



# **CONVOCATORIA**

## **4ª OLIMPIADA CIENTIFICA INTERNA ANGLISTA (OCIA) EN EDUCACIÓN PRIMARIA COMUNITARIA VOCACIONAL**

La Dirección General, Sub-Dirección y Coordinadores de Área del Colegio Anglo Americano convocan a la 4ª Olimpiada Científica Interna Anglista en Educación Primaria Comunitaria Vocacional, en las áreas de: Matemática y Lenguaje.

### **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 lecto-escritura 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 mejorar 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 los grados: 1º, 2º, 3º, 4º, 5º y 6º de Educación Primaria Comunitaria Vocacional, inscritos, en la presente gestión escolar, en el Colegio Anglo Americano.

### **3. ETAPAS DE LA COMPETENCIA**

La olimpiada se realizará en tres etapas, todas de carácter presencial, con todas las medidas de bioseguridad.

### **4. DE LAS INSCRIPCIONES**

El costo de inscripción para la 1ª prueba es de Bs. 2.-. En esta etapa participarán todos los estudiantes del nivel Educación Primaria Comunitaria Vocacional.

Los estudiantes que clasifiquen a la 2ª etapa deberán cancelar Bs. 5.-, monto que cubrirá el copiado de las pruebas correspondientes.



## 5. POLÍTICAS PARA EL DESARROLLO DE LA OLIMPIADA

- La **primera prueba** selectiva se realizará de manera presencial los días jueves 04 y viernes 05 de abril, de hrs. 08:00 a 13:00, de acuerdo a rol, por grado y área de aprendizaje.

Clasificarán los 10 mejores promedios de cada grado y área de aprendizaje.

- La **segunda prueba** se llevará a cabo los días jueves 02 y viernes 03 de mayo, de hrs. 08:00 a 12:00, de acuerdo a rol y horario establecido que se dará a conocer oportunamente.

En esta prueba participarán sólo los estudiantes que clasificaron en la 1<sup>a</sup> etapa, quienes deberán hacerse presentes en el colegio, con todas las medidas de bioseguridad.

- La **tercera prueba** se llevará a cabo los días jueves 27 y viernes 28 de junio, de hrs. 08:00 a 12:00, de acuerdo a rol y horario establecido que se dará a conocer oportunamente.

En esta prueba participarán sólo los estudiantes que clasificaron en la 2<sup>a</sup> etapa, quienes deberán hacerse presentes en el colegio, con todas las medidas de bioseguridad.

- Los resultados de las tres etapas se darán a conocer mediante la página web del Colegio Anglo Americano, 72 hrs. después de la prueba.

## 6. CONTENIDOS MÍNIMOS

Los contenidos incorporados en las pruebas de las tres etapas están enmarcados en el avance curricular del Ministerio de Educación:



## **1º EDUCACIÓN PRIMARIA COMUNITARIA VOCACIONAL**

Año de escolaridad	<b>CONTENIDO MÍNIMO – LENGUAJE – 4º OCIA</b>
1º de Primaria	<p><b><u>Primera Etapa:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Silabeo.</li><li>✓ Escritura de nombres propios.</li><li>✓ Artículos.</li><li>✓ Singular, plural.</li><li>✓ Uso de las mayúsculas.</li><li>✓ Relación imagen – palabra.</li></ul> <p><b><u>Segunda Etapa:</u> <i>Todo el contenido anterior, además:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ La oración.</li><li>✓ Femenino, masculino.</li><li>✓ El abecedario.</li><li>✓ Uso del punto en oraciones.</li><li>✓ Comprensión lectora.</li><li>✓ Figura excluida.</li></ul> <p><b><u>Tercera Etapa:</u> <i>Todo el contenido anterior de las dos etapas.</i></b></p>
Año de escolaridad	<b>CONTENIDO MÍNIMO – MATEMÁTICA – 4º OCIA</b>
1º de Primaria	<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><li>• Conjuntos.</li><li>• Problemas de Razonamiento Lógico.</li></ul> <p><b><u>Segunda Etapa:</u> <i>Todo el contenido anterior, además:</i></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 en números naturales.</li><li>• Líneas: recta, curva, abierta, cerrada.</li><li>• Recolección y organización de datos.</li></ul> <p><b><u>Tercera Etapa:</u> <i>Todo el contenido anterior de las dos etapas.</i></b></p>



