

Concluye con éxito el curso “Del Microscopio al Microorganismo: Fundamentos de Microscopía y Técnicas Microbiológicas para Ciencias Genómicas” en el marco de la Semana del ADN 2026



Del 6 al 10 de abril de 2026, se llevó a cabo con éxito el curso “Del Microscopio al Microorganismo: Fundamentos de Microscopía y Técnicas Microbiológicas para Ciencias Genómicas”, dirigido a estudiantes de la Lic. en Ciencias Genómicas de la Universidad de Sonora, como parte de las actividades académicas de la Semana del ADN 2026.

El curso tuvo como objetivo introducir a las y los estudiantes en los principios fundamentales de la microscopía y en técnicas microbiológicas básicas, herramientas esenciales para la observación, identificación y estudio de microorganismos, así como para su aplicación en el ámbito de las ciencias genómicas y la investigación biológica. La actividad fue impartida por las instructoras Dra. Alma Carolina Gálvez Iriqui, Dra. Ana Karenth López Meneses, Dra. Carmen María López Saiz y Dra. Maribel Plascencia Jatomea, con el apoyo académico de estudiantes de posgrado y colaboradores: cDra. Mónica Mayte Vázquez Alfaro, cDr. Héctor Enrique Trujillo Ruíz, M.C. Sofía De Gante De La Maza y la Biól. Ilse Camila Ortega Virrueta.

Durante el curso, las y los participantes desarrollaron sesiones teóricas y prácticas en laboratorio, donde tuvieron la oportunidad de familiarizarse con el manejo de microscopios, la preparación de muestras, técnicas de tinción y procedimientos microbiológicos fundamentales para la observación y caracterización de microorganismos. Este tipo de actividades fortalece la formación experimental de estudiantes de licenciatura, fomentando el desarrollo de habilidades prácticas y el interés por la investigación científica en áreas relacionadas con la microbiología, la biotecnología y las ciencias genómicas.

El Departamento de Investigación y Posgrado en Alimentos, DIPA, reconoce el compromiso de las instructoras y colaboradores que hicieron posible esta actividad, así como la entusiasta participación del estudiantado, contribuyendo al éxito de las actividades académicas de la Semana del ADN 2026.