



GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO

GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN DE AYACUCHO
UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL DE VILCAS HUAMÁN



“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”

Vilcas Huamán, 01 de agosto de 2023.

DOC: 4567883
EXP : 3666866

OFICIO MÚLTIPLE N° 243-2023-GRA-GG-DREA/UGEL -VH-AGP

Señores:

Directores de las Instituciones Educativas de nivel Secundaria del ámbito de la Unidad de Gestión Educativa Vilcas Huamán.

CIUDAD:

ASUNTO : Comunica Concurso Nacional de Matemáticas ACEROS AREQUIPA – CONCYTEC” dirigido a los Clubes de Ciencia y Tecnología.

REF. : OFICIO MÚLTIPLE N° 006-2023-CONCYTEC-SDCTT

Tengo el agrato de dirigirme a Uds., para expresarles mi cordial saludo y a su vez comunicarles que, el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC), de acuerdo a los marcos normativos regionales vigentes de fomentos de clubes 2023 – 2025, viene promoviendo el **Concurso Nacional de Matemáticas ACEROS AREQUIPA - CONCYTEC” dirigido a los Clubes de Ciencia y Tecnología**, que es una iniciativa de la alianza público – privada generada entre la Corporación Aceros Arequipa y el CONCYTEC.

En ese sentido, remito las bases del concurso nacional que tiene como objetivo poner en valor las competencias matemáticas de las/los estudiantes de la Educación Básica Regular (EBR) pertenecientes a los clubes de ciencias, poniendo énfasis en el desarrollo de una cultura científica, en el marco de la implementación nacional de los clubes de ciencia y tecnología 2023, que se desarrollaran de acuerdo a las fechas establecidas en las etapas a nivel de I.E, UGEL, DRE/GRE, NACIONAL.

Para mayor coordinación agradeceré comunicarse con la comisión organizadora del concurso al email: concursomate@exe.org.pe y Cel: 989322174, para ver los detalles del proceso del concurso nacional de matemáticas.

Sin otro en particular, es propicia la ocasión para reiterarle las muestras de mi especial consideración y deferencia personal.

Atentamente,

WML/DPS-III-UGEL-VH
MJAC/Jefe-AGP
YCV/Sec. AGP
C.c. Arch



GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN
U.E.E. 311 - UGEL VILCAS HUAMÁN
Walter Medina Lizarbe
Dr. Walter Medina Lizarbe
DIRECTOR PROGRAMA SECTORIAL III



Sé parte del



Concurso Nacional
de **Matemáticas**



2023



*¡Dirigido a estudiantes
miembros de los Clubes de
Ciencia y Tecnología!*

Inscríbete
hasta el

14 Agosto

Y podrás ganar
S/50,000

Además de laptops,
tablets, mochilas y
membresías a
plataformas educativas*

*Premios de acuerdo a las categorías de participación. Revisa las bases del concurso para mayor información.

Categorías de participación

Categoría Huk

6to de primaria

Categoría Iskay

1ro y 2do de secundaria

Categoría Kinsa

3ro y 4to de secundaria

Categoría Tawa

5to de secundaria

¡Apunta las fechas!

○
Etaa UGEL
25 de agosto

Participan categorías
Huk, Iskay, Kinsa y
Tawa

○
Etaa DRE/GRE
08 de setiembre

Participan categorías Iskay,
Kinsa y Tawa

+ + +
○
Etaa Nacional
23 de setiembre
Participa categoría Tawa

Inscripción online

El formulario debe ser completado por el docente asesor del Club de Ciencia a través de la página "Clubes de Ciencia y Tecnología" de Concytec

www.clubescyt.concytec.gob.pe

BASES

“CONCURSO NACIONAL DE MATEMÁTICAS ACEROS AREQUIPA – CONCYTEC”

1. ANTECEDENTES

El “Concurso Nacional de Matemáticas ACEROS AREQUIPA - CONCYTEC” dirigido a los Clubes de Ciencia y Tecnología, es una iniciativa de la alianza público – privada generada entre la Corporación Aceros Arequipa y el CONCYTEC.

Esta iniciativa tiene como objetivo poner en valor las competencias matemáticas de las/los estudiantes de la Educación Básica Regular (EBR) pertenecientes a los clubes de ciencias, poniendo énfasis en el desarrollo de una cultura científica.

Toda acción vinculada al desarrollo del pensamiento lógico-matemático promueve el aumento de competencias y capacidades matemáticas de los estudiantes. En ese sentido el Concurso Nacional de Matemáticas, se propone ser un espacio donde los estudiantes pongan en práctica estrategias y conocimientos matemáticos que le permitan sistematizar, analizar información, resolver problemas y tomar decisiones ante diversas situaciones.

Por su parte, la Corporación Aceros Arequipa, desde su creación viene impulsando una serie de iniciativas con las comunidades de influencia directa e indirecta, para mejorar su desempeño social e incorporar conceptos de desarrollo sostenible dentro de las estrategias de gestión. Los proyectos de gestión social desarrollados por Aceros Arequipa están destinados a contribuir con la mejora de la calidad de vida de la población a través de los vectores de la educación, la salud preventiva, el cuidado del medio ambiente y la inversión en infraestructura, por ello, el interés en desarrollar un concurso que promueva la importancia del desarrollo del pensamiento lógico matemático y reconocer a los estudiantes destacados, brindando herramientas de mejoras para el futuro.

A su vez, desde el 2018 el CONCYTEC viene promoviendo la generación de Clubes de Ciencia y Tecnología en el ámbito de las instituciones educativas a nivel nacional, así como articulando con los ya existentes, buscando despertar el interés por la ciencia, la matemática e incentivar más vocaciones hacia carreras científicas.

En ese sentido, el espacio educativo generado por los clubes promueve un mayor estímulo en las capacidades relacionadas con el descubrimiento del mundo; las ciencias y las matemáticas, y de la misma forma, refuerza entre los miembros del Club las competencias perseguidas en las áreas curriculares de su educación formal, con mayor énfasis: ciencia y tecnología y matemáticas, vinculándose de esta manera con el Currículo Nacional de la Educación Básica, en las competencias del 20 al 26, referidas a:

- Competencia 20: Indaga mediante métodos científicos para construir conocimientos
- Competencia 21: Explica el mundo físico basándose en conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad y Tierra y universo
- Competencia 22: Diseña y construye soluciones tecnológicas para resolver problemas de su entorno.
- Competencia 23: Resuelve problemas de cantidad.
- Competencia 24: Resuelve problemas de regularidad, equivalencia y cambios.
- Competencia 25: Resuelve problemas de forma, movimiento y localización.
- Competencia 26: Resuelve problemas de gestión de datos e incertidumbre.