## 2º EDUCACIÓN PRIMARIA COMUNITARIA VOCACIONAL

Año de escolaridad	CONTENIDO MÍNIMO – LENGUAJE – 4ª OCIA
2º de Primaria	<p><b>Primera Etapa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ El cuento. Comprensión lectora.</li><li>✓ Formas de comunicación: oral, corporal, simbólica y gestual.</li><li>✓ La oración. Partes de la oración.</li><li>✓ Nombres propios y comunes.</li><li>✓ El sustantivo. Género y número.</li><li>✓ Signos de interrogación y admiración.</li><li>✓ Uso correcto de la “c” - “s” - “z”.</li><li>✓ Palabras simples y compuestas.</li><li>✓ Palabra adecuada.</li></ul> <p><b>Segunda Etapa: <i>Todo el contenido anterior, además:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ La historieta. Comprensión lectora.</li><li>✓ Leyendas y mitos.</li><li>✓ Adjetivo calificativo.</li><li>✓ Conectores.</li><li>✓ Verbo. Tiempos.</li><li>✓ Uso de la “h”.</li><li>✓ Uso de la “r” - “rr”.</li><li>✓ Palabras agudas, graves, esdrújulas.</li><li>✓ Abreviaturas de las distintas profesiones.</li><li>✓ Palabras homónimas.</li><li>✓ Sinónimos y antónimos.</li><li>✓ Oraciones incompletas.</li></ul> <p><b>Tercera Etapa: <i>Todo el contenido anterior de las dos etapas.</i></b></p>
Año de escolaridad	CONTENIDO MÍNIMO – MATEMÁTICA – 4ª OCIA
2º de Primaria	<p><b>Primera Etapa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Correspondencia, clasificación, seriación y lateralidad.</li><li>• Números del 1 al 1.000.</li><li>• Números naturales y su valor posicional.</li><li>• Descomposición de números naturales.</li><li>• Suma y 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><li>• Problemas de Razonamiento Lógico.</li></ul>



	<p><b><u>Segunda Etapa:</u> <i>Todo el contenido anterior, además:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adición de números naturales y sus propiedades en la resolución de problemas cotidianos.</li> <li>• Números romanos.</li> <li>• Repartos iguales.</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> <p><b><u>Tercera Etapa:</u> <i>Todo el contenido anterior de las dos etapas.</i></b></p>
--	---

### **3º EDUCACIÓN PRIMARIA COMUNITARIA VOCACIONAL**

Año de escolaridad	<b>CONTENIDO MÍNIMO – LENGUAJE – 4ª OCIA</b>
3º de Primaria	<p><b><u>Primera Etapa:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ La leyenda. Comprensión lectora.</li> <li>✓ La noticia.</li> <li>✓ La comunicación.</li> <li>✓ La sílaba. Clasificación de palabras de acuerdo al número de sílabas.</li> <li>✓ Uso de la “b” – “v”.</li> <li>✓ Homófonos con “b” – “v”.</li> <li>✓ Familia de palabras.</li> <li>✓ Uso de la “ll” - “y”.</li> <li>✓ Sinónimos y antónimos.</li> </ul> <p><b><u>Segunda Etapa:</u> <i>Todo el contenido anterior, además:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ El poema. Versos y estrofas. La rima.</li> <li>✓ Los pronombres personales.</li> <li>✓ Sustantivos comunes y propios.</li> <li>✓ Adjetivo calificativo y la concordancia.</li> <li>✓ El Verbo. Tiempos verbales: pasado presente y futuro.</li> <li>✓ La acentuación.</li> <li>✓ El diptongo.</li> <li>✓ El hiato.</li> <li>✓ El acento prosódico y ortográfico.</li> <li>✓ Afijos (Sufijos y prefijos).</li> <li>✓ Ordenar oraciones.</li> </ul> <p><b><u>Tercera Etapa:</u> <i>Todo el contenido anterior de las dos etapas.</i></b></p>



Año de escolaridad	CONTENIDO MÍNIMO – MATEMÁTICA – 4 <sup>º</sup> OCIA
3 <sup>º</sup> de Primaria	<p><b>Primera Etapa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Números del 1 al 7.000: composición, descomposición, lectura, escritura; mayor, menor, igual, series y aproximaciones.</li><li>• Adición con dificultad (propiedad asociativa y propiedad conmutativa).</li><li>• Sustracción con dificultad.</li><li>• Espacialidad, ubicación en un plano, lateralidad.</li><li>• Cuerpos geométricos: clasificación.</li><li>• Pares e impares.</li><li>• Familia de operaciones.</li><li>• Geometría: líneas abiertas, cerradas, rectas, ejes de simetría, segmento.</li><li>• Problemas de Razonamiento Lógico.</li></ul> <p><b>Segunda Etapa: <i>Todo el contenido anterior, además:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Numeración hasta el 20.000: composición y descomposición, lectura y escritura; series, anteriores y posteriores; mayor, menor e igual, aproximaciones.</li><li>• Operaciones combinadas.</li><li>• Números romanos.</li><li>• Geometría: secantes, paralelas y perpendiculares, ángulos.</li><li>• Interpretación de gráficos de barra.</li><li>• Multiplicación con dos dígitos: Términos de esta operación, propiedad conmutativa, propiedad asociativa, repaso de las tablas.</li><li>• División como agrupación, repartición y su operación contraria. División como repartición.</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.</li><li>• Medidas de peso: kilogramos y gramos.</li><li>• Problemas de razonamiento: medidas de capacidad y peso.</li><li>• Datos de un gráfico de barra.</li><li>• Geometría: ángulos, lados y vértices.</li></ul> <p><b>Tercera Etapa: <i>Todo el contenido anterior de las dos etapas.</i></b></p>



