



**JORNADAS SOBRE INVESTIGACIÓN
Y DIDÁCTICA STEM (CIENCIA, TECNOLOGÍA,
INGENIERÍA Y MATEMÁTICAS)**

Madrid 21 a 24 de abril de 2020
Facultad de Educación,
Universidad Complutense de Madrid

VI Congreso Internacional de Docentes de Ciencia y Tecnología

Información y contacto:

<http://www.epinut.org.es/CDC/>

e-mail: congreso.docentes@gmail.com

Inscripción:

50 € para colegiados, personal y alumnos de la UCM

75 € para no colegiados

Comité organizador:

Dra. Marisa González Montero de Espinosa. *Grupo de Investigación "Epinut" de UCM*

Dr. Alfredo Baratas Díaz. *Facultad de Ciencias Biológicas, UCM*

Dr. Antonio Brandi Fernández. *Editorial Santillana*



Síguenos en:



www.twitter.com/CongresoDocente



www.facebook.com/Congreso.Docentes.Ciencias



VI Congreso Internacional de Docentes de Ciencia y Tecnología

PRIMERA CIRCULAR

En su quinta edición, el Congreso de Docentes introdujo dos novedades importantes que fueron muy bien acogidas por los participantes: se planteó un Congreso Internacional y se extendió el ámbito de las comunicaciones al conjunto de disciplinas STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics).

Con estas novedades, se amplió el foco del congreso y aumentó el número de participantes y los ámbitos en los que se desarrollaban las ponencias.

En esta sexta edición queremos mantener estas propuestas y enriquecer así las jornadas compartiendo experiencias con un enfoque STEM que aporte una visión holística de la formación científico-tecnológica, desde cualquier nivel y sistema educativo. Las comunicaciones se admitirán en español, inglés o portugués.

OBJETIVOS:

- 1) Debatir, reflexionar y elaborar propuestas sobre la enseñanza y el aprendizaje científico-tecnológicos.
- 2) Mejorar el nivel de la educación científica, a través de la cooperación entre educadores e investigadores de disciplinas STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas)
- 3) Actualizar la docencia de de las disciplinas STEM a las nuevas tecnologías aplicables en el aula.
- 4) Analizar los recursos y materiales más idóneos para implicar al alumnado en el aprendizaje científico-tecnológico.
- 5) Intercambiar ideas y experiencias entre profesionales de la enseñanza de las ciencias (biología, geología, física y química), la tecnología, la ingeniería y las matemáticas.

ÁREAS TEMÁTICAS a las que deben ajustarse las ponencias:

- La ciencia y la tecnología en el aula: materiales y experiencias.
- Actividad docente fuera del aula.
- Enseñanzas STEM 3.0. Aplicaciones docentes de las TIC.

El congreso consta de varias sesiones con comunicaciones orales, desarrolladas en horario de tarde en espacios de la Facultad de Educación de la Universidad Complutense (Madrid, España)

La Editorial Santillana publicará en 2021 un volumen con los artículos derivados de las ponencias presentadas al congreso.

INSCRIPCIÓN Y PRESENTACIÓN DEL RESUMEN: HASTA EL 17 DE ENERO DE 2020.

Todos los firmantes de cada ponencia **deberán inscribirse** al congreso. Se debe entregar asimismo un resumen de la ponencia. Los formularios estarán disponibles en la dirección www.epinut.org.es/CDC

Las comunicaciones presentadas se someterán a evaluación y su aceptación se comunicará a finales de febrero de 2020. Tras la aceptación de las comunicaciones, se publicará el programa provisional y las instrucciones para que los autores, con posterioridad al congreso, elaboren y remitan los artículos que se publicarán en la monografía derivada del congreso.

INSCRIPCIÓN:

- 75 € Cuota general.
- 50 € Cuota reducida para colegiados, para personal y alumnos de la UCM y para miembros de las sociedades colaboradoras (será preciso adjuntar acreditación)

En la **segunda circular** (noviembre de 2019) se proporcionará información detallada sobre el procedimiento.