2. ACERCA DE LOS CLUBES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Los Clubes de Ciencia y Tecnología son espacios extracurriculares en los que convergen niños, niñas y adolescentes con un interés común en un campo de la ciencia o la tecnología. Los clubes están concebidos como un escenario de educación no formal, donde, con el acompañamiento de un docente asesor, desarrollan actividades en las que se ven enfrentados a situaciones que les permiten adquirir conocimientos, desarrollar destrezas y especialmente, interés por la ciencia y la investigación.

Asimismo, son un espacio permanente de fomento de las vocaciones científicas.

La formación y funcionamiento de los Clubes de Ciencia y Tecnología a nivel nacional, están amparados en 26 marcos normativos regionales, que han sido aprobados a través de resoluciones de las 26 direcciones y/o gerencias regionales de educación, una por cada región, y que son documentos que configuran la base normativa de la inclusión de los Clubes de Ciencia y Tecnología en las actividades de las instituciones educativas públicas y privadas a nivel nacional.

Estas Directivas establecen su alcance a las DRE, UGEL, IE públicas y privadas, gobiernos regionales y locales e instituciones de la sociedad civil. Asimismo, demanda la vinculación activa de los directores regionales, los directores de Gestión pedagógica y los especialistas del área de gestión pedagógica, así como directores de UGEL, jefes de gestión pedagógica y especialistas de gestión pedagógica. Las Directivas pueden ser revisadas desde el siguiente enlace: <https://clubescyt.concytec.gob.pe/normativas/>

3. ORGANIZADORES

- **Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC)**
Ente rector del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología, encargado de dirigir, fomentar, coordinar, supervisar y evaluar las acciones del Estado en el ámbito de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica; orienta las acciones del sector privado; y ejecuta acciones de soporte que impulsen el desarrollo científico y tecnológico del país.

El CONCYTEC promueve además el desarrollo de la cultura científica en la sociedad, y para ello lleva a cabo acciones de popularización de la ciencia y la tecnología, dirigidas especialmente a la población en edad escolar.

- **Corporación Aceros Arequipa**

Empresa peruana con gestión sostenible, con más de 50 años en el mercado peruano ofreciendo la producción y comercialización de acero y sus derivados, con los más altos estándares locales e internacionales de calidad y sostenibilidad.

En el marco de su política de Responsabilidad Social contribuye en la mejora de la calidad de vida de la población de su zona de influencia, impulsando tres ejes de acción: I) Desarrollo Educativo, II) Prevención en salud y III) Medio Ambiente.

- **Ministerio de Educación (MINEDU)**

Órgano rector de las políticas educativas nacionales y ejerce su rectoría a través de una coordinación y articulación intergubernamental con los gobiernos regionales y locales, propiciando mecanismos de diálogo y participación.

En este sentido, genera oportunidades y resultados educativos de igual calidad para todos y garantiza, entre otros objetivos, que los estudiantes y las instituciones educativas logren aprendizajes pertinentes y de calidad.

- **Empresarios por la Educación (ExE)**

Asociación sin fines de lucro que busca articular, canalizar y movilizar esfuerzos, conocimientos y recursos del sector empresarial, a fin de mejorar la gestión educativa y la calidad del sistema educativo. Asimismo, tiene como fin desarrollar acciones e iniciativas que beneficien la educación, a través de la elaboración de programas con docentes, estudiantes, entidades del gobierno, socios estratégicos y cualquier entidad o persona que permita cumplir con los objetivos de la Asociación.

- **Sociedad Matemática Peruana**

Asociación civil sin fines de lucro, de carácter científico, cultural y educativo, cuyo fin principal es fomentar el estudio de la matemática, estimular la investigación de la misma en todos los niveles, así como apoyar el cultivo y difusión de la matemática, incentivando mediante ella el desarrollo científico, tecnológico, educativo y cultural del Perú. Una de sus principales labores es la de realizar actividades de proyección a la comunidad dentro del ámbito de la Ciencia Matemática, especialmente en el área educativa.

4. OBJETIVOS

4.1 Objetivo General:

Poner en valor las competencias matemáticas de las/los estudiantes de la Educación Básica Regular (EBR) pertenecientes a los clubes de ciencias, poniendo énfasis en el desarrollo de una cultura científica.

4.2 Objetivos Específicos:

- Contribuir al desarrollo integral de las/los estudiantes miembros de los clubes de ciencia y tecnología, a través de la generación de espacios de capacitación en el área de matemática
- Promover la mayor participación de niñas, niños y adolescentes con vocación hacia la matemática, en los clubes de Ciencia y Tecnología.
- Promover la generación de conocimiento e intercambio de experiencias entre miembros de Clubes de Ciencia y Tecnología a nivel nacional.

5. ALCANCES

- Las Direcciones Regionales de Educación o la que haga sus veces.
- Las Unidades de Gestión Educativa Local.
- Instituciones Educativas de Educación Básica Regular, públicas y privadas.

6. PÚBLICO OBJETIVO

- Estudiantes de EBR de los niveles de primaria (6to grado) y secundaria de las II.EE. públicas y/o privadas del país, que pertenezcan a un Club de Ciencia y Tecnología.
- Las/los estudiantes participantes deberán pertenecer a Clubes de Ciencia y Tecnología y estar registrados en el Sistema de Gestión de Clubes de Ciencia y Tecnología – SIGECYT, hasta diciembre del 2022.

7. CATEGORÍAS Y MODALIDAD

7.1 Categorías de participación:

- **Categoría Huk:** 6to grado de Primaria
- **Categoría Iskay:** 1ro y 2do de secundaria
- **Categoría Kinsa:** 3ro y 4to grado de secundaria
- **Categoría Tawa:** 5to grado de secundaria

7.2 Modalidad:

La modalidad en las etapas UGEL, DRE/GRE y NACIONAL serán de forma presencial y en la cual las/los estudiantes deberán desarrollarla mediante una prueba impresa.

Las pruebas se desarrollarán según las indicaciones y tiempo señalado para la etapa que corresponda.

