



# Meraki

¡Activa tu **CREATIVIDAD!**

## V ENCUENTRO CULTURAL INTERINSTITUCIONAL “LUIS ALCIVAR NARANJO”

### MERAKI

**Fecha:** 14 y 15 de noviembre 2024

Evento en homenaje al natalicio del Dr. Luis Alcívar Naranjo Paredes.

**Institución Anfitriona:** ISTPET

### TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA PARTICIPACIÓN

#### **OBJETIVO:**

Este encuentro tiene como objetivo promover actividades culturales, artísticas y científicas realizados por los estudiantes de las instituciones educativas de Quito, en el cual, tienen la oportunidad de participar activamente de su cultura y su entorno como pensadores originales, donde la creatividad y la iniciativa se demuestran a través del arte, la música, la pintura, la literatura, la tecnología, la ciencia y las matemáticas.

#### **¿QUIÉNES PUEDEN PARTICIPAR?**

Estudiantes de las diferentes instituciones educativas fiscales o particulares de Quito, bajo responsabilidad de un docente de la Institución.

La ubicación geográfica no es un limitante para participar, sin embargo, se debe considerar que el encuentro tendrá lugar en el Sector de Chillogallo en las instalaciones del ISTPET.

Los estudiantes deben seleccionar un tópico de participación e inscribirse de manera individual o en parejas en el tópico seleccionado.

Cada institución puede participar en uno o los cuatro tópicos si lo desea.

#### **¿CÓMO PARTICIPAR?**

Llenar el formulario de inscripción en línea, hasta el 31 de octubre 2024.

Link del formulario: <https://forms.office.com/r/uQnd1pRCp0>





En el formulario debe especificar el t3pico de participaci3n, en el caso de que se encuentre interesado en participar en m3s t3picos debe enviar otro formulario de inscripci3n. (Un formulario de inscripci3n por cada t3pico)

El formulario debe ser llenado por el docente responsable de cada instituci3n.

## T3PICOS DE PARTICIPACI3N

**T3PICO DE ARTE:** en este t3pico los estudiantes canalizan sus ideas, sensaciones o emociones a trav3s de diferentes expresiones art3sticas. Los estudiantes pueden concursar en las siguientes categor3as:

- **Canto:** Pueden participar estudiantes del nivel de b3sica elemental con una canci3n en idioma ingl3s.
- **Dibujo:** Los estudiantes de educaci3n inicial II y preparatoria pueden participar en esta categor3a con un dibujo sobre la naturaleza a desarrollar el d3a del evento.
- **Poes3a:** los estudiantes pueden manifestar sus ideas y sentimientos a trav3s de la poes3a. Pueden participar estudiantes de Educaci3n General B3sica Media, en cualquier tema de inter3s del estudiante, el poema debe ser in3dito y de autor3a del estudiante.

**T3PICO DE MATEM3TICA:** tiene por finalidad promover la importancia de la Matem3tica en el contexto del desarrollo cient3fico y tecnol3gico de la humanidad.

Los estudiantes que opten por este t3pico, participarán en retos matem3ticos en el que podr3n expresar sus ideas en forma num3rica y anal3tica.

Pueden participar estudiantes cuya edad est3 comprendida entre los 12 a 14 a3os, que responde al nivel de Educaci3n General B3sica Superior.

**T3PICO DE TECNOLOG3A:** en este t3pico pretendemos que los estudiantes demuestren sus habilidades cognitivas de formulaci3n, representaci3n y resoluci3n de problemas a trav3s de herramientas y conceptos que se utilizan en las ciencias de la computaci3n. Este t3pico comprende dos componentes:

- **Rob3tica:** pueden participar estudiantes de Bachillerato. La participaci3n comprende el desarrollo de un robot casero, por medio del cual el estudiante explique el interaprendizaje generado en el proceso de dise3o y elaboraci3n. La inscripci3n puede ser individual o m3ximo grupos conformados por 3 estudiantes.
- **Programaci3n:** pueden participar estudiantes de Educaci3n General B3sica Media en el concurso de programaci3n con Scratch. La participaci3n es individual.





**TÓPICO FERIA DE CIENCIAS:** a través de este tópico se pretende fomentar el interés y la curiosidad por la ciencia y la investigación en los estudiantes. A través de la preparación y presentación de proyectos científicos, este tópico tiene dos componentes:

- **Experimentos científicos:** los estudiantes de básica elemental pueden participar en este tópico demostrando sus habilidades científicas a través de experimentos caseros que conlleven a la explicación de fenómenos científicos.
- **Proyectos STEAM** con enfoque en ODS. Pueden participar estudiantes de bachillerato con proyectos interdisciplinarios enfocados en sostenibilidad ambiental. La inscripción puede ser individual o máximo grupos conformados por 3 estudiantes.

**TÓPICO FERIA TÉCNICA:** Los estudiantes de bachillerato técnico pueden participar en la feria técnica, con la demostración de proyectos desarrollados en las diferentes figuras profesionales. La inscripción puede ser individual o máximo grupos conformados por 3 estudiantes.

**PREMIOS:**

En cada tópico se seleccionará a un ganador.

Todos los participantes recibirán un Diploma de participación.

**Contacto:**

En caso de tener inquietudes puede comunicarse al 3032894, Ext. 107 o al correo: [meraki@istpet.edu.ec](mailto:meraki@istpet.edu.ec)

