

Taller Aplicaciones de la Materia Condensada Blanda en la Industria del Curtido 28 de Junio del 2017

Este taller fue organizado en la Ciudad de León, Guanajuato por los doctores Francisco Rayas Rojas (Departamento de Ingenierías Química, Electrónica y Biomédica- DIQEB) y Alejandro Gil-Villegas Montiel (Departamento de Ingeniería Física- DIF) de la División de Ciencias e Ingenierías (DCI) del Campus León de la Universidad de Guanajuato. El taller tuvo el apoyo de la Cámara de la Industria de la Curtiduría del estado de Guanajuato, y se desarrolló en las instalaciones de la industria LEFARC. con un horario de 9:00 a 19:00.

Las actividades del taller fueron divididas en dos partes: 1) Conocimiento de los procesos de transformación de la industria del curtido en LEFARC y las necesidades específicas de apoyo en materia científica (9:00-13:30) y 2) Reunión de trabajo con el Gerente General de LEFARC, Luis Ernesto Collazo Orozco, y su equipo de trabajo, para exposición de propuestas de interacción (16:00-19:00). En esta última sesión hubo una exposición por parte del Dr. Laurati de las técnicas experimentales que se usan actualmente en el Laboratorio de Mecánica Estadística de la DCI para la caracterización de superficies, que fueron de interés del equipo LEFARC para lograr garantizar las normas ecológicas que esta compañía se ha comprometido a conservar y lograr, y que le ha sido merecedor de certificaciones internacionales por sus procesos de sustentabilidad. Los estudiantes asistentes de los programas de licenciatura en Ingeniería Química Sustentable y del Doctorado en Física pudieron ser informados de las oportunidades de desarrollo profesional y de interacción con LEFARC, que se acordaron como compromisos de la RTMCB y LEFARC.

El Taller tuvo la participación de los siguientes profesores y estudiantes de la DCI:

1. Dra. María de los Ángeles Mendoza (DIQEB-UG)
2. Dr. Francisco Rayas Rojas (DIQEB-UG)
3. Dr. Marco Lauratti (DIF-UG)
4. Dr. Alejandro Gil-Villegas Montiel (DIF-UG)
5. M. en F. César Serna Hernández, Programa de Doctorado en Física.
6. María Fernanda de Alba Muñoz, Programa de Licenciatura en Ingeniería Química Sustentable.
7. Cynthia Paulina Méndez Navarrete, Programa de Licenciatura en Ingeniería Química Sustentable.
8. Miguel Ángel Rentería Moreno, Programa de Licenciatura en Ingeniería Química Sustentable.
9. José Guadalupe Gutiérrez Prado, Programa de Licenciatura en Ingeniería Química Sustentable.