**XIII MUESTRA CIENTÍFICA LATINOAMERICANA**

La Organización Educativa Santa Rita y la Municipalidad Distrital de El Porvenir invitan a los jóvenes estudiantes de Perú, Latinoamérica y el mundo a participar de la XIII Muestra científica Latinoamericana de Trujillo Perú.

**REGLAS DE PARTICIPACIÓN**

1. La participación es abierta a las Instituciones Educativas Públicas y Privadas del Perú y del extranjero que acrediten sus proyectos hasta la fecha límite de inscripción.
2. Los expositores podrán participar individualmente o en grupo de 2 estudiantes por proyecto, acompañados de un asesor.
3. Los expositores deben ser estudiantes de primaria, secundaria, institutos o universidades y no deben exceder los 25 años de edad.
4. La inscripción de los proyectos no tiene ningún costo y se realiza a través de la página web [www.santarita.edu.pe](http://www.santarita.edu.pe) y/o el correo electrónico [victorcabrera@santarita.edu.pe](mailto:victorcabrera@santarita.edu.pe). Las inscripciones estarán abiertas desde el 29 de julio hasta el 24 de setiembre.

**FINALIDAD**

Estimular la curiosidad, creación, investigación científica, tecnológica e innovación.

**MODALIDAD**

Este año empleamos la modalidad ONLINE.

La exposición virtual de los proyectos es ante un jurado evaluador durante los días 05, 06, 07 y 08 de octubre.

El día 09 de octubre será la clausura del evento.

**PREMIOS Y ACREDITACIONES PARA EL AÑO 2022**

CUADRO DE HONOR

**1er Puesto del Cómputo General** recibe un diploma de honor impregnada con medalla dorada.

**2do Puesto del Cómputo General** recibe un diploma de honor impregnada con medalla plateada.

**3er Puesto del Cómputo General** recibe un diploma de honor impregnada con medalla de bronce.

Nota: todos los participantes son acreditados de forma directa a la feria o muestra solicitada, salvo que faltase cupo por coincidir en la misma solicitud; entonces se toma en cuenta el lugar ocupado para su respectiva atención.

CUADRO DE DISTINGUIDOS

Todos los puestos siguientes reciben un diploma de honor y acreditación solicitada de acuerdo al puntaje obtenido.

Las acreditaciones se obtienen por estricto orden de mérito y por descarte de acuerdo al puntaje obtenido.

**RELACIÓN DE FERIAS CIENTÍFICAS PARA ACREDITACIÓN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N° DE ACREDITACIONES** | **FERIA O EVENTO** | **PAÍS** |
| 2 | GENIUS OLYMPIAD | USA – Nueva York |
| 1 | MAGMA | España – Barcelona |
| 2 | SOLACYT INFOMATRIX | México - Guadalajara |
| 2 | CAMPAMENTO CIENTÍFICO | Argentina – Entre Ríos, Cerrito |
| 3 | ENCUENTRO CIENTÍFICO | Colombia – Valledupar |
| 2 | MICITEC | Paraguay - Capiatá |
| 2 | COPA TECNOCIENCIAS | Paraguay -Asunción |
| 2 | FECIFRON | Brasil – (IFMS) |
| 2 | MOCINN - MCTEA | Brasil – Belém |
| 2 | FEMUCI | Brasil – Esteio - Rio Grande do Sul |
| 2 | FECON | Brasil – Recife |
| 2 | FEBRATEC | Brasil – Brasilia DF |
| 2 | MILSET NACIONAL | Brasil |
| 2 | MOSTRATEC | Brasil |
| 2 | FEBRACE | Brasil – Sao Paulo |

**ÁREAS DE PARTICIPACIÓN**

|  |  |
| --- | --- |
| Científica | Búsqueda sistemática de nuevos conocimientos en el campo de las ciencias, mediante investigación científica o aplicada. |
| Tecnológica | Ejecución de una obra o producto mecánico, a través de un modelo o prototipo mediante la investigación de ingeniería o mecánica. |
| Digital y Robótica | Presentación de un proyecto multimedia comprendido en el campo de la robótica, electrónica, animación, contenidos digitales y ofimática, desarrollo de software, arte digital, cortometrajes y música digital. |
| Social o de Innovación Empresarial | Fabricación de un producto o sistema que solucione un problema social, presentación de una problemática social y brindar soluciones. |

**EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN**

Los procedimientos de evaluación están acordes a los estándares internacionales de calificación de proyectos o trabajos de investigación. Cada proyecto es evaluado por 2 jurados, quienes tienen que observar la exposición de 5 minutos en vivo y/o el video del proyecto con una duración límite de 5 minutos, el cual es preparado y enviado por él o los participantes al momento de su inscripción.

Los jurados tienen la oportunidad de interactuar en vivo con los autores del proyecto durante 10 minutos. El link para la participación será enviado oportunamente, tanto al jurado como a los autores.

