



17 y 18 de junio 2021

VALDICIENCIA

Austral

Desafiamos tu creatividad virtual



4° Encuentro Científico y Tecnológico

Feria Científica Escolar Valdiviencencia Austral, se realiza de manera virtual, transmitido desde la ciudad de Valdivia, Región de los Ríos, organizado por:

- 1.-Fundación Club Ciencias Chile.
- 2.-Facultad de Ciencias Universidad Austral de Chile
- 3.-Programa Formación de Profesores y Coordinación de Prácticas
Facultad de Filosofía y Humanidades Universidad Austral de Chile.

Este encuentro científico nacional, pretende resaltar la creatividad, motivación y pensamiento crítico de los estudiantes de edad escolar de todo nuestro territorio nacional, donde además se fomente una instancia de sana competencia y participación en torno a actividades científicas y recreativas.

El Programa de Formación de Profesores de la Facultad de Filosofía y Humanidades UACH, Facultad de Ciencias UACH y la Fundación Club Ciencias Chile FCCCh, organizarán y realizarán por cuarto año consecutivo el encuentro de ciencia y tecnología **VALDICIENCIA AUSTRAL** en la ciudad de Valdivia.

En este evento ferial, no solo se desarrollan habilidades científicas de los estudiantes, también se destacan las habilidades creativas, de comunicación e indudablemente sociales de los niños, niñas y jóvenes que participan en este encuentro científico y tecnológico.

DÍA	HORA	ACTIVIDAD 1° a 6° Año Básico
Jueves 17/06	14:50	Ingreso virtual de los participantes
	15:00	Saludo inicial Prof. Paola Vera y Mg. Carla Christie (2 minutos cada una)
	15:05	Palabras de Bienvenida (1 minuto cada uno) Dra. Dra. María Angélica Riquelme Directora FCCCh Dra. Leyla Cárdenas Decana Facultad Ciencias Dra. Tamara Busquets Coordinadora Programa Formación Profesores UACH
	15:10	Video inaugural "Desafíos desde el sur austral de Chile" (3 minutos para introducir talleres desafiando tu habilidad científica)
	15:15	Taller Medio Ambiente: Conociendo la magia de los Humedal Patricia Möller Encargada Ed. Ambiental CEHUM Lucía de la Fuente, Estudiante Formación de Profesores UACH
	15:40	Taller Astronomía: Paseando por el universo Marcela Lagos Instituto Física Facultad Ciencias Xiomara Ávila, Estudiante Formación de Profesores UACH
	16:05	Taller Antropología: Conociendo la mitología del pueblo mapuche Marta Silva Instituto Ciencias Educación Facultad Filosofía y Humanidades Felipe Ramírez Estudiante Programa Formación de Profesores UACH
	16:30	Taller Maravillas del Mar: Biodiversidad de la costa Dr. Luis Pardo Instituto Ciencias Marinas y Limnológicas Facultad de Ciencias Estudiantes Programa Formación de Profesores UACH
	16:55	Aplica lo aprendido: ¿Qué aprendimos hoy? Concurso de desafíos en línea, Estudiantes Programa Formación de Profesores UACH
	17:10	Despedida y cierre de la actividad
	17:15	Fin de las transmisiones

- ✓ En la Primera Jornada, se realizarán talleres cortos de 25 minutos, para captar la atención de los niños y niñas de 6 a 11 años.
- ✓ 10 minutos el investigador y 15 para que los estudiantes de formación de profesores y pedagogía realicen una actividad práctica del tema que presenta el investigador.
- ✓ Se presentarán afiches con breve descripción del Taller e investigador asociado y se adjuntarán los materiales requeridos para que los estudiantes puedan interactuar. Estos afiches o mini cápsulas serán publicadas en redes sociales de la FCCCh y las Facultades de Ciencias y Filosofía de la UACH
- ✓ Se entregarán reconocimientos a los tres lugares del juego Kahoot y diplomas de participación .
- ✓ Todos lo estudiantes se inscribirán vía plataforma organizada por la FCCCh, pero se divulgará el link de inscripción en diferentes redes sociales.
- ✓ Datos de inscripción de los estudiantes, hasta el lunes 14 de junio.

Nombre Completo

Rut

Institución

Curso

Edad

Ciudad

Región

Motivación y expectativas de participar



DÍA	HORA	ACTIVIDAD 7° Año Básico a 4° Año Medio
Viernes	14:50	Ingreso virtual de los participantes
18/06	15:05	Saludo inicial Prof. Paola Vera y Mg. Carla Christie (2 minutos cada una)
	15:10	Presentar videos en competencia "Reels", animador Eric Bravo Estudiantes Pedagogía en Historia, Geografía y Ciencias Sociales UACH 1.-Zona Norte 2.-Zona Centro
	15:40	Relaja Ciencias: Pausas activas (relajación, imaginación, yoga, encargados Estudiantes Pedagogía Educación Física y Salud UACH)
	15:50	Presentar videos en competencia "Reels", animador Eric Bravo Estudiantes Pedagogía en Historia, Geografía y Ciencias Sociales UACH 1.-Zona Sur 2.-Zona Austral
	16:20	Saludos Musical Canciones estilo "Cover" Srta. Scarlett Fuentealba Estudiante Lic. Cs. Mención Biología-Egresada Programa Formación de Profesores UACH
	16:30	Ceremonia premiación de los "Reels"
	16:40	Despedida y cierre de la actividad

Estudiantes de todos los establecimientos educacionales de Chile que se motiven y deseen dar mediante un mini video una explicación a un fenómeno científico o en las siguientes categorías:

- 1.-Física: ¿Cómo puedes explicar una fuerza de atracción?
- 2.-Química: ¿Qué maravilla puedes observar y comprender de una reacción química?
- 3.- Biología: ¿Cómo actúa un virus?
- 4.- Medio Ambiente: ¿Qué solución o soluciones darías para el Cambio Climático?

Debes enviar un video de máximo un minuto indicando que tema estás abordando y explicar la solución que propones, la cual debe ser motivadora y didáctica para todo público, saca a relucir toda tu creatividad en expresar tu idea. Lo debes realizar en formato Reels como video Tic-Toc.

¡Anímate!, compártenos tu visión de hacer ciencia on-line

Completa el formulario que aparece a continuación

Nombre Completo

Rut

Institución

Curso

Edad

Ciudad

Región

Categoría

Título del Video

Explicación de la propuesta (máximo 150 palabras)

Video



Jurado evaluador de los videos

- ✓ **Mg. Cs. Carla Christie Encargada Vinculación con el Medio Facultad de Ciencias UACH Presidenta del Jurado**
- ✓ **Dra. María Angélica Riquelme Directora Fundación Club Ciencias Chile**
- ✓ **Dra. Tamara Busquets Coordinadora Programa Formación de Profesores**

