



ARAUCANÍA CTCI



EXPERIENCIAS EN CIENCIAS, TECNOLOGÍAS, CONOCIMIENTOS E INNOVACIÓN

RESULTADOS DE ADJUDICACIÓN 2024

El Proyecto Explora La Araucanía, financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación y ejecutado por el Centro UC de Desarrollo Local de la Pontificia Universidad Católica de Chile, campus Villarrica, se complace en anunciar la lista de seleccionados para participar en las experiencias Araucanía CTCI 2024.

Considerando las Bases del Programa, publicadas en agosto de este año, y los criterios de evaluación en ellas establecidos, a continuación, se presentan los centros educativos seleccionados y las personas seleccionadas que se adjudican un cupo participar en el Programa (Tabla 1). En esta convocatoria, recibimos 92 postulaciones válidas, las cuales se estudiaron y se realizaron asignaciones siguiendo los criterios de las Bases de Postulación y los principios Explora de descentralización y diversidad territorial. Quienes no recibieron un cupo serán considerados en lista de espera para otras experiencias de acuerdo con su nivel educativo.

Los siguientes participantes cumplieron a cabalidad con lo solicitado y están aceptadas para la ejecución del programa 2024.

1- **Contaminación y electromovilidad: soluciones para un futuro más sostenible**

Invitación a explorar el sector El Lanchón y el borde del Lago Villarrica con foco en la biodiversidad allí presente y los desafíos ambientales actuales. Conoceremos a los "habitantes" del lugar, exploraremos algunas evidencias de "problemas ambientales" y "soluciones", a través de una actividad práctica de aplicación en el taller de autotrónica de Duoc UC Campus Villarrica.

Lugar de realización	DUOC UC, Campus Villarrica.				
Niveles educativos	I° a IV° Medio (Máximo 45 estudiantes por actividad)				
Nombre Establecimiento	Nombre docente	Apellido Docente	Comuna establecimiento	Curso con el que asiste	Fecha de la salida
Colegio Santa Cruz	Karla	Leiva	Villarrica	III° y IV° Medio	Martes 03/09
Escuela Básica Particular Emprender	Jorge	Espinoza	Temuco	II° a IV° Medio	Martes 10/09
Colegio Alberto Hurtado	Stefanie	Meriño	Villarrica	I° a IV° Medio	Martes 24/09
Liceo Público Trovolhue	Yanadet	Olave	Carahue	II° Medio	Martes 08/10
Colegio San Francisco de Asís	Daniela	Huaiquimil	Nueva Imperial	II° Medio	Martes 15/10

Liceo Enrique Ballacey	Gabriela	Fernández	Angol	II° y IV° Medio	Martes 05/11
------------------------	----------	-----------	-------	-----------------	--------------

*Algunas fechas fueron asignadas según disponibilidad, no olvide confirmar su participación.

2- Legos, ciencias e impresión 3D: tecnologías e innovación para vivir mejor.

A través de Legos, estudiaremos cómo las interacciones humanas y la sana convivencia, el respeto y el trabajo colectivo son fundamentales para el desarrollo de cualquier profesión. Luego, aprenderemos a realizar impresiones en 3D a través del uso de softwares diseñados para ello.

Lugar de realización	Universidad Autónoma, Campus Temuco.				
Niveles educativos	5° básico a IV° medio				
Nombre Establecimiento	Nombre docente	Apellido Docente	Comuna establecimiento	Curso con el que asiste	Fecha de la salida
Escuela Selva Oscura	Camila	Inzunza	Victoria	7mo Básico	Viernes 06/09
Escuela Arturo Prat	Ruth	Acuña	Temuco	5to Básico	Viernes 04/10
Escuela Sol Naciente	Paola	Ramos	Saavedra	7mo Básico (13)	Viernes 08/11
Aprendizaje en Casa	Cinthia	Gutiérrez	Temuco	Multigrado (4)	

*Algunas fechas fueron asignadas según disponibilidad, no olvide confirmar su participación. Y algunos establecimientos se convocan en conjunto para para experiencia.

3- Inteligencia artificial y realidad virtual: ChatBox y diseño colaborativo.

¿Quieres chatear con el personaje principal de tu serie favorita? En este taller usaremos la inteligencia artificial para crear un chat automatizado utilizando algún personaje de ficción. Luego, en grupos, diseñaremos y crearemos un espacio en el mundo virtual donde puedan interactuar de manera colaborativa.

Lugar de realización	Universidad Autónoma, Campus Temuco.				
Niveles educativos	I° a IV° Medio (Máximo 45 estudiantes por actividad)				
Nombre Establecimiento	Nombre docente	Apellido Docente	Comuna establecimiento	Curso con el que asiste	Fecha de la salida
Liceo Bicentenario de Hotelería y Turismo	Enrique	Salinas	Pucón	Multigrado	Jueves 12/09

Colegio América	Osvaldo	Fuentes	Vilcún	Taller de robótica	Jueves 10/10
Colegio Alberto Hurtado	Stefanie	Meriño	Villarrica	I° a IV° Medio	Jueves 14/11

*Algunas fechas fueron asignadas según disponibilidad, no olvide confirmar su participación.