Las calificaciones de los jurados son inapelables, considerando un promedio de los 2 jurados para cada proyecto.

**JURADO CALIFICADOR**

La evaluación de los proyectos está a cargo de distinguidos catedráticos de las universidades e institutos superiores de Trujillo. También se contará con distinguidas personalidades de Argentina, Uruguay, Paraguay, Chile, Colombia, Brasil, México y Ecuador.

**ANEXO I**

|  |  |
| --- | --- |
| **FICHA DE INSCRIPCIÓN DE PROYECTOS** | |
| País |  |
| Feria que lo acredita |  |
| Nombre de la Institución que representa |  |
| Nombre el Proyecto |  |
| Área del Proyecto |  |
| Link de los videos |  |
| Asesor | Nombres: ……………………………………………………………………….....  Apellidos: ………………...…………………………………………………….....  DNI: ……………….. Edad: ………..... Teléfono: …………….………………..  Correo Electrónico: ………………………………………………………………  Nº de whatsapp: ………………………………… |
| Expositor (1) | Nombres: ……………………………………………………………………….....  Apellidos: ………………...…………………………………………………….....  DNI: ……………….. Edad: ………..... Teléfono: …………….………………..  Correo Electrónico: ………………………………………………………………  Nº de whatsapp: ………………………………… |
| Expositor (2) | Nombres: ……………………………………………………………………….....  Apellidos: ………………...…………………………………………………….....  DNI: ……………….. Edad: ………..... Teléfono: …………….………………..  Correo Electrónico: ………………………………………………………………  Nº de whatsapp: ………………………………… |
| Feria o evento internacional para ser acreditado y participe el 2022 (opcional) | 1° opción: …………………………………………………………………………  2° opción: …………………………………………………………………………  3° opción: ………………………………………………………………………… |
| Autorización para publicación de las fotografías | Asesor: Yo ……………………………………………………… AUTORIZO a los organizadores de la XIII MCL para que publiquen mis fotografías y/o videos en sus canales oficiales.  Expositor 2: Yo …………………………………..……………… AUTORIZO a los organizadores de la XIII MCL para que publiquen mis fotografías (fotografías de mi hijo(a)) y/o videos en sus canales oficiales.  Expositor 2: Yo ……………………………………………… AUTORIZO a los organizadores de la XIII MCL para que publiquen mis fotografías (fotografías de mi hijo(a)) y/o videos en sus canales oficiales. |

Apellidos y nombres del director de la Institución que representa

Firma y Sello

**ANEXO II**

**RECOMENDACIONES PARA PRESENTAR EL PROYECTO**

Idioma: Español

Letra: Arial Nº 12

Espaciado: 1,5 líneas

Resumen del proyecto en video de 5 minutos (Para tenerlo en caso surjan inconvenientes en el momento de la exposición en vivo)

ESQUEMA SUGERIDO PARA EL PROYECTO

|  |
| --- |
| **DATOS INFORMATIVOS**  **RESUMEN EN ESPAÑOL**  **PRESENTACIÓN**  **CAPÍTULO I**  **MARCO CONTEXTUAL**   * 1. **REALIDAD PROBLEMÁTICA**   2. **PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**   3. **JUSTIFICACIÓN**   4. **IMPORTANCIA**   5. **POBLACIÓN BENEFICIARIA**   6. **OBJETIVOS**      1. **OBJETIVO GENERAL**      2. **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**   7. **ALCANCES Y LIMITACIONES**   **CAPÍTULO II**  **MARCO TEÓRICO**  **2.1. ANTECEDENTES DEL PROBLEMA**  **2.2.**  **DEFINICIÓN DE TÉRMINOS BÁSICOS**  **2.3. FORMULACIÓN DE HIPÓTESIS**  **2.4. DEFINICIÓN DE VARIABLES**  **CAPÍTULO III**  **MATERIALES Y MÉTODOS**  **3.1. MATERIALES**  **3.2 METODOLOGÍA**  **3.3. PROCEDIMIENTO**  **CAPÍTULO IV**  **RESULTADOS**  **CAPÍTULO V**  **DISCUSIÓN DE RESULTADOS**  **CAPÍTULO VI**  **CONCLUSIONES**  **CAPÍTULO VI**  **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**  **CAPÍTULO VI**  **ANEXOS Y EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS** |

**ANEXO III**

**IMÁGENES FIJAS E IMÁGENES MÓVILES**

Enviar fotografías recientes:

1. El asesor y expositores (en grupo y tamaño jumbo)
2. Asesor tamaño carnet, nombres y apellidos
3. Expositor (1) tamaño carnet, nombres y apellidos
4. Expositor (2) tamaño carnet, nombres y apellidos
5. Video cultural representativo del país o región al que representa (3 minutos)

