Informaciones y novedades

COMUNICANDO AVANCES DE INVESTIGACIÓN SOBRE EDUCACIÓN CIENTÍFICA EN LA ARGENTINA

II Workshop de Investigación en Didáctica de las Ciencias Naturales y Experimentales – II WIDIC 2018

Reseña realizada por la Prof. María Belén Manfredi y el Lic. Germán Hugo Sánchez, Universidad Nacional del Litoral-CONICET.

E-mails: mbmanfredi@fbcb.unl.edu.ar, gsanchez@fbcb.unl.edu.ar

En el pasado julio, se llevó a cabo el Segundo Workshop de Investigación en Didáctica de las Ciencias Naturales y Experimentales (II WIDIC 2018) organizado en conjunto por la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, el Centro de Investigación y Apoyo a la Educación Científica (CIAEC) de la Universidad de Buenos Aires y el Consorcio Nacional de Grupos de Investigación en Educación en Ciencias de la República Argentina (CONGRIDEC).

Este evento fue desarrollado entre los días 4 al 6 de julio en las instalaciones de la Ciudad Universitaria de la UNL de la ciudad de Santa Fe (Figura 1) y contó con el financiamiento del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

Durante esos días, se dieron cita grupos de investigación y prestigiosos investigadores, así como también quienes nos encontramos transitando una formación en esta área, para dar a conocer y poner en discusión los avances en las líneas de acción en las cuales estamos trabajando.



Sede del evento: FBCB - UNL.

ACTO INAUGURAL, CONFERENCIAS Y MESAS REDONDAS

En esta oportunidad, contamos con la posibilidad de escuchar disertar a investigadores de gran trayectoria en la modalidad de conferencias y mesas redondas.

Las palabras iniciales estuvieron a cargo de la Sra. Decana de la FBCB-UNL Bioq. Adriana Ortolani quien nos dio la bienvenida, hizo un recorrido por la historia del CONGRIDEC y el Ier worshop realizado en 2016. A su vez, realizó la presentación formal del libro "Comunicando la Ciencia: Avances en Investigación en Didáctica de la Ciencia", producto del Ier workshop y un Proyecto de Cooperación Internacional. Este libro, de copyright libre, puede consultarse visitando el link que se encuentra luego de la portada (figura 2).

Avances en investigación en Didáctica de la Ciencia Ma. Gabriela Lorenzo · Héctor Santigo Odetti · Adriana Emilia Ortolani (editores)

Libro Comunicando la Ciencia disponible en:

www.fbcb.unl.edu.ar/media/Institucional/Publicaciones/ODETTI digital.pdf

El evento contó con dos conferencias magistrales: la inaugural, titulada "La acción educativa y el saber de la Didáctica", estuvo a cargo de la Dra. María Elena Candioti de la Universidad Nacional del Litoral. En la misma se reflexionó sobre las tensiones propias del acto de educar, las cuales no se encuentran delimitadas en un saber unilateral y pragmático sino que poseen dimensiones éticas y políticas; por otro lado, la Mag. Leticia Lapasta de la Universidad Nacional de La Plata disertó sobre "Las preguntas como dispositivos pedagógicos para la construcción de significados de los estudiantes", resultados del trabajo de investigación que desarrolló.

La mesa redonda estuvo a cargo de tres reconocidas investigadoras, cada una de ellas realizó una breve presentación para luego dar lugar a un fructífero debate donde se intercambiaron ideas con el público presente. Los temas abordados fueron: "Nuevos desafíos para la educación en ciencias: la certeza de lo incierto" a cargo de la Dra. Sonia Concari (Universidad Nacional de Rosario); "Algunas implicancias de las políticas neoliberales en educación: el caso de la promoción de la salud" a cargo de la Dra. Elsa Meinardi (Universidad de Buenos Aires) y "Enseñanza de las ciencias enriquecida por tecnologías para apoyar la argumentación" a cargo de la Dra. Leticia García (Universidad Nacional de Córdoba).



A la izquierda: asistentes al evento; a la derecha: mesa redonda, de izquierda a derecha: Dra. Elsa Meinardi, Dra. Sonia Concari y Dra. Leticia García.

TRABAJOS PRESENTADOS

En esta edición del Workshop, fueron presentados 64 trabajos de investigación bajo modalidad oral, divididos en simposios temáticos y simultáneos. Luego de la presentación, se profundizaron sobre las temáticas abordadas en las ponencias a través de una discusión con las y los asistentes.

En la tabla 1 se resumen la cantidad de trabajos presentados en cada una de las líneas correspondientes.

Tabla 1: Simposios de investigación y números de trabajo presentados

Simposio	Trabajos
Didáctica de las ciencias naturales y experimentales	22
Didáctica de la biología	5
Didáctica de la química	7
Didáctica de la física	6
Educación de la matemática	11
Enfoques epistemológicos de las Ciencias Naturales	8
Educación alimentaria	5

Es de destacar que el evento contó con más de 100 participantes provenientes de diferentes provincias: Santa Fe, Entre Ríos, Buenos Aires, Córdoba, Mendoza, Tierra del Fuego, Corrientes, Santiago del Estero, San Luis, Salta, Chaco, Formosa.



Foto grupal de las y los asistentes al II WIDIC 2018.

SIGUIENTE EDICIÓN

El CONGRIDEC tuvo la oportunidad de realizar su asamblea anual durante estas jornadas y se definió que el 3er Workshop será realizado en la Universidad de Santiago del Estero.



Investigadores del CONGRIDEC al finalizar la Asamblea anual.