Seminario de Formación Docente

Metodologías activas para el aprendizaje de la sustentabilidad

PROGRAMA

10:30 a 11:00	AUDITORIO (Bienvenida)		
11:00 a 12:30	Taller 1	Taller 2	Taller 3
12:30 a 14:00	RECESO		
14:00 a 15:15	Intercambio de experiencias docentes		
15:15 a 15:30	Café		
15:30 a 17:00	Taller 4	Taller 5	Taller 6
17:00 a 17:30	Cierre / Retroalimentación		

Les invitamos al Seminario de formación docente "Metodologías activas para el aprendizaje de la sustentabilidad".

Hablemos de educación STEAM, sustentabilidad, ABP, Educación ambiental, Educación al aire libre y Conocimiento local.

Para Inscripción click aquí

4 NOVIEMBRE

Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Austral de Chile, Valdivia

Invita Territorio STEAM Macrozona Sur

Centro UC Desarrollo Local

SIEMENS Stiftung

CiBa

FID Formación Inicial Docente UACh

Universidad Austral de Chile
Dirección de Vinculación con el Medio
Sede Puerto Montt

Universidad Austral de Chile
Sede Puerto Montt
Instituto de Especialidades Pedagógicas

Universidad Austral de Chile
Instituto de Ciencias de la Educación

EXPLORA

EXPLORA

SEREMI

FUNDACIÓN LEGADO CHILE

Parque Katalapi

Puerto Montt

DAEM

CEA

Departamento De Medio Ambiente

Ilustre Municipalidad Hualaihue

Descripción de los Talleres

11:00 a 12:30

Pueden participar en un solo taller en este horario. 30 cupos por taller.

1 Lombricultura Experimental y reciclaje de residuos orgánicos en la sala de clases.

Gustavo Osses y
Pamela Henríquez

Consiste en un Taller teórico-práctico destinado a docentes de aula, en el cual se espera promover el trabajo colaborativo, por medio de actividades prácticas en equipos.

2 Robótica educativa, un recurso para la enseñanza en STEM en educación básica.

Angela Castro

Este taller busca que los y las docentes de educación básica visualicen el potencial que tiene la robótica educativa para el aprendizaje de contenidos STEM.

En esta sesión los asistentes conocerán algunos kits robóticos que se pueden utilizar con este propósito, establecerán conexiones con objetivos curriculares y manipularán un kit para plantear una actividad que promueva contenido STEM.

3 Faro Sustentabilidad

Martín Bascopé

En este taller se presentarán herramientas para el desarrollo de aprendizaje basado en proyectos que atiendan a desafíos locales de sustentabilidad.

Compartiremos experiencias en ABP de los participantes y se presentarán una serie de herramientas para la integración de disciplinas a partir de desafíos relevantes a nivel local y motivantes para estudiantes y docentes.

Estas iniciativas se han desarrollado desde per-kinder hasta la enseñanza media, integrando no solo entre disciplinas sino que generando oportunidades para la integración entre estudiantes de diversas edades entrono a un desafío común y relevante para su territorio

Descripción de los Talleres

15:30 a 17:00

4 Aprendizaje combinado para la enseñanza de matemáticas: respetando el ritmo de aprendizaje de los estudiantes.

Valeria Henríquez y Solange Barros

La combinación de clases presenciales con actividades digitales se denomina aprendizaje combinado. Es una forma efectiva para que los docentes interactúen de manera más focalizada con sus estudiantes.

En este taller revisaremos estrategias para implementar el modelo de aprendizaje combinado de rotación utilizando la plataforma Khan Academy.

5 Educación STEAM+G, una oportunidad para formar ciudadanos y ciudadanas en sostenibilidad.

Marcela Silva

El taller busca facilitar un espacio de colaboración docente en torno al diseño de experiencias educativas interdisciplinarias, que promuevan las conexiones STEAM en el contento de los Objetivos del Desarrollo Sostenible.

6 Senderismo Ambiental

Gabriela Navarro

El taller se desarrolla desde el enfoque de los aprendizajes significativo y experiencial, basándonos en la disciplina de la interpretación patrimonial para el desarrollo de recorridos temáticos con públicos locales, conducidos por guías que faciliten la conexión de los participantes con los valores de la historia, la geografía, la ecología y la diversidad cultural de los lugares visitados.

Pueden participar en un solo taller en este horario. 30 cupos por taller.