



## **Tecnologías en educación y Resolución de Problemas en Ciencias Naturales: *Uso de recursos digitales para diseñar problemas de ciencias naturales para transformar el aula***

**Dirigido a:** Docentes de educación básica

**Monitores responsables:** Carmen Sepúlveda / Loreto Villacura / Marco Araya

**Código SENCE:** 1589043

### **Descripción:**

La pandemia y la emergencia de la educación a distancia ha planteado a los docentes el desafío de utilizar diversos canales de comunicación, pero con ello emerge la posibilidad de incorporar diversos recursos digitales en los procesos de enseñanza-aprendizaje, los cuales pueden apoyar el desarrollo de habilidades del pensamiento científico. Para que estos recursos digitales puedan constituir un real apoyo para que los y las estudiantes construyan aprendizajes significativos en ciencias naturales, deben estar articulados en propuestas didácticas con sentido y enfocadas en el desarrollo de competencias del pensamiento científico. Este curso, busca promover el diseño de actividades de resolución de problemas de ciencias naturales utilizando; simuladores, aplicaciones y múltiples recursos digitales para fomentar el desarrollo de diferentes habilidades, atendiendo a referentes didácticos propios de la disciplina.

### **Link de Inscripción**

<https://forms.gle/waUfKstAdSXewzi79>

### **Contacto**

Educación Continua FCFM: Paola Herrera Diaz

[pherrera@dim.uchile.cl](mailto:pherrera@dim.uchile.cl)

Teléfono: +56 9 66750848

Iniciativa ARPA:

[arpa@ciae.uchile.cl](mailto:arpa@ciae.uchile.cl)