

BASES Y FORMULARIOS DE POSTULACIÓN

9º FERIA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA NIÑOS Y NIÑAS

"Haciendo Ciencia voy Creciendo"

NOVIEMBRE 2022

¿Qué es la Feria de Ciencia y Tecnología en este nuevo contexto?

La “**Feria de Ciencia y Tecnología para niños y niñas: Haciendo Ciencia voy Creciendo**” es un encuentro donde se presentan experiencias de investigación científica o tecnológica, realizados por niños y niñas de Nivel Transición y Primer Ciclo Básico en Educación Regular y Educación Especial junto a su docente pertenecientes a cualquier institución educativa de la Región de Valparaíso.

Esta Feria de Ciencia y Tecnología está impulsada por la Escuela de Pedagogía de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y el Proyecto Asociativo Regional Explora Valparaíso, en adelante Explora Valparaíso.

¿Quiénes pueden participar?

La actividad está dirigida a estudiantes que cursen Nivel Transición y Primer Ciclo Básico en Educación Regular y Educación Especial.

¿Cuál es nuestro objetivo?

Generar un espacio para la difusión e intercambio de experiencias de investigación científica o tecnológica entre niñas y niños de la Región de Valparaíso, contribuyendo a la comunicación y valoración de la ciencia y la tecnología.

REQUERIMIENTOS

1. ¿Cuáles son los requisitos para participar?

- Los niños y niñas deben pertenecer a un establecimiento educacional de la Región de Valparaíso y ser parte de una de las siguientes categorías: jardines infantiles pertenecientes a la JUNJI, escuelas regulares o especiales, colegios municipales a cargo de SLEP, subvencionados y/o particulares.
- En la ejecución de la experiencia, no existe límite en la cantidad de estudiantes que participan por establecimiento, sin embargo, la cantidad de niños y niñas que presenten las experiencias durante el evento del 10 de noviembre, solo puede ser de 4 estudiantes (en caso de ser presentado de manera presencial). Se sugiere promover la equidad de género.
- Los y las protagonistas de la 9ª Feria de Ciencia y Tecnología son los niños y niñas, por tanto, las experiencias de investigación científica o tecnológica, así como las exposiciones deben ser realizadas por ellos y ellas mismas, recibiendo orientación y guía de sus docentes, de acuerdo a sus requerimientos individuales.
- Las experiencias de investigación científica o tecnológicas podrán orientarse en las siguientes áreas del conocimiento: Ciencias Biológicas, Ciencias Medioambientales, Botánica, Psicología o Ciencias Sociales (revisar Ley uso de animales para fines educativos, ver anexo 1).

2. ¿Cuáles son las etapas de participación?

- El primer paso es completar el [siguiente formulario](#), **manifestando su interés en participar** de la Feria. Se recibirán respuestas hasta el 31 julio. Posteriormente, **se le asignará un o una docente en formación que le acompañará y apoyará en la elaboración de su producto de exposición.**
- **En caso de NO enviar manifestación de interés, puede de todos modos hacer llegar su trabajo en la fecha de envío señalada en este documento.**
- Los y las participantes deben enviar el producto con los resultados de la experiencia, completando el siguiente [formulario de postulación](#). Con esa información se realizará la selección de trabajos, confirmando si se cumple con todos los requerimientos solicitados. Se recibirán formularios hasta el 24 de octubre de **2022**.

- Cada apoderado del o la estudiante que participe en los trabajos, deberá completar el Consentimiento de participación a saber, cesión de derechos de imagen y voz (Anexo 2), en el que indique la aprobación de la persona adulta para que su pupilo o pupila participe de la “9º Feria de Ciencia y Tecnología para niños y niñas” y autorice el uso y publicación de fotografías tomadas a la o el estudiante en material publicitario y/o redes sociales. Además, se debe anexar una fotocopia por ambos lados de la cédula de identidad de la o el apoderado.

En caso de que la realización de la Feria sea virtual:

Los trabajos presentados serán publicados en redes sociales de Escuela de Pedagogía y Explora Valparaíso.

¿Cómo presentar los trabajos de investigación en modalidad virtual?

- Póster científico, describir y adjuntar formato.
- Cápsula/video protagonizada por los niños y niñas: tiempo máximo de 5 minutos, el formato (mp4, wmv, etc), la resolución (1080p, 720p, etc) y la relación de aspecto (16:9, 4:3, etc)
- La forma en que se realice la exhibición será sin restricciones, por lo tanto, será valorada la creatividad.

¿En qué consiste el Proceso de Evaluación?

- Las experiencias presentadas serán evaluadas por una Comisión Evaluadora, integrada por investigadores/as y académicos/as de la PUCV.
- En la evaluación, se considerará que las experiencias respeten la Normativa de Seguridad y Bioética (anexo 1)
- La selección de los trabajos se realizará de acuerdo a los formatos de presentación.
- Luego de las exposiciones, se enviará un certificado de participación a todos y todas las docentes y estudiantes.

En caso de que la realización de la Feria sea presencial:

- Los trabajos seleccionados serán presentados en la “9a Feria de Ciencia y Tecnología para niños y niñas” el **JUEVES 10 DE NOVIEMBRE**. La presentación se realizará en un stand que será proporcionado por el equipo organizador y será expuesto por un máximo de 4 estudiantes por grupo, además de su docente. Sin embargo, el establecimiento podrá visitar la Feria con la cantidad de niños y niñas que desee. Ante esto, es importante mencionar que cada institución educativa debe hacerse responsable de sus

participantes.

