

IV Congreso Nacional sobre Didáctica de la Física y II Congreso Nacional sobre Didáctica Transdisciplinar de las Ciencias

Hotel Venetur-Mérida, Facultad de Ciencias y Humanidades, Universidad de Los Andes (ULA), Junio, 10-12, 2015.

Fuente:

http://www.grincef.nurr.ula.ve/4CNDF2015/Index_principal.htm

REVISTA
DE
ENSEÑANZA
DE LA
FÍSICA

Autores:

Frank Daboín, Manuel Villarreal, Gladys Gutiérrez, Juan C. Díaz, Jesús Briceño, Hebert Lobo, Jesús Rosario, Juan Terán, Yenifer Márquez, Dilue Rivero, Iris Materán.

Grupo de Investigación en Ciencia, su Enseñanza y Filosofía. (GRINCEF) de la ULA.

El IV Congreso Nacional Sobre Didáctica de la Física (CNDF) y II Congreso Nacional sobre la Didáctica Transdisciplinar de las Ciencias (CNDTC) se desarrollaron en las instalaciones del Hotel Venetur de la hermosa ciudad de Mérida, Estado Mérida-Venezuela. El mismo fue organizado por el Grupo de Investigación en Ciencia, su Enseñanza y Filosofía (GRINCEF) adscrito a la Universidad de Los Andes (ULA) y contó con el apoyo de Universidades Nacionales, tales como: Universidad Pedagógica Experimental Libertador (UPEL), Universidad del Zulia (LUZ), Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC), Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales Ezequiel Zamora (UNELLEZ), Universidad de Carabobo (UC), Universidad de Oriente (UDO) y la Asociación Civil Ciencia Sencilla, entre otras. La instalación del evento estuvo a cargo del rector de la ULA, Dr. Mario Bonucci Rossini y la vicerrectora académica, Dra. Patricia Rosenzweig Levy, conjuntamente con sus organizadores: Dr. Manuel Villarreal, Coordinador General, Dr. Juan C-Díaz, Coordinador del II CNDTC y MSc. Gladys Gutiérrez, Coordinadora del GRINCEF. Los seminarios inaugurales estuvieron a cargo del Dr. Hebert Lobo (ULA) y Dr. Alejandro Gutiérrez (ULA), con las presentaciones “Nuevos enfoques en estudios de cuarto nivel en la Didáctica de las Ciencias Naturales” y “La Investigación en la Universidad Venezolana”, respectivamente. Los objetivos marcados para este evento fueron fundamentalmente: a.- Exponer los conocimientos de las ciencias básicas a los estudiantes, docentes y profesionales de la educación en todos sus niveles. b.- Reflexionar y presentar propuestas sobre la didáctica de las ciencias naturales y su transdisciplinariedad a otros saberes académicos. c.- Actualizar a los docentes y docentes en formación en dichas disciplinas con las nuevas tecnologías aplicables en el aula. d.- Intercambiar ideas y experiencias entre profesionales de la enseñanza de las ciencias. e.- Reconocer los avances de la física contemporánea y su relación con la tecnología en correspondencia a la celebración del año internacional de la Luz. f.- Finalmente ofrecer a la comunidad académica venezolana un Postgrado en Didáctica de las Ciencias Naturales y Exactas, creada en el seno del GRINCEF y en apoyo directo de la Universidad de Los Andes, Núcleo Universitario Rafael Rangel y con proyección de iniciar formalmente en el 2016. Por otro lado, este magno evento contó con la asistencia de 200 participantes, entre estos: estudiantes universitarios, profesionales de la enseñanza, docentes en formación y público general, arribado de la región andina, oriental y centro occidental del territorio nacional venezolano. Se presentaron doce (12) talleres, once (11) conferencias y más de 80 ponencias entre orales y poster, divididas en: Enseñanza de la Física con Ordenador, Métodos de Enseñanza de la Física, Enseñanza de la Física Moderna, Enseñanza de la Mecánica, Enseñanza de la Electrónica, Enseñanza de la Termodinámica, Enseñanza de la Óptica, Tecnología Aplicadas a la Enseñanza de la Matemática, Química, Biología y otras afines a la Tecnología, Ciencia y Sociedad. Las conferencias finales corrieron a cargo de la Dra. Elsy Urdaneta (ULA) con una extraordinaria conferencia “Evaluar Bien, Enseñar También” y finalmente el Dr. Pedro Silva (IVIC) con su presentación “La Transdisciplinariedad de las Ciencias: La Resonancia Magnética, una prueba de ello”. La clausura de este encuentro consistió en una plenaria en la que se discutió sobre la creación de la Sociedad Venezolana de la Didáctica de las Ciencias Naturales y Exactas, con miras a proyectar congresos a nivel nacional e internacional y profundizar los nexos con otros investigadores en el área de didáctica de las ciencias naturales y exactas. Asimismo se decidió como sede y fecha tentativa para la continuidad del V CNDF y III CNDTC, el Estado Bolívar y los meses de Junio/Julio del 2016. Asumida en esta ocasión por los miembros de la Universidad Pedagógica Experimental Libertador e Instituto de Mejoramiento Profesional del Magisterio, Núcleo Ciudad Bolívar (UPEL-IMP).