4- Explorando la sala SIMS: ciencias, tecnologías, artes y matemáticas para el desarrollo integral.

Conocerás la Sala Interactiva Multisensorial, SIMS, un espacio educativo que implementa la metodología STEAM (ciencias, tecnologías, ingeniería, artes y matemáticas) a través de diversos recursos que favorecen el desarrollo integral, con énfasis en favorecer el pensamiento lógico matemático, científico y el lenguaje de programación en niñas y niños.

Lugar de realización	Universidad Autónoma, Campus Temuco.				
Niveles educativos	Sala Cuna a Niveles transición (Máximo 15 estudiantes por actividad)				
Nombre Establecimiento	Nombre docente	Apellido Docente	Comuna establecimiento	Curso con el que asiste	Fecha de la salida
Liceo los Castaños	Jessica	Salamanca	Lautaro	NT2	Viernes 27/09
Escuela Domitila Pinna	Esperanza	Pérez	Loncoche	NT2	Viernes 25/10
Sala Cuna y Jardín Infantil Rukalaf	Ercilia	Ojeda	Pitrufquén	Medio Mayor	Viernes 15/11

*Algunas fechas fueron asignadas según disponibilidad, no olvide confirmar su participación.

5- Germoplasma: conservando la diversidad genética para la sustentabilidad alimentaria.

¿Conoces lo que es un banco de Germoplasma? En este taller conocerás la forma en cómo se realiza la conservación y valoración de especies agrícolas importantes para la agricultura y la alimentación, conociendo cómo a través de la historia se ha resguardado la diversidad genética.

Lugar de realización	Centro Regional INIA Carillanca, camino Cajón-Vilcún.				
Niveles educativos	1° básico a IV° Medio (Máximo 15 estudiantes por actividad)				
Nombre Establecimiento	Nombre docente	Apellido Docente	Comuna establecimiento	Curso con el que asiste	Fecha de la salida

Escuela Mónica Gebert	Nataly	Coronado	Victoria	8vo Básico	Lunes 09/09
Escuela Michigan El Amanecer	Pamela	Vidal	Collipulli	3ro y 4to básico	Lunes 23/09
Escuela Particular Santa Elena	Millaray	González	Curacautín	6to Básico	Lunes 30/09
Escuela Municipal Rural F-485 Truf-Truf	Sergio	Ceballos	Padre Las Casas	4to Básico	Lunes 07/10
Escuela Osvaldo Fuentes Barrera	Marcela	Chocano	Curacautín	3ro y 6to Básico	Lunes 14/10

*Algunas fechas fueron asignadas según disponibilidad, no olvide confirmar su participación.

6- Cerro Ñielol: el rol de la naturaleza en la ciudad.

Junto a especialistas de distintas áreas y guardaparques de CONAF, exploraremos los senderos del Monumento Natural Cerro Ñielol, descubriendo el patrimonio natural y cultural allí existente. Los/as docentes contarán con material previo para trabajar en aula y preparar su visita.

Lugar de realización	Monumento Natural Cerro Ñielol, Temuco.				
Niveles educativos	1° a 8° básico (Máximo 45 estudiantes por actividad)				
Nombre Establecimiento	Nombre docente	Apellido Docente	Comuna establecimiento	Curso con el que asiste	Fecha de la salida
Escuela Gabriela Mistral	Karen	Retamal	Galvarino	8vo Básico	Miércoles 02/10
Escuela Arturo Prat	Ruth	Acuña	Temuco	6to Básico	Miércoles 09/10
Colegio Mundo Mágico	Jairo	Nahuelpan	Temuco	Taller Aventura y Naturaleza	Miércoles 16/10
Escuela Araucanía 510	Lilian	Penchulaf	Temuco	6to Básico	Miércoles 23/10
Escuela Particular Bajo Pocoyán	Javiera	Melo	Toltén	6to Básico	Miércoles 30/10
Escuela Pedro de Oña	Sonia	Gallegos	Purén	Multigrado	Miércoles 06/11
Liceo Bicentenario de excelencia San Agustín de Lican Ray	Gabriela	Llanquino	Villarrica	6to Básico	Miércoles 13/11

*Algunas fechas fueron asignadas según disponibilidad, no olvide confirmar su participación.

7- Parque Nacional Villarrica: cambio climático y glaciares en acción.



A través de un recorrido por el Parque, profundizaremos los aprendizajes sobre temáticas de cambio climático y el rol de los glaciares en los ecosistemas. Además, se fomentará el uso de actividades experienciales que incentiven habilidades científicas.

