

Materiales Producidos por la Unidad de Desarrollo Multimedial:

1. Programa Hipermedial de Farmacología. Tesis de Doctorado de la Universidad de Buenos Aires del Profesor Dr. Guillermo Di Girolamo.
2. Trabajo practico de antimicóticos: a cargo de la Dra Cristina Pérez, Profesora Adjunta de Cátedra de Farmacología de la Facultad de Odontología - UBA. Hemos realizado un video sobre actividad antimicótica proveniente de extractos naturales obtenidos de plantas, con una introducción clínica de las micosis superficiales, extracción y obtención del principio activo, microscopía óptica y sembrado en placa de agar, con evaluación de la actividad antimicótica por el halo de inhibición.
3. Trabajo práctico de caracterización de receptores con radioligandos: a cargo de la Dra. Ana María Genaro, Profesora Adjunta de la Primera Cátedra de Farmacología de la Facultad de Medicina – UBA .Hemos realizado un video con el procedimiento completo, desde la extracción del tejido hasta la cuantificación del radioligando unido en forma específica e inespecífica. Los alumnos y los docentes auxiliares cuentan luego con los datos del experimento para construir los gráficos de saturación y de Scatchard.
4. Trabajo práctico de curvas dosis respuesta en vena umbilical: a cargo de la Dra. Andrea Errasti (JTP de la Tercera Cátedra de Farmacología de la Facultad de Medicina – UBA). Hemos realizado un video de un experimento de órgano aislado, que incluye el aislamiento de la vena del cordón, montaje del preparado de órgano aislado y curvas dosis respuesta de agonistas y diferentes concentraciones de antagonistas competitivos. Con los datos de este experimento alumnos y auxiliares docentes calculan la potencia de agonista (pD_2) y la del antagonista competitivo (pA_2).
5. Trabajo practico: Técnicas Moleculares como herramientas de desarrollo en Farmacología. a cargo de la Dra Maria Laura Ribeiro y la Lic. Micaela Sordelli. Consiste en un video donde se muestran los diferentes procedimientos y técnicas de laboratorio utilizadas en la farmacología molecular.