## 4° EDUCACIÓN PRIMARIA COMUNITARIA VOCACIONAL

Año de escolaridad	CONTENIDO MÍNIMO – LENGUAJE – 4ª OCIA
4º de Primaria	<p><b><u>Primera Etapa:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ La leyenda: Comprensión lectora.</li><li>✓ El cuento. Comprensión lectora.</li><li>✓ La poesía. Rima.</li><li>✓ El artículo. Clases.</li><li>✓ El sustantivo. Clasificación.</li><li>✓ Adjetivo calificativo.</li><li>✓ Uso de la “v” - “w”.</li><li>✓ Uso de la “mb” – “mp”.</li><li>✓ Acentuación. Palabras agudas, graves, esdrújulas y sobresdrújulas.</li><li>✓ Oraciones eliminadas.</li></ul> <p><b><u>Segunda Etapa:</u> <i>Todo el contenido anterior, además:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ La receta.</li><li>✓ El mito.</li><li>✓ Grados del adjetivo calificativo.</li><li>✓ Palabras simples y compuestas.</li><li>✓ La oración. Sujeto, predicado y núcleos.</li><li>✓ El verbo dentro de la oración.</li><li>✓ Abreviaturas.</li><li>✓ Uso de “c” - “s” - “z”.</li><li>✓ Uso de las mayúsculas.</li><li>✓ Uso del punto.</li><li>✓ Uso de la “h”.</li><li>✓ Homófonos con “c” – “s”.</li></ul> <p><b><u>Tercera Etapa:</u> <i>Todo el contenido anterior de las dos etapas.</i></b></p>
Año de escolaridad	CONTENIDO MÍNIMO – MATEMÁTICA – 4ª OCIA
4º de Primaria	<p><b><u>Primera Etapa:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Adición y sustracción de Números Naturales.</li><li>• Multiplicación de Números Naturales hasta de cuatro dígitos, con sus propiedades.</li><li>• Operaciones combinadas y jerarquización de signos.</li><li>• Números decimales.</li><li>• Fracciones: suma y resta.</li><li>• Geometría: líneas: abierta, cerrada, recta, ejes de simetría, segmento.</li><li>• Problemas de Razonamiento Lógico.</li></ul>



	<p><b><u>Segunda Etapa:</u> Todo el contenido anterior, además:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• División de Números Naturales.</li> <li>• Potenciación.</li> <li>• Operaciones combinadas y jerarquización de signos.</li> <li>• Fracciones.</li> <li>• Medidas de capacidad: litro y centilitro.</li> <li>• Medidas de peso: kilogramos y gramos.</li> </ul> <p><b><u>Tercera Etapa:</u> Todo el contenido anterior de las dos etapas.</b></p>
--	--

## **5º EDUCACIÓN PRIMARIA COMUNITARIA VOCACIONAL**

Año de escolaridad	<b>CONTENIDO MÍNIMO – LENGUAJE – 4ª OCIA</b>
5º de Primaria	<p><b><u>Primera Etapa:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ El cuento. Comprensión lectora.</li> <li>✓ La noticia.</li> <li>✓ Determinantes: El artículo y el adjetivo.</li> <li>✓ Sustantivo. Clasificación.</li> <li>✓ Conectores.</li> <li>✓ Tilde diacrítica.</li> <li>✓ Punto y coma.</li> <li>✓ La sinonimia y antonimia.</li> </ul> <p><b><u>Segunda Etapa:</u> Todo el contenido anterior, además:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ La leyenda. Comprensión lectora.</li> <li>✓ El poema. Verso y rima.</li> <li>✓ El adverbio.</li> <li>✓ El verbo. Tiempos y conjugación.</li> <li>✓ Uso de la “b” - “v”.</li> <li>✓ Uso de la “c” - “s” - “z”.</li> <li>✓ Uso de la “h”.</li> <li>✓ Acentuación de palabras.</li> <li>✓ Acentuación de palabras compuestas.</li> <li>✓ Término excluido.</li> </ul> <p><b><u>Tercera Etapa:</u> Todo el contenido anterior de las dos etapas.</b></p>
Año de escolaridad	<b>CONTENIDO MÍNIMO – MATEMÁTICA – 4ª OCIA</b>
5º de Primaria	<p><b><u>Primera Etapa:</u></b></p> <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), y jerarquización de signos.</li> <li>• Propiedades en la adición y multiplicación de Números Naturales.</li> </ul>





