>Año de escolaridad</b>	<b>CONTENIDO MÍNIMO 1ª OCIA LENGUAJE</b>
<b>3º de Primaria</b>	<p><b><u>Primera Etapa:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ La noticia.</li><li>✓ La comunicación.</li><li>✓ Familia de palabras.</li><li>✓ El abecedario.</li><li>✓ Orden alfabético.</li><li>✓ Uso del diccionario.</li><li>✓ La leyenda.</li><li>✓ Sustantivos comunes y propios género y número del sustantivo.</li><li>✓ Adjetivo calificativo y la concordancia.</li><li>✓ El artículo definido e indefinido.</li><li>✓ Uso de “mp” y “mb”.</li><li>✓ La biografía y autobiografía.</li><li>✓ Palabras aumentativas y diminutivas.</li><li>✓ Afijos (sufijos y prefijos).</li><li>✓ La sílaba.</li><li>✓ Uso de la “LL” y la “Y”.</li></ul> <p><b><u>Segunda Etapa:</u> Todo el contenido anterior, además:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Versos y estrofas.</li><li>✓ El Verbo.</li><li>✓ Tiempos verbales: pasado presente y futuro.</li><li>✓ Los pronombres personales.</li><li>✓ La puntuación.</li><li>✓ Uso de la “b” y “v”.</li><li>✓ El poema y la rima.</li><li>✓ Sinónimos y Antónimos.</li><li>✓ Complementación de la sílaba átona y la sílaba tónica.</li><li>✓ El guión.</li><li>✓ Uso de las letras “n” y “v”.</li><li>✓ La fábula.</li><li>✓ El diptongo.</li><li>✓ El hiato.</li><li>✓ La acentuación.</li><li>✓ El acento prosódico y ortográfico.</li><li>✓ Uso de “gue”, “gui”, “güe”, “güi”.</li></ul>



Año de escolaridad	CONTENIDO MÍNIMO 1ª OCIA MATEMÁTICA
3º de Primaria	<p><b><u>Primera Etapa:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Números hasta el 1.000: composición y descomposición, lectura y escritura; mayor, menor, igual, series y aproximaciones.</li><li>✓ Adición sin dificultad y propiedad asociativa.</li><li>✓ Adición sin dificultad y propiedad conmutativa.</li><li>✓ Sustracción sin dificultad.</li><li>✓ Espacialidad: la ubicación en un plano y la matemática, y arriba, abajo, izquierda, derecha.</li><li>✓ Cuerpos geométricos: clasificación.</li><li>✓ Problemas de razonamiento de adición y de sustracción.</li><li>✓ Números hasta el 3.000: composición y descomposición, lectura y escritura.</li><li>✓ Mayor, menor, igual, series y pares e impares.</li><li>✓ Familia de operaciones.</li><li>✓ Adición con dificultad.</li><li>✓ Sustracción con dificultad.</li><li>✓ Geometría: líneas abiertas: rectas y curvas; líneas cerradas: rectas y curvas; ejes de simetría.</li><li>✓ Problemas de razonamiento de adición y sustracción con dificultad.</li><li>✓ Números hasta el 5.000: composición y descomposición, lectura y escritura; mayor, menor, igual, series y aproximaciones.</li><li>✓ Adición con tres sumandos y con dificultad.</li><li>✓ Sustracciones con y sin dificultad.</li><li>✓ Operaciones combinadas de adición y sustracción, juego.</li><li>✓ Familias de operaciones.</li><li>✓ Geometría: rectas, semi-rectas y segmento.</li><li>✓ Problemas de razonamiento.</li></ul> <p><b><u>Segunda Etapa: Todo el contenido anterior, además:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Números hasta el 7.000: composición y descomposición, lectura y escritura; anterior y posterior; mayor, menor, igual, series y aproximaciones.</li><li>✓ Adición con dificultad.</li><li>✓ Sustracciones con dificultad.</li><li>✓ Operaciones combinadas.</li><li>✓ Los números romanos.</li><li>✓ Geometría: secantes, paralelas y perpendiculares.</li><li>✓ Interpretación de gráficos de barra.</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Números hasta el 10.000: composición y descomposición, lectura y escritura; anterior y posterior; mayor, menor, igual, series y aproximaciones.</li><li>✓ Multiplicación: Términos de esta operación, propiedad conmutativa, propiedad asociativa, repaso de las tablas.</li><li>✓ División como agrupación y su operación contraria.</li><li>✓ Gráficos de puntos e interpretación de datos.</li><li>✓ Dobles, mitades, cuartos: introducción a las fracciones.</li><li>✓ Medidas de capacidad: litro y centilitro, mitades, cuartos y tres cuartos.</li><li>✓ Problemas de razonamiento: medidas de capacidad.</li><li>✓ Numeración hasta el 20.000: composición y descomposición; lectura y escritura; series, anteriores y posteriores; mayor, menor e igual; aproximaciones.</li><li>✓ Multiplicación con dos dígitos y decenas netas.</li><li>✓ Multiplicación con dos dígitos.</li><li>✓ División como repartición.</li><li>✓ Datos de un gráfico de barra.</li><li>✓ Geometría: ángulos, lados y vértices.</li><li>✓ Medidas de peso: kilogramos y gramos.</li></ul>
--	--

