



RECURSOS MATERIALES

Infraestructura de la Facultad de Farmacia

La sede de la Facultad de Farmacia se encuentra en el Campus de Reina Mercedes, en la calle Profesor García González. El edificio se configura en dos unidades adosadas siendo la primera el edificio original construido para albergar la Facultad de Farmacia al que se le incorporó un edificio Anexo.

La Facultad cuenta con un total de 17 aulas, 3 aulas TIC, 4 gabinetes de contactología y optometría, una Sala de estudios, un Salón de Grados y 16 laboratorios, 7 de estos ubicados en el módulo I de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática, distante aproximadamente 150 metros del edificio principal.

En cuanto a los aforos tenemos un aula de gran capacidad para 212 alumnos, cuatro para 140, dos para 126 y cuatro para 110 y otras de menor tamaño, dos de 70 puestos, una de 50, una de 38, una de 30 y otra de 24. Entre ellas hay siete que están electrificadas. El Salón de Grados con un aforo de 120, también con videoprojector, megafonía, cámara y conexión a internet.

Aulas TIC

La Facultad de Farmacia cuenta con 3 aulas TIC, equipadas con material informático y equipos audiovisuales, dos de ellas con aforo para 20 y una para 46, más los equipos de los Profesores. Las actividades que se desarrollan en las mismas son clases prácticas de las diferentes Asignaturas del Plan de Estudios de Óptica y Optometría y desarrollo de cursos de formación.

Laboratorio de Tecnología Óptica

El material necesario para el Taller de Óptica incluye frontofocómetros manuales y automáticos, pulidoras, ranuradoras, espiómetros, taladros, lector de transmisibilidad del ultravioleta, aplicaciones de medición de parámetros fisiológicos y del comportamiento de usuario, biseladoras manuales y automáticas, ventiletes, baños de arena, material de reparación y montaje de monturas y otro material propio del Taller de Óptica.

Cuenta con distintos modelos anatómicos, físicos y fisiológicos y material de entrenamiento visual como juego de anaglifos, vectogramas polarizados, gafas polarizadas, flippers, linterna



RECURSOS MATERIALES

de Worth, oclusores, reglas de esquiascopía y diferentes pruebas para visión binocular. En este laboratorio se utilizan equipos para ergonomía como luxómetros, anemómetros, higrómetros, sonómetros y termómetros digitales. Y el material de audiometría y audiolología como la cabina de audiometría, el impedanciómetro, audiómetro y otoscopios.

Gabinetes

Los 4 gabinetes de Contactología y Optometría presentan una capacidad para 8 alumnos cada uno. Cuentan con un ordenador para el profesor, cámara para docencia multimodal y un monitor para proyectar las presentaciones.

Los gabinetes presentan equipos de última generación con una unidad de refracción por gabinete que consta de una lámpara de hendidura, queratómetro, foróptero y proyector de optotipos. Además de otros equipos como tonómetro, topógrafos, autorefractómetro, cabina ETDRS, retinógrafo, retinoscopios, oftalmoscopios, campímetro, biómetro, paquímetro, analizador de ojo seco, así como diverso material complementario para entrenamiento visual, baja visión o pediátrica empleados en la exploración y diagnóstico de patologías oculares y alteraciones de la visión.

Campus Virtual y Plataformas de Enseñanza e Innovación Docente

La Universidad de Sevilla dispone en la actualidad de un conjunto de herramientas para el apoyo a la docencia a través de Internet denominado Enseñanza Virtual (<http://ev.us.es/>). Este punto de acceso pone a disposición de toda la comunidad universitaria una plataforma web que integra herramientas útiles para la docencia virtual, permitiendo complementar así la enseñanza presencial, además de facilitar la educación a distancia.

Dicha plataforma está gestionada por el Servicio de Informática y Comunicaciones (<https://sic.us.es/>) y ofrece un conjunto de servicios de apoyo pedagógico a la elaboración de contenidos y un plan de formación del profesorado.

El máster dispone de los recursos necesarios para garantizar el desarrollo de las metodologías de innovación docente. Se han habilitado plataformas e-learning y otros recursos tecnológicos que permiten la implementación de seminarios interactivos, prácticas supervisadas y proyectos de investigación dirigidos. La Universidad de Sevilla provee recursos digitales como Blackboard Learn Ultra, con todas sus funcionalidades para la gestión del



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Vicerrectorado de Ordenación Académica

RECURSOS MATERIALES

aprendizaje en línea, y Wooclap, con una suscripción institucional que facilita la interacción y evaluación en tiempo real. Otras de las herramientas integradas en la plataforma Blackboard son: Galería multimedia de Kaltura, Edpuzzle, JoVE, Rodas, SoftChalk Cloud, VoiceThread o Microsoft Teams. Además, las infraestructuras clínicas disponibles permiten que las prácticas se realicen en un entorno adecuado para el aprendizaje. Estos recursos son suficientes para asegurar la continuidad de las innovaciones docentes a largo plazo y permiten un aprendizaje adaptado a las necesidades del mercado laboral actual.