8. ETAPAS

El concurso se desarrollará en tres etapas:

ETAPAS	CATEGORÍAS	CLASIFICACIÓN
ETAPA UGEL (Etapa provincial)	Categoría Huk	La categoría Huk solo participa en esta etapa
	Categoría Iskay	Los ganadores de estas categorías en esta etapa pasan a la etapa regional
	Categoría Kinsa	
	Categoría Tawa	
ETAPA DRE/GRE (Etapa regional)	Categoría Iskay	En esta etapa finaliza la participación de la categoría Iskay y Kinsa
	Categoría Kinsa	
	Categoría Tawa	Los ganadores de esta categoría en esta etapa pasan a la etapa nacional
ETAPA NACIONAL	Categoría Tawa	Las/los estudiantes clasificados participan en forma presencial en la ciudad de Lima, donde son seleccionados como ganadores los dos primeros estudiantes que obtengan el mayor puntaje en esta etapa final.

9. CRONOGRAMA

CONCURSO DE MATEMÁTICAS ETAPAS DE EJECUCIÓN:		
Publicación de las bases Del 24 de julio al 14 de agosto de 2023		
ETAPA I.E.	FECHAS	MODALIDAD
Inscripciones	Del 24 de julio al 14 de agosto de 2023 23:59 p.m.	Formulario en la web
ETAPA UGEL	FECHAS	
Toma de la prueba – Etapa UGEL	25 de agosto de 2023 Hora: 09:00 a.m.	Presencial
ETAPA DRE/GRE	FECHAS	
Toma de la prueba – Etapa DRE/GRE	08 de setiembre de 2023 Hora: 09:00 a.m.	Presencial
ETAPA NACIONAL	FECHAS	
Toma de la prueba – Etapa Nacional	23 de setiembre de 2023 Hora: 09:00 a.m.	Presencial
Publicación resultados finales	23 de setiembre de 2023	Presencial

NOTA: No se admiten inscripciones fuera de la fecha establecida

10. INSCRIPCIÓN

El registro de los estudiantes participantes se realizará a través de un formulario en la página web:

<https://clubescyt.concytec.gob.pe/> desde el 24 de julio al 14 de agosto de 2023

El registro del estudiante participante será realizado por el docente asesor del Club de Ciencia y Tecnología al cual pertenece el estudiante.

Las/los estudiantes deberán estar registrados en el Sistema de Gestión de Clubes de Ciencia y Tecnología – SIGECCYT, hasta el 31 diciembre del 2022.

11. SOBRE LAS PRUEBAS DE EVALUACIÓN

Los estudiantes participantes serán convocados por el especialista de DRE/GRE y/o UGEL, a cargo de cada etapa, a fin de rendir la prueba bajo su supervisión de acuerdo al cronograma del concurso.

Para las etapas provincial y regional, la modalidad de aplicación de las pruebas será de forma presencial y a través de una prueba impresa, y será supervisada por el especialista de la UGEL y/o DRE/GRE local.

Una vez finalizada la prueba, los estudiantes la entregarán al especialista a cargo.

Los estudiantes asistirán a rendir las pruebas en la etapa provincial y regional, asumiendo los costos de sus traslados.

La etapa nacional se llevará a cabo de forma presencial en la ciudad de Lima. Para ello, la organización del concurso asumirá el traslado y viáticos de los ganadores regionales. La prueba se rendirá de forma presencial y de manera escrita.

En cada una de las etapas del concurso, las pruebas se aplicarán de acuerdo al cronograma establecido y se tomarán en forma simultánea, a todos los estudiantes participantes. Asimismo, no podrán ser reprogramadas de manera individual si el estudiante no pudo rendirla en la fecha y hora programada de acuerdo a las bases del presente concurso.

Los aspectos no considerados en estas bases y/o los ocurridos por caso fortuito o fuerza mayor, que puedan presentarse durante el concurso en cualquiera de sus etapas serán resueltos por la organización del mismo, siempre que no irroguen gasto.

12. SOBRE LA ELABORACION DE LAS PRUEBAS

Las pruebas de evaluación para las diferentes etapas y categorías serán elaboradas por la Sociedad Matemática Peruana, institución que cuenta con amplia experiencia en la elaboración y organización de concursos de matemáticas.

Dependiendo de las etapas, las pruebas tienen las siguientes características:

Primera etapa (provincial): Participan los estudiantes de las categorías Huk, Iskay, Kinsa y Tawa. En esta etapa, la prueba de cada nivel consta de 15 problemas de opción múltiple y tiene una duración de 02 horas.

Segunda etapa (regional): Participan los estudiantes de las categorías Iskay, Kinsa y Tawa. En esta etapa, la prueba de cada nivel consta de 10 problemas de respuesta numérica y tiene una duración de 02 horas.

Tercera etapa (nacional): Participan solo los estudiantes de la categoría Tawa. En esta etapa, la prueba de cada nivel consta de 05 problemas tipo ensayo (se requiere justificar las soluciones) y tiene una duración de 03 horas.

Los problemas de las pruebas se enfocarán en estimular la creatividad a través de la matemática. Los problemas podrán resolverse en general con los temas usuales de la matemática escolar, o una combinación de éstos. Los problemas en cada prueba estarán en orden de dificultad, a criterio del equipo de elaboración de pruebas.

Cada prueba tendrá un balance en cuanto a los temas incluidos en ella. Por ejemplo, no habrá dos problemas del mismo tema en una prueba.

13. SOBRE LA CLASIFICACIÓN DE LAS PRUEBAS DE EVALUACIÓN

El puntaje máximo de la evaluación en la etapa UGEL es de setenta y cinco (75) puntos, distribuidos en 15 problemas.

- En la etapa UGEL, las respuestas correctas se califican con cinco (05) puntos; y las no respondidas o las incorrectamente respondidas se califican con cero (0) puntos

El puntaje máximo de la evaluación en la etapa DRE/GRE es de cien (100) puntos, distribuidos en 10 problemas.

- En la etapa DRE/GRE, las respuestas correctas se califican con diez (10) puntos; y las no respondidas o las incorrectamente respondidas se califican con cero (0) puntos

El puntaje máximo de la evaluación en la etapa Nacional es de cien (100) puntos, distribuido en 05 problemas.

