



UBICACIÓN / LOCATION

Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Clínico (Universidad de Salamanca)

NOMBRE DEL LABORATORIO / RESEARCH GROUP NAME

Patología Molecular. (ANC)- (5 del ISSA).

BREVE DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN / RESEARCH LINE

Estudio molecular del cáncer. Nuevas vías de señalización. Nuevas dianas terapéuticas. Nuevos métodos diagnósticos.

El grupo describe cinco desarrollos diferentes líneas de investigación fundamentalmente del cáncer Colorrectal, Pulmonar y de mama.

Colores especial mención el estudio de las alteraciones moleculares encaminadas a descubrir las diferentes rutas intracelulares utilizadas para el estudio de moléculas que pudieran representar nuevas dianas terapéuticas.

Otro punto fundamental de estudio en los cánceres comentados son el desarrollo de nuevos métodos diagnósticos más rápidos y eficaces para el diagnóstico de las alteraciones moleculares y/o genéticas que coloren especial interés para valorar el pronóstico y establecer la mejor terapéutica posible.

Por otro lado el seguimiento de las alteraciones moleculares en el tiempo (estudio de metástasis, terapia ligada...), nos den a conocer las modificaciones que se producen en el tiempo teniendo un mayor conocimiento de la evolución, desarrollo de resistencia etc. Que allown diseñar nuevas rutas terapéuticas.

Todos estos estudios van encaminados a mejorar el conocimiento y diagnóstico de las diferentes neoplasias de cara a un mejor y más personalizado tratamiento