

El desarrollo profesional continuo en el área de Física y Química

En este apartado vamos a tratar de dar respuesta al indicador que hemos señalado antes:

1.4.B2.1. Adapta los conocimientos y experiencias, intercambiados en comunidades profesionales en línea y/o actividades formativas presenciales sobre el uso de las tecnologías digitales y evalúa su puesta en práctica.

Hoy en día existe un abanico muy amplio de cara la actualización constante si queremos mantenernos al día en el papel que tienen el uso de la tecnología en la enseñanza y el aprendizaje de la Física y la Química. A continuación, presentamos una muestra, a modo de listado, de aquellas asociaciones o perfiles de redes sociales que pueden ayudarnos a conseguir ese objetivo.

Organizaciones y asociaciones:

- **Grupo especializado de Didáctica e Historia de la Física y la Química**

<https://gedh.rseq.org>

Este grupo está integrado simultáneamente en la RSEQ (Real Sociedad Española de Química) y a la RSEF (Real Sociedad española de Física). Su objetivo principal es promover la conexión entre docentes de ambas materias, Física y Química, en distintas etapas educativas. Desde el grupo se desarrollan actividades, encuentros, premios y documentos, para mejorar los procesos de enseñanza y aprendizaje de estas ciencias, así como el conocimiento de su desarrollo histórico. Los miembros son principalmente docentes de educación secundaria, bachillerato, formación profesional y universidad (especialmente en el ámbito de la formación del profesorado), así como investigadores sobre historia de la ciencia y en didáctica de las ciencias experimentales.

- **APICE** <https://apice-dce.com>

Asociación Española de Profesores e Investigadores en Didáctica de las Ciencias Experimentales. Realizan una publicación semestral con las contribuciones más relevantes en el campo de la Didáctica de las Ciencias Experimentales. Es una asociación de ámbito nacional.

- **Scientix** <https://www.scientix.eu/>

Scientix es una comunidad en Internet para la enseñanza de las ciencias dirigido a profesores e investigadores. Este proyecto ha sido realizado por European Schoolnet (EUN) en representación de la Comisión Europea, con el objetivo de crear y gestionar una plataforma que facilite la difusión y el intercambio regular de los progresos realizados, los conocimientos técnicos y las buenas prácticas en la educación científica en la Unión Europea. El portal está disponible en seis idiomas: inglés, francés, alemán, español, italiano y polaco. El Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y de Formación del Profesorado (INTEF) actúa como punto nacional de contacto en España para este proyecto. Existe también una red de embajadores, principalmente docentes, en todos los países de la UE.

Perfiles en redes sociales:

X (antes Twitter)

@elprofedefisica

@fqmente

@elastrolabio

@bpalop

@queiruga

@fqsaja1

@javiergarciamar

@IUPAC

@Zientzia Cátedra de Cultura científica de la UPV

@CeDeC_intef Centro Nacional de Desarrollo Curricular en Sistemas no Propietarios.

@SciInSchool Science in School

@ApiceDce

@FundPromaestro

@OpenSTEAMgroup Grupo de investigación STEAM de la UniCan

@11defebreroES