

La Educación en la Química en Argentina y en el Mundo

AVANCES Y PROPUESTAS EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES Y EXPERIMENTALES

Damián Alberto Lampert

*Universidad Nacional de Quilmes, Departamento de Ciencia y Tecnología,
Grupo de Investigación en Enseñanza de las Ciencias. CONICET. Argentina.*

E-mail: damian.lampert@unq.edu.ar

Recibido: 11/12/2022. Aceptado: 26/12/2022.

Resumen. Se reseña el IV Workshop de Investigación en Didáctica de las Ciencias Naturales y Experimentales del Consorcio Nacional de Grupos de Investigación de Educación en Ciencias de la República Argentina.

Palabras clave. evento científico, reseña, CONGRIDEC.

Advances and Proposals in Teaching of the Natural and Experimental Sciences

Abstract. The IV Research Workshop on Didactics of Natural and Experimental Sciences of the National Consortium of Science Education Research Groups of the Argentine Republic is reviewed.

Keywords. scientific event, review, CONGRIDEC.

Entre el 6 y 7 de diciembre de 2022, se llevó a cabo en la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales Universidad Nacional de Río Cuarto, de forma presencial, el IV Workshop de Investigación en Didáctica de las Ciencias Naturales y Experimentales (IV WIDIC 2022). La organización estuvo a cargo del Consorcio Nacional de Grupos de Investigación de Educación en Ciencias de la República Argentina (CONGRIDEC) y el grupo Interdisciplinario de Investigación en Didáctica de la Ciencias y de la Computación, conformado por docentes de los Departamentos de Física y de Computación de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Río Cuarto.

El IV WIDIC propuso un trabajo en seminario-taller para la construcción de conocimiento compartido a partir del intercambio entre investigadores de diferente nivel de formación en torno a dos líneas temáticas centrales en la agenda actual de investigación: principales líneas y programas de investigación y el financiamiento de la actividad científica en el área y las propuestas formativas de posgrado en el campo de la didáctica de las ciencias.

Dentro del evento, se llevaron a cabo seminarios, coloquios y conferencias de actualización sobre temas de Didáctica de las Ciencias entre los que se



destacan los siguientes temas: investigación basada en modelos, la historia y la situación actual de la Didáctica de las Ciencias en Argentina y Brasil, la formación de profesorado, los posgrados en Didáctica de las Ciencias, los aportes de las Ciencias de la Computación y la educación universitaria antes y después de la pandemia.

Asimismo, dentro del IV WIDIC, se llevó a cabo el desarrollo de la Asamblea Ordinaria del CONGRIDEC donde se eligieron las nuevas autoridades para el periodo 2022-2024:

- Presidenta: Dra. María Gabriela Lorenzo (UBA-CONICET)
- Vicepresidenta: Mg. Teresa Quintero (UNRC)
- Secretario: Dr. Ignacio Idoyaga (UBA-CONICET)
- Vocales titulares:
 - 1º: Dr. Damian Lampert (UNQ-CONICET)
 - 2º: Dr. José Galiano (UNSE)
- Vocales suplentes:
 - 1º: Dr. Francisco Bavera (UNRC)
 - 2º: Lic. Germán Sánchez (UNL)
 - 3º: Mg. Ana Fuhr Stoessel (UNICEN)

Dentro de la asamblea, se llevó a cabo la creación de una comisión sobre Educación en Seguridad Alimentaria dentro del CONGRIDEC, debido a tratarse de una temática de emergencia a nivel nacional. La propuesta se centra que todas las personas integrantes del CONGRIDEC puedan formar parte de dicha comisión, en caso de ser de su interés, para llevar a cabo investigaciones en conjunto. El presidente electo de dicha comisión fue el Dr. Damián Lampert quien desarrolla actualmente investigación en Educación Alimentaria.



Otro punto, y no menor, de la asamblea fue la incorporación de tres nuevos grupos al CONGRIDEC llevando el total de grupos de investigación a nivel nacional sobre Didáctica de las Ciencias participantes a más de 35.

Dentro del Workshop, los/as estudiantes de la Escuela de Posgrado del CONGRIDEC, desarrollada de forma híbrida en noviembre de 2022 en la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires, tuvieron la oportunidad de presentar los avances de sus trabajos de manera

virtual, desatancando la importancia y la calidad de la orientación de los/as tutores/as.

Por último, como cierre del WIDIC se entregaron por primera vez los premios CONGRIDEC para honrar a aquellas personas y grupos que han aportado a desarrollar el área de investigación en didáctica de las ciencias en nuestro país. El premio grupal fue otorgado al Grupo De Investigación En Didáctica De Las Ciencias Experimentales (GIDCE) dependiente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Centro de la Provincia de Buenos Aires. La Dra. Adriana Rocha fue quien recibió la mención junto a la Mg. Ana Fuhr Stoessel. Por otra parte, el premio a la trayectoria individual fue otorgado al Dr. Héctor Santiago Odetti quien fuera también miembro fundante del CONGRIDEC y su primer presidente.



Luego de dos años, el reencuentro, esta vez presencial, en el IV WIDIC invitó a reflexionar y ampliar el compromiso de los grupos e integrantes del CONGRIDEC con la Didáctica de las Ciencias.



¡Los/as esperamos en el próximo WIDIC!