

II CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INVESTIGACION EN LA DIDACTICA DE LAS CIENCIAS Y DE LAS MATEMATICAS

Valencia 23 a 25 de septiembre de 1987

ENSEÑANZA



DE LAS CIENCIAS

Revista de investigación y experiencias didácticas

LOS PARADIGMAS DE ENSEÑANZA/APRENDIZAJE Y LA INVESTIGACION EN LA DIDACTICA DE LA CIENCIAS Y DE LAS MATEMATICAS

Objetivos

La directriz fundamental del Congreso seguirá siendo, como en la primera edición, contribuir al intercambio de experiencias entre quienes están comprometidos en el desarrollo de la investigación en la didáctica de las ciencias y de las matemáticas y facilitar el conocimiento de las líneas de investigación prioritarias, tanto en nuestro país como en la comunidad internacional. A tal efecto esperamos contar con la participación de algunos de los grupos internacionales más relevantes.

Por otra parte, atendiendo a una opinión ampliamente compartida entre los asistentes al primer congreso, esta segunda edición estará presidida por una orientación general que, sin excluir ninguna línea de investigación, haga posible un intercambio más eficaz. Este es el sentido del título dado al congreso: *Los paradigmas de enseñanza / aprendizaje y la investigación en la didáctica de las ciencias y de las matemáticas*. Con ello se pretende que la fundamentación teórica, permita situar la investigación realizada en un determinado marco teórico, resaltando su contribución al desarrollo de un paradigma de enseñanza/ aprendizaje. Los trabajos presentados podrán así contribuir, desde distintos ángulos, a un debate enriquecedor y a la clarificación de los pa-

radigmas que orientan, a menudo implícitamente, la investigación didáctica y la enseñanza misma. No se trata, pues, de imponer un único tema, sino de proponer una orientación común consistente en un esfuerzo de fundamentación teórica.

Avance de programa

De acuerdo con los objetivos que acabamos de señalar, y atendiendo a las sugerencias realizadas por los asistentes al Primer Congreso, se ha previsto:

— Sesiones plenarias, a cargo de especialistas internacionales, sobre la contribución de distintas líneas de investigación a la constitución de un cuerpo teórico de conocimientos en los campos de la didáctica de las ciencias y de las matemáticas.

— Sesiones simultáneas para la presentación y discusión de trabajos inéditos de investigación, agrupados temáticamente.

— Talleres, concebidos como sesiones de trabajo, destinados a mostrar líneas de investigación en marcha y, fundamentalmente, las implicaciones de la investigación al trabajo en la clase.

Preinscripción:

La preinscripción habrá de realizarse antes del 30 de enero 1987, enviando el boletín que se adjunta a: Enseñanza de las Ciencias ICE. Universitat Autònoma de Barcelona Bellaterra (Barcelona)

Para garantizar la posibilidad de intercambios efectivos y evitar la masificación el número de plazas habrá de ser limitado.

Propuestas de comunicación:

Quienes deseen presentar comunicaciones enviar, junto al boletín de preinscripción, un resumen amplio de las mismas, con una extensión máxima de tres páginas dina-4, mecanografiadas a doble espacio, con márgenes de dos centímetros y que incluya:

— Título

— Autores y lugar de trabajo

— Planteamiento del problema, con una especial atención a la fundamentación teórica. Presentación si ha lugar, de las hipótesis de trabajo y del diseño experimental.

— Selección de referencias bibliográficas (atendiendo a las normas para el envío de originales a *Enseñanza de las Ciencias*).

Propuestas de talleres:

Aquellos colectivos que deseen dirigir un taller habrán de remitir un resumen de los objetivos, fundamentación, descripción de las actividades a realizar por los asistentes, etc. con una extensión máxima de tres páginas dina-4.

Selección de comunicaciones, talleres y solicitudes de asistencia

Antes del 30 de marzo de 1987 se comunicará el resultado de la selección de comunicaciones y talleres propuestos, así como el de las solicitudes de asistencia (atendiendo a criterios de implicación en tareas de investigación e innovación didáctica).

Inscripción definitiva:

La inscripción definitiva deberá realizarse antes del 15 de mayo de 1987, mediante el pago de los derechos de inscripción. Estos derechos han sido fijados, atendiendo a los costes de organización y a las ayudas previstas, en 10.000 ptas. (8.000 para los subscriptores de *Enseñanza de las Ciencias*).

Algunos aspectos organizativos de interés

Teniendo en cuenta la evaluación realizada por los asistentes al primer congreso, en esta segunda edición se han previsto las siguientes innovaciones:

— Traducción simultánea en las sesiones plenarias

— 40 minutos para la presentación y discusión de cada comunicación (en vez de 30 min)

— Garantizar el carácter de sesiones de trabajo de los talleres.

— Remitir, antes de septiembre 87, la documentación del congreso, incluyendo resúmenes de comunicaciones y talleres, para hacer posible su estudio con la debida antelación

— Ofrecer información de residencias próximas al lugar de trabajo y que presenten garantías de «habitabilidad».

**BOLETIN DE PREINSCRIPCION
AL SEGUNDO CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION DIDACTICA
ORGANIZADO POR ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS**

(Rellenar con tinta negra para facilitar las fotocopias y remitir a:

Enseñanza de las Ciencias / ICE Universitat Autònoma / Bellaterra (Barcelona)

Datos personales

Nombre y apellidos

Calle o plaza

Población y código postal Teléfono

Datos profesionales y curriculares

Titulación

Puestos de trabajo (describirlo)

Dirección

¿Forma parte de algún grupo de trabajo? Sí ____ No ____

En caso afirmativo indicar nombre, institución a la que está asociado y principales líneas de trabajo:

.....
.....

¿Ha publicado previamente trabajos de investigación y/o innovación didáctica? Sí ____ No ____

En caso afirmativo adjuntar relación de trabajos, con indicación de autores, año, título, nombre de la publicación, número y página.

¿Has hecho alguna propuesta de comunicación o de taller? Sí ____ No ____

En caso afirmativo escribir título (s) y autores y adjuntar resumen(es), confeccionados en la forma que se especifica más arriba.

.....