- En la etapa nacional la prueba es para desarrollar y el máximo puntaje para cada problema es de veinte (20) puntos. Los criterios de calificación para preguntas tipo ensayo se basan en el procedimiento y las ideas trabajadas por el estudiante. Si todo el desarrollo es correcto reciben un puntaje completo, en caso contrario reciben un puntaje parcial de acuerdo a su avance (avance valorado según criterios establecidos para cada problema).

Los resultados de la etapa UGEL y DRE/GRE serán publicadas dentro de los tres (03) días como máximo de haber culminadas las evaluaciones en cada plataforma o redes sociales.

En la etapa nacional serán publicados en la siguiente página web: <https://clubescyt.concytec.gob.pe/> y/o en las plataformas o redes sociales del CONCYTEC y de Aceros Arequipa.

En todas las etapas del concurso, en caso se compruebe de manera fehaciente casos de plagio y/o suplantación de identidad se procederá con la anulación de la prueba del estudiante.

14. JURADO CALIFICADOR

Para las etapas UGEL y DRE/GRE no se conformará ningún Jurado Calificador. Las respuestas serán cotejadas con la hoja de resultados brindados por la Sociedad Matemática Peruana quien tendrá a su cargo la elaboración de las pruebas.

Asimismo, en caso de empate por puntaje, en las etapas UGEL y DRE/GRE, se determinará al ganador por el tiempo ascendente de recepción de las pruebas resueltas. No se consideran empates clasificatorios por ningún motivo.

La etapa nacional será evaluada por miembros de la Sociedad Matemática Peruana y no se consideran empates en esta etapa.

Los fallos del Jurado Calificador en cada una de sus etapas serán inapelables. Las calificaciones de los participantes constarán en un Acta, la cual será elevada a cada instancia correspondiente.

15. DE LA CLASIFICACIÓN

Los ganadores de la categoría Huk serán premiados dentro de la etapa provincial y no clasificarán a la etapa regional.

Para las siguientes categorías, éstas clasifican a las siguientes etapas de acuerdo al numeral 8, en el cual se establece el cuadro de clasificación de los participantes de cada categoría, que hayan obtenido el mayor puntaje en cada etapa del concurso.

Los resultados de la evaluación se registrarán en cada UGEL y DRE/GRE participante y de manera complementaria, en las plataformas y/o redes sociales del CONCYTEC y de Aceros Arequipa, de acuerdo a lo señalado en numeral 13.

16. RECONOCIMIENTO

Para efectos del reconocimiento de cada categoría se tomará en cuenta el mayor puntaje obtenido en cada nivel de competencia. En todas las categorías se premiará al primer y segundo lugar, de la siguiente forma:

ETAPA UGEL

- Los estudiantes del primer y segundo puesto de la categoría Huk reciben un Diploma (descargable).
- Los estudiantes del primer y segundo puesto en la etapa provincial de las categorías Iskay, Kinsa y Tawa, clasifican a la etapa regional y reciben un Diploma (descargable).
- Los docentes asesores de los Clubes de Ciencia y Tecnología del primer y segundo puesto reciben un Diploma (descargable)

ETAPA DRE/GRE

- Los estudiantes del primer y segundo puesto en la etapa regional de las categorías Iskay y Kinsa reciben como premio:
El primer puesto 01 tablet y un Diploma (descargable)
El segundo puesto 01 mochila y un Diploma (descargable)
- Los docentes asesores de los Clubes de Ciencia y Tecnología del primer y segundo puesto en la etapa regional de las categorías Iskay y Kinsa, reciben un Diploma (descargable)
- Los estudiantes del primer y segundo puesto en la etapa regional de la categoría Tawa, clasifican a la etapa nacional y reciben un Diploma (descargable) y los pasajes de ida y vuelta y viáticos para competir en la ciudad de Lima. Es importante precisar que no se asumirán los gastos del traslado de familiares o personas externas al concurso
- Los docentes asesores de los Clubes de Ciencia y Tecnología del primer y segundo puesto de la categoría Tawa reciben un Diploma (descargable) y los pasajes de ida y vuelta y viáticos para acompañar al alumno a competir en la ciudad de Lima. Es importante precisar que no se asumirán los gastos del traslado de familiares o personas externas al concurso.

ETAPA NACIONAL

- Los estudiantes del primer y segundo puesto en la etapa nacional de la categoría Tawa reciben como premio:
 - El primer puesto un cheque por S/ 50,000.00, una laptop y un Diploma
 - El segundo puesto un cheque por S/ 15,000.00, 01 laptop y un Diploma.
 - Todos los participantes una mochila
 - Todos los docentes asesores reciben un Diploma.
- El Club de Ciencia y Tecnología, del primer y segundo puesto de la etapa nacional recibe una membresía por 01 año de una plataforma educativa.

Para absolver las consultas requeridas o solicitar información sobre el concurso, los participantes podrán remitirlas al correo concursomate@exe.org.pe o llamar al teléfono 989322174.

ANEXO 1

ACTA DE GANADORES DEL CONCURSO NACIONAL DE MATEMÁTICAS

ETAPAS UGEL – DRE/GRE

En la ciudad de, con fecha de 2023, a horas....., durante el proceso de evaluación de la etapa del Concurso Nacional de Matemática 2023, de la categoría.....; se ha efectuado la calificación correspondiente, en coherencia con las bases, por lo que se procede a declarar a los ganadores bajo el siguiente orden de mérito del Concurso

N°	NOMBRES Y APELLIDOS DEL ESTUDIANTE	DNI	II.EE	UGEL – DRE/GRE	PUNTAJE

_____ Firma
Nombres y Apellidos:
Especialista supervisor
DNI:

ANEXO 2

ACTA DE GANADORES ETAPA NACIONAL

En la ciudad de, con fecha de 2023, a horas....., durante el proceso de evaluación de la etapa del Concurso Nacional de Matemática 2023, de la categoría.....; se ha efectuado la calificación correspondiente, en coherencia con las bases, por lo que se procede a declarar a los ganadores del primer, segundo y tercer puesto bajo el siguiente orden de mérito del Concurso

N°	NOMBRES Y APELLIDOS DEL ESTUDIANTE	DNI	II.EE	UGEL – DRE/GRE	PUNTAJE

Firma
Nombres y Apellidos:
Jurado N° 1
DNI:

Firma
Nombres y Apellidos:
Jurado N° 2
DNI:

ANEXO 3

AUTORIZACIÓN PARA LA GRABACIÓN EN VIDEO Y FOTOGRAFÍAS DE MENORES DE EDAD

Yo, _____, identificado (a) con DNI o pasaporte N° _____, padre/madre o tutor/tutora o apoderado del/la estudiante _____, identificado con DNI N° _____ otorgo mi consentimiento al CONCYTEC y ACEROS AREQUIPA, para el uso o la reproducción del material de video, fotografías o grabaciones de voz del mencionado participante, sin restricción de tiempo y a la ubicación geográfica en donde se pueda distribuir el referido material.

