

# ◆Convocatoria◆

El Instituto Politécnico Nacional a través de la revista *Innovación Educativa*, invita a la comunidad científica y docente del país y el extranjero a colaborar con artículos de investigación inéditos, escritos en español o en inglés, para integrar su sección temática *Aleph* del número 86, la cual se enfoca a:

**Educación en matemáticas, ingeniería, tecnología y ciencia (Science, Technology, Engineering and Mathematics, STEM), en memoria de la:**

***Doctora Patricia Camarena Gallardo***

En esta convocatoria serán atendidas, especialmente, las siguientes líneas de investigación:

• **Estudios enfocados en:**

- Uso de la tecnología para la enseñanza de las matemáticas, las ciencias experimentales y la ingeniería.
- Teorías de aprendizaje sobre el uso de la tecnología en el aula de matemáticas, ciencias experimentales e ingeniería.
- La educación de la estadística en carreras de ciencias e ingeniería.
- Uso de la tecnología para la simulación de conceptos estocásticos.
- Los conocimientos y habilidades de los estudiantes que se desarrollan a partir de distintas implementaciones de educación en matemáticas, ingeniería, tecnología y ciencia (Science, Technology, Engineering and Mathematics, STEM).

**Intervenciones educativas, enfocadas en:**

- El desarrollo de habilidades de razonamiento y resolución de problemas en matemáticas, ingeniería y ciencias experimentales.
- La atención de dificultades de aprendizaje en matemáticas, ingeniería y ciencias experimentales.

**Fecha límite de recepción de trabajos para la sección temática *Aleph*:**

31 de enero de 2021

Consulta de lineamientos para envío de originales en: [www.innovacion.ipn.mx](http://www.innovacion.ipn.mx)

Envío de colaboraciones a los correos: [coord.ed.rie@gmail.com](mailto:coord.ed.rie@gmail.com) con copia a

[innova@ipn.mx](mailto:innova@ipn.mx)

*Innovación Educativa* (ISSN 1665-2673) es una revista científica mexicana, arbitrada por pares a ciegas, indizada y cuatrimestral, que publica artículos científicos inéditos escritos en español o inglés. La revista se enfoca en las nuevas aproximaciones interdisciplinarias de la investigación educativa para la educación media superior, superior y posgrado donde confluyen las metodologías de las humanidades, las ciencias sociales y las ciencias de la conducta.