- Los niños y niñas que exponen contarán con 1 hora y media como tiempo continuo de exhibición. Durante este tiempo serán visitados por un grupo de personas evaluadoras.
- Luego de las exposiciones, se realizará la Ceremonia de Cierre, en la cual se les entregará un reconocimiento a todos/as los/as participantes.
- La organización proporcionará una mesa y un panel para montar la presentación. Es importante considerar que no se contará con acceso a electricidad para montar su stand.

La Escuela de Pedagogía de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y Explora Valparaíso, no se harán cargo de los gastos asociados el día de la exposición, al traslado de los proyectos y las personas participantes. Sin embargo, se otorgará una colación para cada niño o niña que exponga durante la “9a Feria de Ciencia y Tecnología”.

Para más información:

1. Visita www.explora.cl/valparaiso y www.pedagogiapucv.cl
2. Para resolver dudas o consultas puedes comunicarte enviándonos un correo a feriacientifica@pucv.cl con copia a haciendociencias@pucv.cl
3. Llamar al (32) 2274346, Fabiola Escobar.

ANEXO 1: NORMATIVA DE SEGURIDAD Y BIOÉTICA

Para el equipo organizador es fundamental la seguridad y el bienestar de las y los estudiantes, así como de todo el equipo participante, en las experiencias de investigación científica o tecnológica durante la realización de tareas relacionadas con sus proyectos, así como también el respeto a la normativa de bioética relacionada al bienestar de todas y todos los sujetos de investigación.

Prohibiciones

- Realizar todo tipo de experiencias de investigación científica o tecnológica en que se realicen manipulaciones donde los niños, niñas y adolescentes puedan sufrir cualquier accidente o se ponga en riesgo su salud física y mental.
- **La utilización de sustancias tóxicas, reactivos químicos, corrosivos, inflamables, material corto punzante** u otros que representen un peligro para la salud.
- Las investigaciones que impliquen manipulación de **animales (vertebrados o invertebrados), tejidos o muestras biológicas.**
- Las investigaciones con plantas que puedan poner en riesgo la salud física de los/las participantes.
- Las investigaciones con **agentes biológicos potencialmente peligrosos, como bacterias, hongos, virus o parásitos.**
- Todas aquellas investigaciones que impliquen **la prueba de productos en seres humanos, ya sea en la piel o para su consumo, vía oral o respiratoria**, y aquellas que impliquen toma de muestras de carácter biológico.

CONSENTIMIENTO DE PARTICIPACIÓN Y

CESIÓN DE IMAGEN Y VOZ DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES

A continuación, se solicita revisar y firmar el consentimiento de participación y cesión de derechos de imagen y voz del/de la estudiante a su cargo, que cuenta con la autorización de su parte, para participar de la **“Feria de Ciencia y Tecnología para niños y niñas: Haciendo Ciencia voy Creciendo”**, organizado por la Escuela de Pedagogía de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y el **Proyecto Explora Valparaíso**.

1. CONSENTIMIENTO DE NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES

A través de la presente autorizo a mi pupilo/a a participar en la iniciativa **“Feria de Ciencia y Tecnología para niños y niñas: Haciendo Ciencia voy Creciendo”**, la cual se realizará en noviembre de 2022, ya sea realizada en formato virtual o presencial.

Autorizo expresamente que los datos personales y las evidencias del trabajo de mi pupilo/a sean entregados y analizados de forma confidencial por el equipo organizador de la **“Feria de Ciencia y Tecnología para niños y niñas: Haciendo Ciencia voy Creciendo”**

Autorizo la participación de mi pupilo/a y entrega de datos: (Marque con una X)

2. CESIÓN DE DERECHOS DE IMAGEN Y VOZ DE NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES

A través de la presente autorizo que se pueda hacer uso del registro visual, audiovisual, audio y voz de la participación de mi pupilo/a en la **“Feria de Ciencia y Tecnología para niños y niñas:**

Haciendo Ciencia voy Creciendo”.

De completa conformidad, acepto que se entreguen las grabaciones en video, fotografías y/o grabaciones de voz para ser utilizadas con fines pedagógicos, comunicacionales y fines de tratamiento de datos por parte del equipo organizador de la **“Feria de Ciencia y Tecnología para niños y niñas: Haciendo Ciencia voy Creciendo”**.

Por este medio, expresamente renuncio a cualquier derecho de inspección o aprobación del material que incluya la participación de mi pupilo/a, siempre que sea usado con fines pedagógicos, comunicacionales y fines de tratamiento de datos, en cualquier formato y/o plataforma.

Reconozco que el equipo organizador de la **“Feria de Ciencia y Tecnología para niños y niñas: Haciendo Ciencia voy Creciendo”** se basará en estas autorizaciones para contar con el material que requiere producir, por lo que por este medio renuncio expresamente a entablar algún tipo de reclamación de cualquier naturaleza, en contra de alguna persona relacionada con el ejercicio de los permisos otorgados por el presente documento.

Autorizo el registro de imágenes y audio de mi pupilo/a: (Marque con una X)

Datos apoderado/a

Nombres

Apellido Paterno

Apellido Materno

RUN o Pasaporte

Año nacimiento

Dirección particular (calle,
comuna)

Teléfono

Correo electrónico

Firma

Datos del/la menor de edad	
Nombres	
Apellidos	
RUN o Pasaporte	
Año nacimiento	
Dirección particular (calle, comuna)	
Establecimiento educacional	
Fecha	

El presente consentimiento, cuenta con la aprobación explícita de el/la menor a mi cargo.