

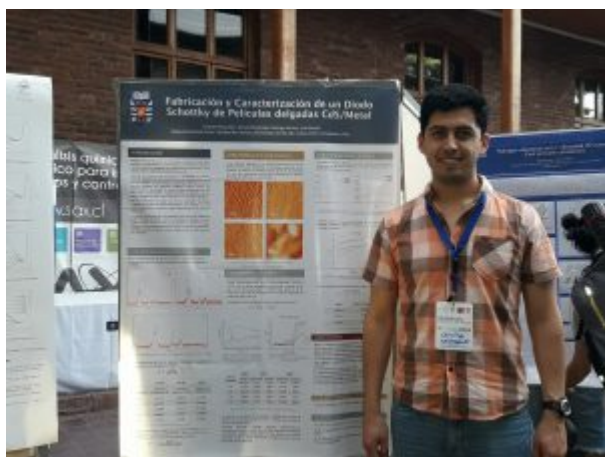
Académicos y estudiantes de posgrado de la UBB participaron en XX Simposio Chileno de Física



Académicos de los departamentos de Física y de Ciencias Básicas, y estudiantes del Magíster en Ciencias Físicas de nuestra casa de estudios participaron del XX Simposio Chileno de Física, que se realizó del 30 de noviembre al 2 de diciembre, en la Universidad Tecnológica Metropolitana, en Santiago.



Los académicos de nuestra Universidad Dra. Antonella Cid, Dr. Pedro Labraña, Dr. Dino Risso, Dr. Carlos Reyes, Dr. Markos Maniatis, Dr. York Schröder expusieron sus investigaciones, sumándose al más de un centenar de científicos que participaron en esta versión.



La Universidad del Bío-Bío también estuvo representada por los estudiantes del Magíster en Ciencias Físicas que dicta la Facultad de Ciencias de la UBB y es dirigido por el Dr. Erik Baradit. En la ocasión, expusieron sus trabajos de tesis Evelyn Riveros e Ismael Cáceres, Hobby Cossio, Cristian Navarrete, y Cristóbal Gatica y Marco Avendaño.



En esta versión del Simposio se conmemoró los 50 años de existencia de la Sociedad Chilena de Física (Sochifi), que tiene como director al Dr. Pedro Labraña. En esta actividad los expresidentes de la Sociedad expusieron acerca de diferentes aspectos del desarrollo de la Física en nuestro país y se realizó un homenaje a los académicos Dr. Carlos López, Dr. Igor Saavedra (homenaje póstumo) y Dr. Patricio Cordero, todos ellos de la Universidad de Chile; y al Dr. Francisco Claro, de la Pontificia Universidad Católica.

La académica del Departamento de Física, Dra. Antonella Cid, destacó la trascendencia histórica tras cumplirse los 50 años de la Sochifi y los 20 años del Simposio Chileno de Física. “Es muy importante por los avances que hemos tenido, pero también por la nueva generación de físicos que se han involucrado y contribuyen a la disciplina, ejemplo de hecho es que académico de nuestra Facultad, Dr. Pedro Labraña, este en la dirección de la Sociedad Chilena de Física”.





Asimismo, valoró la exposición de los seis alumnos tesisistas del Magíster en Ciencias Físicas en diversas líneas de investigación. “Son trabajos con proyección, algunos serán publicados en revistas de alto nivel. Es el resultado de la formación del programa, pero también de cómo la Universidad fomenta la participación de los estudiantes de posgrado, con apoyo académico y económico para que puedan estar presentes en diversas actividades”, indicó.

Por su parte, el académico del Departamento de Ciencias Básicas de la sede Chillán, Dr. Carlos Reyes, manifestó que el simposio fue una oportunidad para ir consolidando el trabajo del Grupo de Física de Altas Energías, que integra junto a los doctores Markos Maniatis y York Schroder.



“Es un trabajo que hemos estado llevando a cabo en los últimos años, mediante la organización de conferencias nacionales e internacionales, colaboración científica y participación en proyectos Fondecyt regulares. Las temáticas de nuestras charlas están en la dirección de nuestra investigación y las subáreas de especialización que cada uno desarrolla. Nuestra participación en la Sochifi es importante para contribuir a mostrar la investigación en Física que se hace en Chile y apoyar el trabajo que

la Sochifi ha hecho en las últimas décadas”, afirmó.



Los trabajos presentados en el Simposio fueron transmitidos vía streaming y prontamente estarán disponibles los videos de las ponencias en la página web del Simposio <http://xxsimposiofisica.UTEM.cl>. Además, las contribuciones serán publicadas en extenso en el Journal of Physics Conference Series IOP.