

Investigación

La [investigación](#) en materia sanitaria y biomédica se desarrolla fundamentalmente desde el conjunto de centros que componen la [red asistencial](#), mayoritariamente en los [hospitales](#). También se desarrolla una importante actividad investigadora desde las estructuras de Atención Primaria, desde los grupos de investigación de servicios centrales y departamentos de la Consejería de sanidad y desde los centros de investigación vinculados a ésta. El 89% de la población investigadora se concentra en los centros asistenciales.

La Conselleria de Sanitat ha impulsado la creación de Fundaciones como estructuras de gestión para la promoción y desarrollo de la investigación científico-técnica en el seno de los departamentos de salud de la red pública valenciana con mayor actividad investigadora, que junto con la Fundación para la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana (Fisabio), vienen a completar el mapa de estructuras de apoyo a la gestión de la investigación en todos los centros sanitarios. Además, hay que añadir la investigación sanitaria y biomédica realizada desde los Centros de Investigación impulsados por la Generalitat, entre los que hay que destacar los siguientes:

- Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF).
- Centro Superior de Investigación, Docencia y Asistencia en Patología Oftalmológica (FOM).
- Centro Superior de Investigación en Salud Pública (CSISP).

Está universalmente aceptado que, aparte de objetivos asistenciales, el hospital ha de transmitir conocimientos por medio de la docencia y buscar otros nuevos por medio de la [investigación](#).

La investigación biomédica debe contemplarse como una [tarea](#) habitual de la buena práctica médica. La integración de la investigación con la práctica clínica garantiza mayor calidad de los servicios de salud y una mejor implantación de los avances médicos en la prevención y el tratamiento de las enfermedades, así como un cuidado más ético y eficiente de los pacientes; además facilita y mejora la docencia postgrado a los residentes.

Ha de hacerse, por supuesto, en su marco legal regulado en la Ley 14/2007, de 3 de julio, de Investigación Biomédica

Objetivo: Diseñar proyectos de investigación y potenciar los ya existentes.

En consonancia con lo que ya venimos realizando promoveremos la investigación a través de los programas nacionales implicados en el marco de la OCYT (Oficina de Ciencia y Tecnología dependiente de la presidencia del Gobierno): Programa Sectorial del FIS, Instituto de Salud Carlos III (ISCIII).

La investigación puede ser de dos tipos: - Investigación básica, se realiza en laboratorios.

- Investigación clínica. Desarrolla estudios descriptivos o cohortes y ensayos aleatorios o no, prospectivos o retrospectivos.

Como líneas prioritarias del servicio desarrollaremos:

En investigación básica y en colaboración con el Servicio de Neurología: - Desarrollo de sistemas de diagnóstico precoz - Evaluación de los tests neuropsicológicos.

En colaboración con el Servicio de Radiología: - Determinación de secuencias más apropiadas en los trastornos del líquido cefalorraquídeo.

- Estudio de nuevos biomateriales y cateteres impregnados con antibióticos para uso como implantes no reabsorbibles.

En investigación clínica: - Resultados con los diferentes sistemas de derivación ventricular tanto programables como de presión fija.

Estudio coste-efectividad de catéteres impregnados con antibióticos y tratamiento con diferentes protocolos diagnósticos.

En pruebas diagnósticas: El estudio del flujo del LCR por resonancia magnética (Prospectivo).

Grandes problemas de financiación académica.

Demasiados estudios mal diseñados, debido a malas iniciativas.

Escasa replicación de resultados: algo crucial a lo que pocos científicos se dedican.

La revisión por pares no funciona como debería: se cuele demasiada «mala ciencia», resulta un tanto arbitraria y las publicaciones son más bien un «escaparate de resultados incompletos».

Falla la comunicación de la ciencia al público en general.

La vida de los estudiantes de ciencia es demasiado estresante: depresiones, malos sueldos y pocas posibilidades de progresar.

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=investigacion>

Last update: **2025/03/10 14:59**