La presente autorización se otorga a fin de que el uso del material de video, fotografías o grabaciones de voz del/la participante, se utilicen principalmente para fines de la enseñanza o de la promoción de programas educativos impartidos por el CONCYTEC y ACEROS AREQUIPA. Asimismo, se me ha informado que el referido material será recopilado dentro de la cobertura audiovisual de las actividades educativas o de promoción realizadas por el CONCYTEC y ACEROS AREQUIPA para los fines que se indican en este documento.

He recibido una copia de este formulario de autorización.

Nombre del padre/madre o tutor/tutora legal:

Firma de la madre y/o padre de familia o del tutor legal o apoderado:

Dirección:

Teléfono:

En la ciudad de _____, _____ de _____ de 2023

Base Legal:

Según lo dispuesto en la Ley N° 29733, Ley de Protección de datos personales y en su Reglamento de la Ley N° 29733, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 003-2013-JUS.

PROCEDIMIENTO DE PARTICIPACIÓN DE LOS ESPECIALISTAS DE LAS ÁREAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, Y DE MATEMÁTICAS DE LA GRE, DRE Y UGEL EN EL CONCURSO NACIONAL DE MATEMÁTICAS

El presente documento reúne las pautas para la participación de los especialistas de las áreas Ciencia y Tecnología, y de Matemáticas de las Gerencias Regionales de Educación, Direcciones Regionales de Educación y Unidades de Gestión Educativa Local, en el desarrollo del Concurso Nacional de Matemáticas, el cual está dirigido a las/los estudiantes registrados en el Sistema de Gestión de Clubes de Ciencia y Tecnología – SIGECCYT, hasta el 31 diciembre del 2022.

Este concurso es organizado por el Ministerio de Educación, el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC, Aceros Arequipa S.A., Empresarios por la Educación y Sociedad Matemática Peruana.

Hasta el viernes 21 de julio	<p>La Comisión Organizadora remitirá oficios de invitación a las diferentes GRE y DRE a nivel nacional, para la participación de los especialistas de las áreas de Ciencia y Tecnología, y de Matemáticas, para los cual se adjuntarán las bases y las piezas gráficas de difusión del concurso en las redes sociales y portales de las instituciones participantes.</p> <p>Los especialistas de las áreas de Ciencia y Tecnología, y de Matemáticas se informarán de las bases y tomarán conocimiento del procedimiento y el cronograma de ejecución del concurso.</p>
PROCEDIMIENTOS A NIVEL DE LA ETAPA I.E.	
Lunes 24 de julio	Los especialistas de las áreas de Ciencia y Tecnología, y de Matemáticas de las DRE/GRE, difunde el Concurso con los clubes de ciencia y tecnología de las instituciones educativas de sus jurisdicciones locales y regionales y coordinarán la participación de éstos.
Hasta el 25 de julio	Los especialistas de las áreas de Ciencia y Tecnología, y de Matemáticas de las GRE y DRE participan en las charlas de orientación que realizará La Comisión Organizadora el 25 de julio a las 5 de la tarde a través de la plataforma ZOOM: https://us06web.zoom.us/j/81659945738 .
15 y 16 de agosto	La Comisión Organizadora remitirá a los especialistas de las áreas de Ciencia y Tecnología, y de Matemáticas de las DRE/GRE, la relación de estudiantes inscritos por cada UGEL de su región. Los especialistas deberán derivar esta información a los especialistas de las UGEL's.
Hasta el 24 de agosto	Los especialistas de las áreas de ciencia y tecnología y de matemáticas de las UGEL's

	deberán establecer la sede de una institución educativa para la toma de las pruebas en la etapa UGEL y garantizar las facilidades del proceso.
	Los especialistas de las áreas de ciencia y tecnología y de matemáticas de las UGEL's convocan a los docentes asesores de los estudiantes inscritos, correspondientes a su UGEL para su asistencia a la sede donde se realizarán las pruebas correspondientes.
PROCEDIMIENTOS A NIVEL DE LA ETAPA UGEL	
25 de agosto	Dos horas antes del inicio de la prueba la Comisión organizadora del concurso remitirá la prueba vía correo electrónico a los especialistas de las UGEL's a cargo de la prueba, para su impresión.
	Los especialistas de las UGEL inician la toma de la prueba a las categorías Huk, Iskay, Kinsa y Tawa desde las 9:00 am hasta las 11:00 am de acuerdo a las Bases.
	Los especialistas de las UGEL's califican las pruebas de acuerdo al solucionario remitido por la Comisión organizadora.
	Los especialistas de las UGEL's remiten el cuadro de calificación y las pruebas vía correo electrónico a la comisión organizadora.
26 de agosto	La Comisión Organizadora publicará los resultados de esta etapa en el portal de clubes: clubescyt.concytec.gob.pe
Hasta el 29 de agosto	La Comisión organizadora remite los diplomas descargables para los ganadores y docentes asesores de las categorías participantes.
PROCEDIMIENTOS A NIVEL DE LA ETAPA DRE/GRE	
Hasta el 6 de septiembre	Los especialistas de las áreas de ciencia y tecnología y de matemáticas de las DRE/GRE deberán establecer la sede de una institución educativa para la toma de las pruebas en la etapa regional y garantizar las facilidades del proceso.
	Los especialistas de las áreas de ciencia y tecnología y de matemáticas de las DRE/GRE convocan a los docentes asesores de los estudiantes ganadores de la etapa provincial, correspondientes a su región para su asistencia a la sede donde se realizarán las pruebas correspondientes.
	Dos horas antes del inicio de la prueba la Comisión organizadora del concurso remitirá la prueba vía correo electrónico a los

