

ESCUELA NACIONAL DE SUPERCONDUCTIVIDAD 3ª EDICIÓN

Promover la superconductividad con cursos básicos y avanzados en temas de ciencia básica y sus aplicaciones a través de varios seminarios y cursos, fue el objetivo de la 3ª edición de la Escuela Nacional de Superconductividad que tuvo lugar en las instalaciones del Instituto de Ingeniería en Ciudad Universitaria.

Durante cinco días, del 17 al 21 de junio de 2019, en los que participaron 16 expositores y 66 participantes registrados, de los cuales 41 son nivel licenciatura y 25 nivel entre doctorado y maestría, se abordaron los siguientes temas: 1) introducción a la superconductividad (cursos introductorios), 2) física de los materiales superconductores, 3) nuevos superconductores, 4) características principales de los superconductores, 5) la síntesis de superconductores de alta temperatura crítica, y 6) aplicaciones de los superconductores

(en ciencia básica con los aceleradores de partículas y la fusión nuclear como en los sistemas eléctricos de potencia).

Las ponencias estuvieron a cargo de personal de los Institutos de: Ingeniería, Física, Investigaciones en Materiales y Facultad de Ciencias, todos ellos de la Universidad Nacional Autónoma de México; de académicos de la Universidad de Guanajuato y de la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez, de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla y de la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca; además de Colegas extranjeros de la Universidad de Bolonia Italia y de la Universidad Federal Fluminense, Brasil.

En esta ocasión, los organizadores fueron los doctores Frederic Trillaud del Instituto de Ingeniería, Miguel Ángel Solís Átala del Instituto de Física y Carlos Ramos Ramírez de la Facultad de Ciencia de la UNAM. El evento recibió apoyo financiero de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico de la UNAM a través del proyecto PAPIME 2019 #PE107519.

En breve empezarán a organizar la 4ª Escuela Nacional de Superconductividad que tendrá lugar en 2020. |