### **CONTENIDOS MÍNIMOS 4º DE PRIMARIA - 1ª OCIA**

<b>Año de escolaridad</b>	<b>CONTENIDO MÍNIMO 1ª OCIA LENGUAJE</b>
<b>4º de Primaria</b>	<p><b><u>Primera Etapa:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Comprensión Lectora.</li><li>○ Ortografía.<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Uso de la “v” – “w”.</li><li>✓ Uso de “mb” – “mp”.</li></ul></li></ul> <p><b><u>Segunda Etapa:</u> Todo el contenido anterior, además:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Ortografía.<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Uso de “c”, “s”, “z”.</li><li>✓ Uso de las mayúsculas y el punto.</li><li>✓ Uso de la “h”.</li></ul></li></ul>



Año de escolaridad	<b>CONTENIDO MÍNIMO 1ª OCIA MATEMÁTICA</b>
4º de Primaria	<p><b><u>Primera Etapa:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Adición de Números Naturales.</li><li>✓ Sustracción de Números Naturales.</li><li>✓ Multiplicación de Números Naturales.</li></ul> <p><b><u>Segunda Etapa:</u></b> Todo el contenido anterior, además:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ División de Números Naturales.</li><li>✓ Potenciación.</li><li>✓ Fracciones.</li><li>✓ Problemas de Razonamiento Lógico.</li></ul>

### **CONTENIDOS MÍNIMOS 5º DE PRIMARIA - 1ª OCIA**

Año de escolaridad	<b>CONTENIDO MÍNIMO 1ª OCIA LENGUAJE</b>
5º de Primaria	<p><b><u>Primera Etapa:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ <b>LECTURA COMPENSIVA:</b><ul style="list-style-type: none"><li>✓ Nivel literal.</li><li>✓ Nivel inferencial.</li><li>✓ Nivel crítico valorativo.</li></ul></li><li>➤ <b>RAZONAMIENTO VERBAL:</b><ul style="list-style-type: none"><li>✓ Sinónimos y antónimos.</li><li>✓ Conectores.</li></ul></li></ul> <p><b><u>Segunda Etapa:</u></b> Todo el contenido anterior, además:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ <b>ORTOGRAFÍA:</b><ul style="list-style-type: none"><li>✓ Uso de la “b” y “v”.</li><li>✓ Uso de la “c”, “s” y “z”.</li><li>✓ Uso de la “h”.</li><li>✓ Acentuación de palabras.</li></ul></li></ul>



Año de escolaridad	<b>CONTENIDO MÍNIMO 1ª OCIA MATEMÁTICA</b>
5º de Primaria	<p><b><u>Primera Etapa:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"><li><b>1. Los Números Naturales:</b><ul style="list-style-type: none"><li>✓ Lectura y escritura de números de nueve o más cifras.</li><li>✓ Operaciones aritméticas con Números Naturales (suma, resta, multiplicación y división).</li><li>✓ Propiedades en la Adición y Multiplicación de números Naturales.</li></ul></li><li><b>2. Potenciación de Números Naturales:</b><ul style="list-style-type: none"><li>✓ Suma, resta, multiplicación y división de potencias con Números Naturales.</li><li>✓ Propiedades en la potenciación de Números Naturales.</li></ul></li><li><b>3. Múltiplos, divisiones y sus aplicaciones:</b><ul style="list-style-type: none"><li>✓ Múltiplos y divisores de un número.</li><li>✓ Criterios de divisibilidad.</li><li>✓ Números primos y compuestos (Criba de Eratóstenes).</li><li>✓ Descomposición en factores primos.</li><li>✓ Mínimo Común Múltiplo (mcm).</li><li>✓ Máximo Común Divisor (MCD).</li></ul></li><li><b>4. Operaciones con Fracciones:</b><ul style="list-style-type: none"><li>✓ Clasificación de fracciones (propias, impropias, homogéneas y heterogéneas).</li><li>✓ Fracciones impropias y números mixtos.</li><li>✓ Fracciones en la recta numérica.</li><li>✓ Amplificación y simplificación de fracciones (Fracciones equivalentes)</li><li>✓ Reducción de fracciones a común denominador (mcm).</li><li>✓ Operaciones de suma y resta.</li><li>✓ Multiplicación y división de fracciones.</li></ul></li></ol> <p><b><u>Segunda Etapa:</u> Todo el contenido anterior además.</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li><b>5. Fracciones y números decimales - Operaciones con Números decimales:</b><ul style="list-style-type: none"><li>✓ Números decimales.</li><li>✓ Comparación y orden de números decimales.</li><li>✓ Los decimales en la recta numérica.</li><li>✓ Conversión de fracción a decimal y de decimal a fracción.</li><li>✓ Operaciones de suma, resta, multiplicación y división de decimales.</li></ul></li><li><b>6. Unidades de longitud, masa, capacidad y monetarias:</b><ul style="list-style-type: none"><li>✓ Unidades de longitud.</li></ul></li></ol>



