

1er Taller de Materia Condensada Blanda UNISON

6 de Octubre 2017

El primer Taller de Materia Condensada Blanda Unison se llevó a cabo el viernes 6 de octubre de 2017 en el Departamento de Física de la Universidad de Sonora. El evento fue auspiciado y apoyado económicamente casi en su totalidad por la Red Temática de Materia Condensada Blanda (una parte menor del financiamiento se consiguió con un proyecto individual de Conacyt).

El taller tuvo cuatro invitados nacionales, invitados de acuerdo a las áreas que cultiva el grupo de Materia Condensada Blanda de la Unison y también en función de colaboraciones que se espera consolidar. Los invitados fueron el Dr. Magdaleno Medina Noyola, del Instituto de Física de la UASLP; el Dr. Adrián Huerta, de la Facultad de Física de la Universidad Veracruzana; el Dr. Gabriel Espinosa Pérez, del Instituto de Física y Matemáticas de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo; y el Dr. Julien Lombard, de la Universidad Nacional Autónoma de México.

El formato del taller consistió en una plática de investigación por cada invitado. Las pláticas ofrecidas fueron: “Materia fuera de equilibrio: ¿Física o Ingeniería?”, “Papel de la percolación en las transiciones de fase”, “Microfluídica para el encapsulamiento eficiente de moléculas” y “Generation and dynamics of vapor nanobubbles around overheated nanoparticles”. Además, se tuvo una sesión donde se presentó el libro “Métodos y herramientas para el estudio de la materia condensada blanda” elaborado por los miembros del grupo de Materia Condensada Blanda de la Unison. Finalmente, el taller contó con sesiones libres de discusión y consolidación de colaboraciones.

La asistencia al evento constó de aproximadamente 40 personas, entre investigadores y estudiantes asociados al grupo de Materia Condensada Blanda de la Unison. Los estudiantes fueron principalmente del posgrado en Materiales y de la Licenciatura en Física. Cabe señalar que el evento fue seguido por reporteros de la Dirección de Vinculación de la Universidad de Sonora; dos notas alusivas aparecieron en la página de la Unison: una sobre la inauguración y el programa, y otra sobre la presentación del libro mencionado.