

CAMPAMENTO

Aprendizaje a Todo Terreno: Campamento de Educación en Ciencias EXPLORA I

FECHA

2 al 6 de enero de 2018.

INSTITUCIÓN

Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias.

LUGAR

Rancho Alemán, Martín Galán S/N, Colliguay, Quilpué.

DESCRIPCIÓN METODOLÓGICA

El desafío de la enseñanza de las ciencias, implica ofrecer una formación docente que permita vivenciar y reflexionar acerca de su quehacer de manera colaborativa, inclusiva y desde distintos saberes. Este campamento propone una construcción integradora y participativa que fomente la formación y consolidación de comunidades de aprendizaje, para adquirir herramientas transversales que las conviertan en agentes de cambio.

LA PROPUESTA FORMATIVA SE ESTRUCTURA EN 4 EJES:

1) Ciencia en todo: Función Social de Las Ciencias y Rol de la Educación.

Los/las participantes evidenciarán que el conocimiento, habilidades y actitudes científicas, son necesarias en todo ámbito de la vida, para la participación social y la toma de decisiones informadas. La reflexión se focalizará en: visión comunitaria, sentido interdisciplinario, sentido ciudadano y participación inclusiva. Aquí se desprende la ruta del campamento y se incorpora el concepto de agente de cambio como objetivo principal y de manera transversal en todas las actividades.

2) Ciencia para tod@s: Enseñanza de la Ciencia para la Formación Ciudadana Inclusiva. Los/las docentes reflexionarán en torno a habilidades y actitudes científicas para la comprensión de fenómenos del mundo natural. Se evidenciarán formas de indagación donde se relevará la participación inclusiva, diversificando estrategias que aseguren el aprendizaje colectivo a través del Diseño Universal de Aprendizaje (DUA).

3) Ciencia con tod@s: Construcción colaborativa del conocimiento

Aquí los/las docentes vivenciarán formas de indagación científica desde otras disciplinas, a partir de la comprensión de un mismo tema, potenciando la integración curricular, ampliando su visión de la comprensión de la naturaleza y de la formación en ciencia y tecnología.

4) Ciencia entre tod@s: Consolidación de Agentes de Cambio en Comunidad.

Compartirán sus propuestas diseñadas durante los "Espacios de creación", consolidando sus comunidades de aprendizaje, valorando el trabajo conjunto y la diversificación de estrategias para la inclusión.

CONTACTO

campamentoprofes2018@gmail.com