	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Relación entre las unidades de longitud.</li><li>✓ Unidades de masa.</li><li>✓ Relación entre las unidades de masa.</li><li>✓ Unidades de capacidad.</li><li>✓ Relación entre las unidades de capacidad.</li><li>✓ Medidas monetarias: Equivalencia de monedas nacionales y extranjeras (Bs., \$ y €).</li></ul> <p><b>7. Geometría: Ángulos y figuras planas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Definición de ángulo, medición y clasificación.</li><li>✓ Posiciones relativas de los ángulos.</li><li>✓ Figuras planas: triángulos y cuadriláteros.</li><li>✓ Círculo y circunferencia.</li></ul> <p><b>8. Área de figuras planas y cuerpos geométricos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Área de figuras planas: cuadrado, rectángulo, triángulo.</li><li>✓ Perímetro: figuras planas y compuestas.</li><li>✓ Cuerpos geométricos: prismas y pirámides.</li><li>✓ Cuerpos de revolución: cono, cilindro y esfera.</li></ul>
--	---

## **CONTENIDOS MÍNIMOS 6º DE PRIMARIA - 1ª OCIA**

Año de escolaridad	<b>CONTENIDO MÍNIMO 1ª OCIA LENGUAJE</b>
<b>6º de Primaria</b>	<p><b><u>Primera Etapa:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ La comunicación.</li><li>✓ Los medios de comunicación y su clasificación.</li><li>✓ Categorías nominales (sustantivo, pronombre, artículo, adjetivo).</li><li>✓ Acentuación (clasificación de las palabras según su acentuación).</li><li>✓ Mitos y leyendas del Abya Yala.</li><li>✓ Diferencias entre mito y leyenda.</li></ul> <p><b><u>Segunda Etapa:</u> Todo el contenido anterior, además:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Categorías verbales (verbo, adverbio).</li><li>✓ Diptongo, triptongo e hiato.</li><li>✓ La noticia.</li><li>✓ Características.</li><li>✓ Partes de la noticia.</li><li>✓ Categorías de enlace (conjunciones, preposiciones).</li><li>✓ Casos especiales de acentuación.</li></ul>



Año de escolaridad	CONTENIDO MÍNIMO 1ª OCIA MATEMÁTICA
6º de Primaria	<p><b><u>Primera Etapa:</u></b> <b>LOS NÚMEROS SUS SISTEMAS Y USO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Sistemas de numeración.</li><li>✓ Sistema Decimal, Binario, Quinario.</li><li>✓ Números Naturales.</li><li>✓ Números Enteros.</li><li>✓ Adición y sustracción con números naturales y enteros.</li><li>✓ Propiedades de la adición y sustracción.</li><li>✓ Multiplicación y división con números naturales.</li><li>✓ Propiedades de la multiplicación y división.</li><li>✓ Operaciones combinadas y jerarquización de signos.</li></ul> <p><b><u>Segunda Etapa:</u> Todo el contenido anterior, además:</b> <b>POTENCIACIÓN Y RADICACIÓN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Cuadrados, cubos y otras potencias.</li><li>✓ Propiedades de la potenciación.</li><li>✓ Potencias de base 10.</li><li>✓ Radicación de números naturales.</li><li>✓ Propiedades de la radicación.</li><li>✓ Operaciones combinadas y jerarquización e operaciones.</li></ul>

## 6. PREMIOS

Los estudiantes ganadores de cada área y grado obtendrán certificados que avalen las medallas de Oro, Plata y Bronce virtuales, y las Menciones de Honor.

Los Estudiantes ganadores, de acuerdo a las normativas internas de cada área, podrán estar preseleccionados para rendir las pruebas clasificatorias para conformar alguna delegación que represente al Colegio Anglo Americano en Olimpiadas Departamentales y/o Nacionales a realizarse en la gestión 2021.

## 7. COMITÉ ORGANIZADOR

COORDINADORA GENERAL 1ª OCIA	:	LIC. MIRIAM ESPADA DE MENDOZA
COMITÉ TECNICO 1ª OCIA	:	PROF. JOSE ALFREDO MELGAREJO MARISCAL
COMITÉ APOYO OPERATIVO 1ª OCIA	:	LIC. GERMAN AZUGA DALENCE
	:	LIC. CLAUDIA CAMACHO EFFEN
COMITÉ ELABORACIÓN DE PRUEBAS 1ª OCIA	:	PROFESIONALES INVITADOS
COMITÉ APOYO Y SEGUIMIENTO PRUEBAS 1ª OCIA	:	JEFES DE CURSO