



BASES POSTULACIÓN

ITINERANCIA AUDIOVISUAL INTERACTIVO “AGUA Y TERRITORIO” 2024

I. Antecedentes generales

El Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, en adelante el "Ministerio de Ciencia", se estructura en 4 divisiones, entre las cuales está la División de Ciencia y Sociedad. La misión es promover la socialización del conocimiento a través del establecimiento de la arquitectura necesaria para facilitar su intercambio, diseminación, integración, aprendizaje y apropiación social. Con ello se pone énfasis en la participación y la articulación de los distintos agentes sociales. Para este objeto, la División de Ciencia y Sociedad, cuenta con dos programas: Explora y Ciencia Pública. A través de este último, la división busca generar espacios, instrumentos y experiencias de socialización del conocimiento fuera del sistema educativo, para ello ha desarrollado el “Concurso Nacional Ciencia Pública para promover la apropiación de Conocimientos CTCI a través de la distribución, acceso y uso gratuito de productos de divulgación del conocimiento año 2023”, adjudicado por la Universidad de O’Higgins a través del cual desarrollará una estrategia de distribución del producto: Itinerancia Audiovisual Interactivo “Agua y Territorio”.

El producto está dirigido a un público de 7 a 18 años y sus familias, además de adultos interesadas/os. Tiene asociados subproductos que pueden ser utilizados e implementados en forma conjunta o individual: a) Charla de asesora científica a público. b) Salida a terreno para una correcta apropiación del conocimiento científico mediante la observación y práctica / se realiza evaluación. c) Material de apoyo creado por el socios del Museo del Agua de la Universidad de O’Higgins, quienes han desarrollado materiales y guías para explicar en forma más amplia conceptos asociados al agua. Estos materiales son: Cuadernillo El Micromundo de una gota y Cuadernillo: Explorando el mundo; El viaje del agua, además de cortos animados, todo disponible en <https://museodelagua.cl/>.



La iniciativa de distribución del producto tiene distintas etapas de desarrollo, iniciando con un proceso de convocatoria y selección de máximo 50 personas, que trabajen con el público objetivo que son niños, niñas y adolescentes entre 7 y 18 años y sus familias, además de adultos interesados, priorizando las comunas de Pichilemu, Pichidegua, Nancagua, Chimbarongo y San Fernando.

II. Descripción de la Itinerancia Audiovisual Interactivo “Agua y Territorio”

“Agua y territorio” es un producto audiovisual generado con Realidad Aumentada, en la cual se presenta una maqueta de cuenca hidrográfica, donde el público podrá apropiarse de conocimiento científico asociado al ciclo del agua e interactuar con imágenes generadas a través de realidad aumentada, con el uso de oculus o directamente desde un sitio web. El contenido cuenta con una experiencia integrativa con la hidrología, abarcando recorridos desde la cordillera hasta su desembocadura, acompañado con descripción auditiva del viento, precipitación, escorrentía, ríos y del agua.

Esta experiencia se divide en 6 etapas: 1) Estado Del Agua Cuenca General, 2) El Agua y la Cuenca Alta, 3) El Agua y la Cuenca Media, 4) El Agua y la Cuenca Baja, 5) Cuenca y Agua del Ser Humano y 6) Tipos de Nubes. La itinerancia, se fundamenta en la importancia de tener conocimiento sobre los estados del agua y sus procesos físicos, siendo la base para apropiar conceptos y prácticas que permitirán desarrollar acciones de mitigación contra la sequía y la desertificación. Como objetivo general se busca concientizar al público sobre los conceptos básicos del agua y sus usos, permitiendo levantar una alerta sobre la convivencia de la actividad humana y económica. El producto está dirigido a un público de 7 a 18 años y sus familias, además de adultos interesados/os. Tiene asociados subproductos que pueden ser utilizados e implementados en forma conjunta o individual: a) Charla de asesora científica a público. b) Salida a terreno para una correcta apropiación del conocimiento científico mediante la observación y práctica / se realiza evaluación. c) Material de apoyo creado por los socios del Museo del Agua de la Universidad de O'Higgins, quienes han desarrollado materiales y guías



para explicar en forma más amplia conceptos asociados al agua. Estos materiales son: Cuadernillo El Micromundo de una gota y Cuadernillo: Explorando el mundo; El viaje del agua, además de cortos animados, todo disponible en <https://museodelagua.cl/>

La itinerancia y difusión del producto contempla actividades de mediación que comienza con la inscripción de mediadores en las comunas priorizadas para participar de un taller a cargo de una asesora científica, quien realizará la transferencia de conocimientos, cuya metodología estará enfocada en que el mediador/a realice actividades con otros públicos utilizando el audiovisual “Agua y territorio” y los recursos asociados. Para ello, se ha pensado en docentes, bibliotecarios y otros adultos interesados que trabajen con jóvenes o niñez en general. El taller de mediación contempla el trabajo a través de ejemplos cotidianos asociados a la realidad local, por ejemplo, tener conocimiento de la fuente de agua que provee a la comunidad, lo que les hace tomar consciencia del cuidado en la misma localidad donde habitan.

