



## Asociación Española de Profesores e Investigadores en Didáctica de las Ciencias Experimentales

<http://apice-dce.com>

La Asociación Española de Profesores e Investigadores en Didáctica de las Ciencias Experimentales (APICE), fundada en 1998, aglutina a la mayoría de los investigadores en el campo de la enseñanza de las ciencias. Actualmente cuenta con 201 socios, entre ellos profesorado de las Facultades de Educación de las Universidades de nuestro país. Esto implica tener una representación muy alta de la formación en ciencias de los futuros docentes de educación infantil, primaria, secundaria y bachillerato.

---

### **El Área de Didáctica de las Ciencias Experimentales**

---

La Didáctica de las Ciencias Experimentales es un área de conocimiento que investiga cómo mejorar el aprendizaje y la enseñanza de las ciencias en los distintos niveles educativos, y también los procesos de formación científica de los ciudadanos. En la actualidad, se pueden encontrar unas 855 revistas en la WoS bajo el epígrafe educación, y unas 40 específicas de enseñanza de las ciencias.

Este campo de investigación "Science Education" (por su denominación en inglés) es una de las áreas de investigación con mayor crecimiento en los últimos años. Aunque es difícil resumir los temas considerados, se pueden subrayar los estudios sobre la alfabetización científica de la sociedad, la ciencia en contexto, la formación del profesorado de ciencias, las dificultades de aprendizaje del alumnado, etc.

En este sentido, cabe destacar que España dispone de la revista Enseñanza de las Ciencias (<https://ensciencias.uab.es/>) indexada en JCR y la Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias (<https://revistas.uca.es/index.php/eureka.>) en SJR. Además, existen otras publicaciones en español que hacen de la didáctica de las ciencias experimentales de nuestro país, un referente internacional. La mayoría de los directores, editores y revisores de estas revistas son miembros de APICE.

---

### **Finalidades y objetivos de APICE**

---

Nació como una asociación para favorecer la investigación, la reflexión y la mejora de la educación científica en todos los niveles educativos: Educación Infantil, Primaria, Secundaria y Universidad.

APICE promueve y apoya la realización y difusión de la investigación en Didáctica de las Ciencias Experimentales, fomentando el intercambio entre investigadores y docentes.

---

## Actividades de APICE

---

Para llevar cabo sus objetivos APICE convoca los **Encuentros bienales de Didáctica de las Ciencias Experimentales** en colaboración con las áreas y/o los departamentos de las universidades españolas. Estos Encuentros suponen un momento especial en el que los miembros de APICE presentan y discuten las investigaciones e innovaciones en didáctica de las ciencias, se establecen y se fortalecen los lazos de colaboración y, también de amistad entre ellos. En 2022 se celebrará en Melilla la 30 edición de estos Encuentros (<https://www.30edcemelilla.es/>).

Organiza la **Escuela de Doctorado en Didáctica de las Ciencias Experimentales**, de las que se han desarrollado hasta el momento cinco ediciones y en las que han participado más de 100 estudiantes de doctorado de diferentes universidades de España y de Iberoamérica.

Publica **APICE. Revista de Educación Científica** (<https://revistas.udc.es/index.php/apice>). Aunque todavía muy joven (5 años), la revista, de carácter abierto y gratuito, se está configurando como una plataforma muy útil para la difusión de trabajos de investigación e innovación educativa en el ámbito de la didáctica de las ciencias en nuestro país y en otros muchos de habla hispana.

Convoca **Premios anuales a investigadores noveles** que hayan desarrollado un trabajo de investigación en Didáctica de las Ciencias Experimentales en el marco de un Master Universitario.

Está impulsando un **Programa de doctorado interuniversitario en Didáctica de las Ciencias Experimentales** que se está poniendo en marcha con la participación de 14 universidades españolas (Alicante, Almería, Autónoma de Barcelona, Cádiz, Castilla-La Mancha, Complutense de Madrid, Córdoba, Girona, Jaén, Málaga, Murcia, País Vasco/EH, Santiago de Compostela y Zaragoza) y coordinado por la Universidad de Murcia. El profesorado de este programa está formado por 77 tutores/as de las 14 universidades citadas y 30 colaboradores pertenecientes a otras universidades.

Además, promueve acuerdos y convenios con otras asociaciones de similar naturaleza (como la Associação Portuguesa de Educação em Ciências –APEduC-), promueve la participación de sus miembros en congresos nacionales e internacionales, proyectos de investigación, la edición de libros de referencia sobre la didáctica de las ciencias o la difusión de eventos y la promoción de webs del área. Muchos miembros de APICE pertenecen a la European Science Education Research Association (ESERA).

---

## Datos de contacto y canales de difusión

---

Web: <https://apice-dce.com>

Correo electrónico: [info@apice-dce.com](mailto:info@apice-dce.com)

Redes sociales:

Twitter ([@ApiceDce](https://twitter.com/ApiceDce))

Facebook (<https://www.facebook.com/groups/1471795426420867/>)