Lugar de realización	Parque Nacional Villarrica, camino al volcán, Pucón.				
Niveles educativos	I° a IV° Medio				
Nombre Establecimiento	Nombre docente	Apellido Docente	Comuna establecimiento	Curso con el que asiste	Fecha de la salida
Liceo del Desarrollo	Bruno	Farfal	Temuco	IV° Medio	Jueves 26/09
Complejo educacional Carlos Holzaphel	Dayor	Manzor	Pucón	III° Medio	Jueves 03/10
Colegio Pucón	Luis	Valdebenito	Pucón	II° Medio	Jueves 10/10
Liceo Bicentenario Politécnico	Andrés	Uribe	Villarrica		Jueves 17/10
Liceo Bicentenario Padre Nicolás	Adriana	González	Vilcún	III° Medio	Jueves 24/10
Liceo Público Profesional Hualpin	Aracely	Jerez	Teodoro	II° Medio	Jueves 31/10
Liceo Bicentenario de excelencia Juan Bosco	Rosa	Navarro	Cunco	III° Medio	Jueves 07/11

*Algunas fechas fueron asignadas según disponibilidad, no olvide confirmar su participación.

8- Agua y vida: conocimiento e innovación para el cuidado de los ecosistemas.

Ven a aprender sobre el ciclo del agua y descubre su importancia en el funcionamiento del ecosistema. Observaremos el agua en sus diferentes estados, experimentaremos en la sala de Sabores y Saberes del MIRAS Araucanía, exploraremos el movimiento del agua en la cuenca y finalmente visitaremos el Taller de Innovación y Oficios Edulab para imaginar la cuenca de nuestro territorio y soluciones para cuidar el agua.

Lugar de realización	Pontificia Universidad Católica de Chile, Campus Villarrica.				
Niveles educativos	Transición y 5° a 8° básico (Máximo 20 estudiantes por actividad)				
Nombre Establecimiento	Nombre docente	Apellido Docente	Comuna establecimiento	Curso con el que asiste	Fecha de la salida
Escuela Presbítero José Agustín Gómez	Valeska	Villablanca	Gorbea	NT1	Viernes 13/09
Escuela Particular Bajo Pocoyan	Javiera	Melo	Toltén	6to Básico	Lunes 23/09
Escuela Pública República	Ximena	Villa	Nueva Imperial	NT2	Viernes 27/09
Patricio Lynch Pua	Fabiola	Maureira	Victoria	6to Básico	Jueves 17/10

Liceo Arturo Valenzuela	Maribel	Navarrete	Cunco	NT2	Lunes 21/10
Escuela Guacolda	Vanesa	Venegas	Traiguén	5to Básico	Jueves 14/11
Jardín Infantil Monteverde	Tatiana	Contreras	Temuco	NT2	Viernes 15/11

*Algunas fechas fueron asignadas según disponibilidad, no olvide confirmar su participación.

9- Patrimonio y lengua: cultura mapuche y mapudungun en el aula.

A través de un recorrido por el Museo Leandro Penchulef, actividades lúdicas en la sala de mapudungun y una visita al Taller de Innovación y Oficinas EduLab, aprenderemos más sobre lengua y cultura mapuche, y diseñaremos piezas didácticas que fomenten el aprendizaje sobre la lengua mapuche en el aula.

Lugar de realización	Pontificia Universidad Católica de Chile, Campus Villarrica.				
Niveles educativos	Transición y 1° a 4° básico (Máximo 20 estudiantes por actividad)				
Nombre Establecimiento	Nombre docente	Apellido Docente	Comuna establecimiento	Curso con el que asiste	Fecha de la salida
Escuela Municipal Santa Rosa	Marcela	Dominguez	Temuco	NT2	Miércoles 02/10
San Luis de Liumalla	Brenda	Dossuw	Villarrica	NT1 – NT2	Miércoles 09/10
Escuela Municipal Carileufu	Verónica	Grassau	Pucón	NT1	Miércoles 16/10
Pedro de Oña	Sonia	Gallegos	Purén	Multigrado	Miércoles 23/10
Escuela Particular Santa Elena	Macarena	Valdebenito	Curacautín	2do Básico	Miércoles 30/10
Escuela Ramón Ramírez	Jean	liianes	Curacautín	4to Básico	Miércoles 06/11
Escuela Municipal Rural Truf-Truf	Sergio	Ceballos	Padre las Casas	4to Básico	Miércoles 13/11

*Algunas fechas fueron asignadas según disponibilidad, no olvide confirmar su participación.

Los/as docentes de los grupos seleccionados deben confirmar su aceptación del cupo hasta este viernes 30 de agosto, en caso contrario, adjudicaremos su cupo a un establecimiento en lista de espera. La confirmación debe realizarse en el siguiente formulario: <https://forms.gle/b8DcZtkEX1fHhKHV8>.

RECUERDE QUE DEBE INGRESAR LOS DATOS DE LA ACTIVIDAD Y FECHA ASIGANDA EN ESTA ADJUDICACIÓN.



Para dudas pedagógicas o logísticas, contactar al encargado del programa, **Manuel**



Calcagni Rojas, ctci.explora@uc.cl, +56962371078.

Durante las próximas semanas, les estaremos enviando materiales para que preparen sus respectivas salidas pedagógicas a quienes nos confirmen su cupo y puedan sacarle el mayor provecho posible al programa Experiencias Araucanía CTCI.

Frente a cualquier duda, se solicita comunicarse al correo explora.raucania@uc.cl

Daniel Opazo Bunster

Director proyecto Explora La Araucanía

Pontificia Universidad Católica de Chile