	<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><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><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> <p><b>Segunda Etapa:</b> <i>Todo el contenido anterior, además:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Números decimales. Comparación y orden.</li><li>• Los decimales en la resta numérica.</li><li>• Conversión de fracción a decimal y de decimal a fracción.</li><li>• Unidades de longitud y su relación.</li><li>• Unidades de masa y su relación.</li><li>• Unidades de capacidad y su relación.</li><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><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> <p><b>Tercera Etapa:</b> <i>Todo el contenido anterior de las dos etapas.</i></p>
--	--

## **6º EDUCACIÓN PRIMARIA COMUNITARIA VOCACIONAL**

Año de escolaridad	<b>CONTENIDO MÍNIMO – LENGUAJE – 4º OCIA</b>
6º de Primaria	<p><b>Primera Etapa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Mitos y leyendas. Comprensión lectora.</li><li>✓ El artículo. Clasificación.</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ El sustantivo. Clasificación y función de la oración.</li> <li>✓ El adjetivo. Clases.</li> <li>✓ El verbo. Conjugación. Accidentes gramaticales.</li> <li>✓ Uso de la “b” – “v”.</li> <li>✓ Acentuación. Palabras agudas, graves, esdrújulas y sobreesdrújulas.</li> <li>✓ Series verbales.</li> </ul> <p><b>Segunda Etapa: Todo el contenido anterior, además:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ La noticia. Características. Partes de la noticia.</li> <li>✓ El adverbio. Clasificación.</li> <li>✓ Conjunciones.</li> <li>✓ Preposiciones.</li> <li>✓ Uso de la “c” – “s” – “z”.</li> <li>✓ Diptongo, triptongo e hiato. Diferenciación. Acentuación.</li> <li>✓ Oraciones incompletas.</li> </ul> <p><b>Tercera Etapa: Todo el contenido anterior de las dos etapas.</b></p>
Año de escolaridad	<b>CONTENIDO MÍNIMO – MATEMÁTICA – 4º OCIA</b>
6º de Primaria	<p><b>Primera Etapa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema posicional.</li> <li>• Operaciones aritméticas con Números Naturales (suma, resta, multiplicación y división) y jerarquización de signos.</li> <li>• Operaciones aritméticas con Números Enteros (suma, resta, multiplicación y división) y jerarquización de signos.</li> <li>• Fracciones. Adición y sustracción.</li> <li>• Números Decimales. Adición y sustracción.</li> <li>• Ángulos, medición y clasificación.</li> <li>• Posiciones relativas de los ángulos.</li> <li>• Figuras planas: triángulos y cuadriláteros.</li> <li>• Círculo y circunferencia.</li> <li>• Áreas y perímetros de figuras planas.</li> </ul> <p><b>Segunda Etapa: Todo el contenido anterior, además:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuadrados, cubos y otras potencias.</li> <li>• Propiedades de la potenciación.</li> <li>• Radicación de Números Naturales.</li> <li>• Propiedades de la radicación.</li> <li>• Operaciones combinadas y jerarquización de operaciones.</li> <li>• Fracciones. Adición, sustracción, multiplicación y división.</li> <li>• Números Decimales. Adición, sustracción, multiplicación y división.</li> <li>• Cuerpos geométricos: prismas y pirámides. Área y volumen.</li> <li>• Cuerpos de revolución: cono, cilindro y esfera. Área y volumen.</li> </ul> <p><b>Tercera Etapa: Todo el contenido anterior de las dos etapas.</b></p>



## 7. **PREMIOS**

La premiación se realizará por área y grado, de acuerdo al siguiente detalle:

- Primer Lugar: Medalla de Oro y certificado.
- Segundo Lugar: Medalla de Plata y certificado.
- Tercer Lugar: Medalla de Bronce y certificado.
- Mención de Honor: Certificado.
- Mención de Honor: Certificado.

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 2024.

## 8. **COMITÉ ORGANIZADOR**

COORDINADORA GENERAL 4<sup>a</sup> OCIA : *Lic. Miriam Espada de Mendoza*

COMITÉ TECNICO 4<sup>a</sup> OCIA : *Prof. José Alfredo Melgarejo Mariscal*

COMITÉ APOYO Y SEGUIMIENTO PRUEBAS 4<sup>a</sup> OCIA : *Asesores de Curso*