	especialistas de las DRE/GRE a cargo de la prueba, para su impresión.
8 de septiembre	Los especialistas de la GRE/DRE inician la toma de la prueba a las categorías Iskay, Kinsa y Tawa desde las 9:00 am hasta las 11:00 am de acuerdo a las Bases.
	Los especialistas de las GRE/DRE califican las pruebas de acuerdo al solucionario remitido por la Comisión organizadora.
	Los especialistas de las DRE/GRE remiten el cuadro de calificación y las pruebas vía correo electrónico a la comisión organizadora.
9 de septiembre	La Comisión Organizadora publicará los resultados de esta etapa en el portal de clubes clubescyt.concytec.gob.pe
Desde el 10 de setiembre	La Comisión organizadora inicia el envío de los premios a los ganadores de la etapa regional, de acuerdo a lo establecido en las Bases.
PROCEDIMIENTOS A NIVEL DE LA ETAPA NACIONAL	
Hasta el 18 de septiembre	La comisión organizadora establecerá y comunicará la sede de una institución en la ciudad de Lima para la toma de las pruebas en la etapa nacional y garantizar las facilidades del proceso del traslado de los ganadores de la categoría Tawa.
21 de septiembre	Los alumnos ganadores de la categoría Tawa, inician el viaje a la ciudad de Lima para competir en la etapa nacional
23 de septiembre	Se toma la prueba desde las 9:00 am hasta las 12:00 am, de acuerdo a las Bases.
	La Comisión Organizadora publicará los resultados de esta etapa en el portal de clubes clubescyt.concytec.gob.pe
	Se realizará una ceremonia de Premiación y se entregarán los premios establecidos en las Bases.
23 y 24 de septiembre	Los alumnos retornan a sus lugares de residencia

Atención de consultas:

La atención de las consultas referente al presente concurso lo podrán hacer a través de la comisión organizadora al email concursomate@exe.org.pe y celular 989322174.



Concurso Nacional de Matemáticas



2023

*Impulsando las competencias matemáticas de los
estudiantes*



Sobre el concurso

Una iniciativa que motiva a los estudiantes a poner en práctica estrategias y conocimientos matemáticos, logrando que analicen, resuelvan y tomen decisiones ante diversas situaciones.



Se realizará a nivel nacional, trabajando junto a:

Instituciones educativas

UGEL

+ + +

DRE/GRE





Está dirigido a

Estudiantes que pertenezcan a un Club de Ciencia y Tecnología, registrados en el Sistema de Gestión de Clubes de Ciencia y Tecnología – SIGECCYT, hasta diciembre del 2022.

Además, deberán estar cursando entre 6to de primaria y 5to de secundaria de las I.E públicas y privadas.



Categorías de participación

Categoría Huk

6to de primaria

Categoría Iskay

1ro y 2do de secundaria

Categoría Kinsa

3ro y 4to de secundaria

Categoría Tawa

5to de secundaria





ETAPA DE INSCRIPCIONES

Se realizarán a través de la web:

www.clubescyt.concytec.gob.pe

El registro será realizado por el asesor del Club de Ciencia y Tecnología al cual pertenece el estudiante.



Cierre de inscripciones

14 de agosto

<https://clubescyt.concytec.gob.pe/concurso-nacional-de-matematicas/>

Concurso Nacional de Matemáticas

Regístrate aquí

Descarga las Bases

Atención de consultas:

La atención de las consultas referente al presente concurso lo podrán hacer a través de la comisión organizadora al email concursomate@exe.org.pe y al celular 989322174.

Sé parte del

Concurso Nacional de Matemáticas 2023

ACEROS AREQUIPA

¡Dirigido a estudiantes miembros de los Clubes de Ciencia y Tecnología!

Inscríbete hasta el 14 Agosto

Y podrás ganar S/50,000

Además de laptops, tablets, mochilas y membresías a plataformas educativas

*Premios de acuerdo a las categorías de participación. Revisa las bases del concurso para mayor información.



Regístrate aquí

CLICK



¡No te pierdas la oportunidad de ganar grandes premios!

Concurso Nacional de Matemáticas ACEROS AREQUIPA

2023



REGISTRO DE INSCRIPCIÓN PARA EL CONCURSO NACIONAL DE MATEMÁTICAS DE LOS CCYT 2023

Cronograma de inscripción

El registro de los estudiantes participantes se realizará a través de este formulario desde el 24 de julio al 14 de agosto de 2023, el registro del estudiante participante será realizado por el docente asesor del Club de Ciencia y Tecnología al cual pertenece el estudiante.

Categorías de participación:

- Categoría Huk: 6to grado de Primaria
- Categoría Iskay: 1ro y 2do de secundaria
- Categoría Kinsa: 3ro y 4to grado de secundaria
- Categoría Tawa: 5to grado de secundaria

Requisitos de participación:

Las/los estudiantes deberán estar registrados en el Sistema de Gestión de Clubes de Ciencia y Tecnología – SIGECCYT, hasta el 31 diciembre del 2022

Atención de consultas:

La atención de las consultas referente al presente concurso lo podrán hacer a través de la comisión organizadora al email concursomate@exe.org.pe y celular 989322174.



Seleccione la DRE/GRE

CLICK



- Elige
- DRE Amazonas
- DRE Áncash
- DRE Apurímac
- DRE Arequipa
- DRE Ayacucho
- DRE Cajamarca
- DRE Callao
- DRE Cusco
- DRE Huancavelica
- DRE Huánuco
- DRE Ica
- DRE Junín

¡No te pierdas la oportunidad de ganar grandes premios!

Concurso Nacional de Matemáticas ACEROS AREQUIPA 2023

REGISTRO DE INSCRIPCIÓN PARA EL CONCURSO NACIONAL DE MATEMÁTICAS DE LOS CCYT 2023

usulca@concytec.gob.pe [Cambiar de cuenta](#)

No compartido [Borrador guardado](#)

* Indica que la pregunta es obligatoria

Selección de la DRE/GRE

DRE-GRE a la que pertenece *

DRE Amazonas

Atrás Siguiente [Borrar formulario](#)

Seleccione la UGEL

CLICK



Elige

- UGEL CHACHAPOYAS
- UGEL BAGUA
- UGEL BONGARÁ
- UGEL CONDORCANQUI
- UGEL LUYA
- UGEL RODRÍGUEZ DE MENDOZA
- UGEL UTCUBAMBA
- UGEL IBIR-IMAZA
- UGEL RIO SANTIAGO
- UGEL CENEPA

¡No te pierdas la oportunidad de ganar grandes premios!