En este marco, la Universidad de O’Higgins convoca a toda la población de la Región de O’Higgins a participar de las actividades y acciones relacionadas con la distribución del producto “Agua y Territorio”, actividad que se realizará de manera presencial con talleres y virtual a través del uso del material audiovisual y de las actividades y videos disponibles en el sitio web <https://museodelagua.cl/>.

III. Requisitos y responsabilidades

Podrán postular a esta convocatoria personas pertenecientes a una de las 33 comunas de la región de O'Higgins, con prioridad en las comunas de Pichilemu, Pichidegua, Nancagua, Chimbarongo y San Fernando, tales como en docentes, bibliotecarios, gestores culturales y otros adultos interesados que trabajen con jóvenes o niñez en general.



Para participar de las actividades asociadas a “Agua y Territorio”, las personas de todas las edades podrán inscribirse, registrando todos sus datos en un formulario digital disponible en <https://forms.gle/Md1wge5NdASW9Pz2A>

Requisitos de las y los participantes son:

- Ser parte de una institución/agrupación que funcione en la región de O'Higgins, con prioridad en las comunas de Pichilemu, Pichidegua, Nancagua, Chimbarongo y San Fernando.

Las responsabilidades de las y los participantes son:

- Trabajar o desarrollar actividades con niños, niñas y jóvenes de entre 7 y 18 años.
- Completar toda la información solicitada en el formulario de postulación.
- Participar de todas las acciones y actividades, presenciales y virtuales que se desarrollen en el marco de esta iniciativa.
- Enviar los antecedentes, documentos e información relativa al público con el que va a trabajar, respetando los formatos y fechas establecidas por Universidad de O'Higgins.
- Entregar evidencias fotográficas de la itinerancia “Agua y territorio”.

IV. Postulación

La postulación se realizará a través de un formulario en línea disponible en: <https://cienciaohiggins.cl/ciencia-abierta/agua-y-territorio/>

A continuación, se entrega una tabla resumen con las fechas del proceso:

Actividad	Fecha
Inicio de las postulaciones	25/03/2024
Cierre de las postulaciones	16/04/2024

Plazo de consultas	05/04/2024
Publicación y notificación grupos seleccionados, no seleccionados e inadmisibles	18/04/2024
Inicio de las actividades (Taller presencial) - Universidad O'Higgins - sede San Fernando	25/04/2024

V. Evaluación

Las postulaciones recibidas, que cumplan con los requisitos y que acompañen los elementos descritos en el punto III de estas Bases, serán evaluadas por el equipo organizador del producto “Muévete sin Plásticos” de Universidad de O’Higgins.

La evaluación de las postulaciones será realizada de acuerdo con los siguientes criterios y ponderaciones:

Criterios	Categoría	Puntaje
Tipo de postulante	Personas que trabajen con niños, niñas y adolescentes entre 7 y 18 años	100
	Otros adultos	50
Comuna de funcionamiento de la organización de base comunitaria	Pichilemu, Pichidegua, Nancagua, Chimbarongo y San Fernando	100
	Otras comunas de la región de O’Higgins	50
Participantes	Inscribe 10 o más participantes	100
	Inscribe 5 o menos participantes	50
PUNTAJE MÁXIMO		300

VI. Selección



Una vez asignados los puntajes, de acuerdo con los criterios antes mencionados, se construirá un ranking de mayor a menor puntaje, contemplando una lista de espera que permita asegurar completar los 50 cupos disponibles.

En caso de empate de puntaje, el criterio de desempate será para aquellas organizaciones que funcionen en las comunas prioritarias, y luego, la cantidad de participantes que se inscriban.

La notificación de los resultados se realizará vía correo electrónico y se publicará en <https://cienciaohiggins.cl/ciencia-abierta/agua-y-territorio/>, el día 18 de abril de 2024.

VII. Consultas

En caso de dudas, consultas o informaciones comunicarse al correo ana.yanez@uoh.cl y/o al teléfono 56984253224 de lunes a viernes entre las 09:00 y las 18:00 horas.

VIII. Interpretación de las Bases

La Universidad de O'Higgins se encuentra facultada para interpretar y determinar el sentido y alcance de esta convocatoria, en caso de dudas y conflictos que se susciten sobre su contenido y aplicación.

Los anexos, aclaraciones, notas a pie de página y los documentos oficiales generados por motivo del presente concurso, pasarán a formar parte integrante de estas Bases.