**ANEXO IV**

**ESPECIFICACIONES PARA ENVÍO DE RESUMEN**

PARA PUBLICACIÓN DE LIBRO DE MCL

**ESTRUCTURA DEL TRABAJO RESUMEN A SER PRESENTADOS PARA SU PUBLICACIÓN**

**Título:** No exceder las 15 palabras

**Autores:** Nombres y apellidos; cargo, filiación, país, ORCID, correoelectrónico.

**Resumen:** Se redacta en un solo párrafo, de modo impersonal y en tiempo pasado. La extensióndebe contener entre 150 y 250 palabras. Los aspectos que debe incluir el resumen son:

*Introducción:* Se expone la necesidad de la investigación, precisando los vacíos o contradiccionesque llena el estudio a nivel teórico, los aportes metodológicos o prácticos que ofrece (si es pertinente) y se expresa el objetivo general del estudio.

*Material y métodos:* Describe las características de losparticipantes/unidad de análisis,refiere elinstrumento (autor y síntesis de evidencia de validez y confiabilidad) o materiales/equipos y el procedimiento (precisa el diseño, el modo de recogida de datos, de manipulación de la variable independiente y los aspectos éticos considerados).

*Resultados:* Indica los hallazgos principales del estudio.

*Conclusiones:* Precisa el conocimiento obtenido en la investigación, en coherencia con el objetivoplanteado. Además, señala escuetamente perspectivas para nuevas investigaciones.

**Palabras clave:** Entre 5 y 7 palabras clave, relacionadas con el tema.

**RECOMENDACIONES PARA TENER EN CUENTA:**

El resumen deberá estar en formato A4

Tipo de letra Arial 10

Interlineado: espacio y medio

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

\* (Completar el formato del ANEXO V, considerando lo siguiente:)

Colocar todos los datos completos: Apellidos y nombres, filiación. En caso del Asesor, (Título obtenidos y también los grados)

Institución de procedencia – lugar – región – país

* Descripción del contexto de su institución de procedencia y si la investigación responde a necesidades del entorno.
* Autorizo a que se publique el resumen de investigación, según formato adjunto.
* Firma y huella digital del dedo índice derecho.

**ANEXO V**

**FORMATO DE AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN VIRTUAL DEL RESUMEN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

|  |  |
| --- | --- |
| **FICHA DE AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN** | |
| País |  |
| Región / Estado |  |
| Institución de procedencia |  |
| Descripción del contexto de la institución de procedencia |  |
| **DATOS DE LOS INVESTIGADORES** | |
| **Nombres y apellidos del asesor** |  |
| Título(s) y/o Grado(s) del asesor |  |
| **Nombres y apellidos del primer expositor** |  |
| **Nombres y apellidos del segundo expositor** |  |
| Como integrantes de equipo de investigación de este proyecto y participantes en la XIII Muestra Científica Latinoamericana, en pleno uso de nuestras facultades, **AUTORIZAMOS EXPRESAMENTE a los organizadores** para que se publique el resumen de nuestra investigación en el libro Muestra Científica Latinoamericana.  Como muestra de nuestro consentimiento, a los \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ del año 2021, a continuación, firmamos y colocamos nuestra huelga digital. | |

FIRMA DEL ASESOR

HUELLA DIGITAL

FIRMA DEL SEGUNDO EXPOSITOR

HUELLA DIGITAL

FIRMA DEL PRIMER EXPOSITOR

HUELLA DIGITAL

**PROGRAMA OFICIAL**

XII MUESTRA CIENTÍFICA LATINOAMERICANA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ACTIVIDAD** | **FECHA** | **HORA** |
| *Publicación de bases* | *27 de julio* | *8:00* |
| *Inscripciones* | *Del 29 de julio al 24 de setiembre* |  |
| *Entrega de proyectos y videos a los miembros del jurado calificador* | *Lunes 27 de setiembre* | *10:00* |
| *Inauguración y presentación de videos culturales vía zoom* | *Lunes 4 de octubre* | *17:30* |
| *Exposición y evaluación de proyectos vía zoom. Área científica* | *Martes 5 de octubre* | *15:00 a 17:00* |
| *Exposición y evaluación de proyectos vía zoom. Área tecnológica* | *Miércoles 6 de octubre* | *15:00 a 17:00* |
| *Exposición y evaluación de proyectos vía zoom. Área digital y robótica* | *Jueves 7 de octubre* | *15:00 a 17:00* |
| *Exposición y evaluación de proyectos vía zoom. Área social o de innovación empresarial* | *Viernes 8 de octubre* | *15:00 a 17:00* |
| *Conferencias magistrales vía zoom* | *Sábado 9 de octubre* | *10:00* |
| *Clausura y premiación / Actuación solemne vía zoom* | *Sábado 9 de octubre* | *18:00* |
| *Publicación virtual del libro de Muestra Científica Latinoamericana* | *A partir del sábado 9 de octubre* | |