Concurso Nacional de Matemáticas ACEROS AREQUIPA **2023**

REGISTRO DE INSCRIPCIÓN PARA EL CONCURSO NACIONAL DE MATEMÁTICAS DE LOS CCYT 2023

usulca@concytec.gob.pe [Cambiar de cuenta](#)

No compartido Borrador guardado

UGEL AMAZONAS

UGEL CHACHAPOYAS

Atrás Siguiente Borrar formulario



Seleccione la categoría



- Elige
- Categoría Huk: 6to grado de Primaria
- Categoría Iskay: 1ro y 2do de secundaria
- Categoría Kinsa: 3ro y 4to grado de secundaria
- Categoría Tawa: 5to grado de secundaria

¡No te pierdas la oportunidad de ganar grandes premios!

Concurso Nacional de Matemáticas ACEROS AREQUIPA **2023**

REGISTRO DE INSCRIPCIÓN PARA EL CONCURSO NACIONAL DE MATEMÁTICAS DE LOS CCYT 2023

usu@concytec.gob.pe [Cambiar de cuenta](#) [Borrador guardado](#)

No compartido

* Indica que la pregunta es obligatoria

Categorías de participación

Seleccionar la categoría de participación *

Categoría Huk: 6to grado de Primaria

Atrás Siguiente [Borrar formulario](#)



Registre los datos institucionales



DATOS INSTITUCIONALES

Código Modular de La Institución Educativa *

425896

Nombre de La Institución Educativa *

I.E. Tupac Amaru

Provincia a la que pertenece La Institución Educativa *

Chachapoyas

Distrito a la que pertenece La Institución Educativa *

Chachapoyas

Dirección de La Institución Educativa *

Las Begonias N°125

Nombre del Club de Ciencia y Tecnología *

CCYT Albert Einstein

Año de creación del club *

2022



Registre los datos del docente asesor



DATOS DEL DOCENTE ASESOR

Nombre y Apellidos completos *

Juan Rodriguez Silvestre

Nº DNI *

40589637

Correo electrónico *

juan@gmail.com

Número de celular *

985365214

Genero *

Hombre

Mujer

¿A qué especialidad de formación profesional pertenece? *

Especialidad en Matemáticas

Especialidad en Ciencia Sociales

Especialidad en Química y Física

Especialidad en Física Matemática



Registre los datos del estudiante



DATOS DEL ESTUDIANTE

Nombre y Apellidos completos *

Miguel Santos Segura

Nº DNI *

04536854

Fecha de Nacimiento *

Fecha

11/05/2012

Edad Actual *

11 años

Grado y Sección *

6 B|

Atrás

Siguiente

Borrar formulario



Declaración jurada de la validez de la información



¡No te pierdas la oportunidad de ganar grandes premios!

Concurso Nacional de Matemáticas ACEROS AREQUIPA 2023

REGISTRO DE INSCRIPCIÓN PARA EL CONCURSO NACIONAL DE MATEMÁTICAS DE LOS CCYT 2023

usulca@concytec.gob.pe [Cambiar de cuenta](#)

No compartido

* Indica que la pregunta es obligatoria

DECLARACIÓN JURADA

A través del presente medio, mi persona identificado como docente asesor(a) del Club de Ciencia y tecnología declaro bajo juramento que los datos consignados en el presente formulario han sido completados correctamente y la información contenida es verdadera.

Elige

Si

No

Borrar formulario

Este formulario se creó en CONCYTEC. [Notificar uso inadecuado](#)

Google Formularios



Envío de información



¡No te pierdas la oportunidad de ganar grandes premios!

Concurso Nacional de Matemáticas ACEROS AREQUIPA 2023

REGISTRO DE INSCRIPCIÓN PARA EL CONCURSO NACIONAL DE MATEMÁTICAS DE LOS CCYT 2023

usulca@concytec.gob.pe [Cambiar de cuenta](#)

No compartido

Haz clic en Enviar para terminar.

Atrás Enviar Borrar formulario



¡No te pierdas la oportunidad de ganar grandes premios!

Concurso Nacional de Matemáticas ACEROS AREQUIPA 2023

REGISTRO DE INSCRIPCIÓN PARA EL CONCURSO NACIONAL DE MATEMÁTICAS DE LOS CCYT 2023

¡Gracias por su participación!
Su proceso de inscripción ha culminado satisfactoriamente.

[Enviar otra respuesta](#)

La información registrada será validada con la base de datos del SIGECCYT

REGISTRO DE INSCRIPCION A CONCURSO NACIONAL DE MATEMÁTICA PARA CCYT (respuestas)

	A	B	C	D
1	Marca temporal	DRE-GRE a la que pertenece	Seleccionar la categoría de participación	
2	24/07/2023 17:41:35	DRE Lima Metropolitana	Categoría Huk: 6to grado de Primaria	
3	24/07/2023 22:34:59	DRE Cajamarca	Categoría Iskay: 1ro y 2do de secundaria	
4	24/07/2023 23:08:57	DRE Lima Metropolitana	Categoría Tawa: 5to grado de secundaria	
5	25/07/2023 7:21:46	DRE Moquegua	Categoría Iskay: 1ro y 2do de secundaria	
6	25/07/2023 7:32:52	DRE Moquegua	Categoría Iskay: 1ro y 2do de secundaria	
7	25/07/2023 10:51:18	DRE Amazonas	Categoría Huk: 6to grado de Primaria	UGEL CHACHAPOYAS



15 y 16 de agosto	La Comisión Organizadora remitirá a los especialistas de las áreas de Ciencia y Tecnología, y de Matemáticas de las DRE/GRE, la relación de estudiantes inscritos por cada UGEL de su región. Los especialistas deberán derivar esta información a los especialistas de las UGEL's.
Hasta el 24 de agosto	Los especialistas de las áreas de ciencia y tecnología y de matemáticas de las UGEL's deberán establecer la sede de una institución educativa para la toma de las pruebas en la etapa UGEL y garantizar las facilidades del proceso.
	Los especialistas de las áreas de ciencia y tecnología y de matemáticas de las UGEL's convocan a los docentes asesores de los estudiantes inscritos, correspondientes a su UGEL para su asistencia a la sede donde se realizarán las pruebas correspondientes.



El concurso se desarrollará en 3 etapas de manera presencial:

Etapas: **Provincial**

Participan las categorías Huk, Iskay, Kinsa y Tawa

Etapas: **Regional**

Participan las categorías Iskay, Kinsa y Tawa

Etapas: **Nacional**

Participan la categoría Tawa



Etapa: Provincial - UGEL



Participan las categorías Huk, Iskay, Kinsa y Tawa

25 de agosto	Dos horas antes del inicio de la prueba la Comisión organizadora del concurso remitirá la prueba vía correo electrónico a los especialistas de las UGEL's a cargo de la prueba, para su impresión.
	Los especialistas de las UGEL inician la toma de la prueba a las categorías Huk, Iskay, Kinsa y Tawa desde las 9:00 am hasta las 11:00 am de acuerdo a las Bases.
	Los especialistas de las UGEL's califican las pruebas de acuerdo al solucionario remitido por la Comisión organizadora.
	Los especialistas de las UGEL's remiten el cuadro de calificación y las pruebas vía correo electrónico a la comisión organizadora.
26 de agosto	La Comisión Organizadora publicará los resultados de esta etapa en el portal de clubes: clubescyt.concytec.gob.pe
Hasta el 29 de agosto	La Comisión organizadora remite los diplomas descargables para los ganadores y docentes asesores de las categorías participantes.



Etapa: Regional – DRE/GRE



Participan las categorías Iskay, Kinsa y Tawa

Hasta el 6 de septiembre	Los especialistas de las áreas de ciencia y tecnología y de matemáticas de las DRE/GRE deberán establecer la sede de una institución educativa para la toma de las pruebas en la etapa regional y garantizar las facilidades del proceso.
	Los especialistas de las áreas de ciencia y tecnología y de matemáticas de las DRE/GRE convocan a los docentes asesores de los estudiantes ganadores de la etapa provincial, correspondientes a su región para su asistencia a la sede donde se realizarán las pruebas correspondientes.
8 de septiembre	Dos horas antes del inicio de la prueba la Comisión organizadora del concurso remitirá la prueba vía correo electrónico a los especialistas de las DRE/GRE a cargo de la prueba, para su impresión.
	Los especialistas de la GRE/DRE inician la toma de la prueba a las categorías Iskay, Kinsa y Tawa desde las 9:00 am hasta las 11:00 am de acuerdo a las Bases.
	Los especialistas de las GRE/DRE califican las pruebas de acuerdo al solucionario remitido por la Comisión organizadora.
	Los especialistas de las DRE/GRE remiten el cuadro de calificación y las pruebas vía correo electrónico a la comisión organizadora.
9 de septiembre	La Comisión Organizadora publicará los resultados de esta etapa en el portal de clubes clubescyt.concytec.gob.pe
Desde el 10 de setiembre	La Comisión organizadora inicia el envío de los premios a los ganadores de la etapa regional, de acuerdo a lo establecido en las Bases.





Etapa: **Nacional**

Participan la categoría Tawa



Hasta el 18 de septiembre	La comisión organizadora establecerá y comunicará la sede de una institución en la ciudad de Lima para la toma de las pruebas en la etapa nacional y garantizar las facilidades del proceso del traslado de los ganadores de la categoría Tawa.
21 de septiembre	Los alumnos ganadores de la categoría Tawa, inician el viaje a la ciudad de Lima para competir en la etapa nacional
23 de septiembre	Se toma la prueba desde las 9:00 am hasta las 12:00 am, de acuerdo a las Bases.
	La Comisión Organizadora publicará los resultados de esta etapa en el portal de clubes clubescyt.concytec.gob.pe
	Se realizará una ceremonia de Premiación y se entregarán los premios establecidos en las Bases.
23 y 24 de septiembre	Los alumnos retornan a sus lugares de residencia

Sobre las pruebas



Serán elaboradas por la Sociedad Matemática Peruana, y tendrán las siguientes características:

Primera etapa (provincial)

La prueba en cada categoría consta de 15 problemas de opción múltiple.

Duración: 02 horas

Segunda etapa (regional)

La prueba en cada categoría consta de 10 problemas de respuesta numérica.

Duración: 02 horas

Tercera etapa (nacional)

La prueba consta de 05 problemas tipo ensayo (requiere justificar las soluciones).

Duración: 03 horas

Sobre la calificación de las pruebas



Etapa provincial

Puntaje máximo: 75 puntos

Las respuestas correctas califican como 05, y las no respondidas o incorrectas se califican como 0.

Etapa regional

Puntaje máximo: 100 puntos

Las respuestas correctas califican como 10, y las no respondidas o incorrectas se califican como 0.

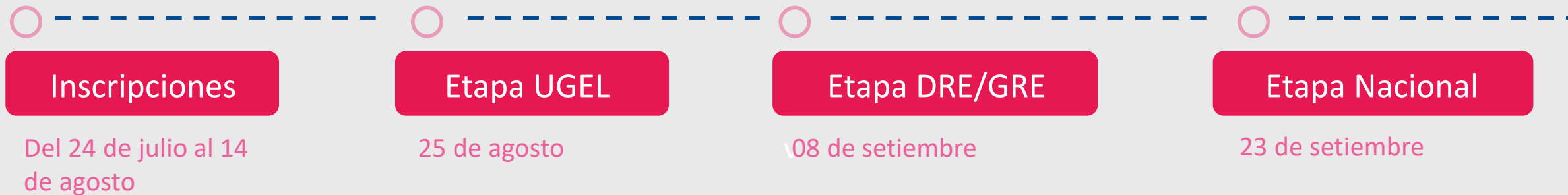
Etapa nacional

Puntaje máximo: 100 puntos

Cada respuesta tendrá como máximo 20 puntos. La calificación se basa en el procedimiento e ideas trabajadas.



Calendario 2023



*Los resultados de la etapa UGEL y DRE serán publicados dentro de los 03 días de haber culminado la prueba.

**La publicación de los resultados finales será el mismo día de la prueba: 23 de setiembre



El ganador del concurso en la etapa nacional recibirá

S/50,000

y el segundo puesto obtendrá

S/15,000

Asimismo, otros concursantes podrán ganar laptops, tablets, mochilas y membresías a plataformas educativas*

*Los reconocimientos se repartirán de acuerdo a la categoría del estudiante. En todas estas, se premiará al primer y segundo lugar.



Concurso Nacional de Matemáticas



2023

Encuentra las bases del concurso en la web:
www.clubescyt.concytec.gob.pe

