

Trayectoria profesional

Empezó su carrera profesional en el Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona, primero como residente y luego como especialista en Cardiología.

Desde 2003 fue primero coordinador y luego director de la Unidad de Insuficiencia Cardíaca.

En 2010 empezó una nueva etapa profesional como Jefe del Servicio de Cardiología en el Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona. Actualmente es el Director del Institut del Cor y director del Grupo de Investigación en Insuficiencia Cardíaca y Regeneración Cardíaca (ICREC) del mismo centro.

Trayectoria académica

Licenciado en Medicina por la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) en 1992, obtuvo el doctorado en 1998 en la misma universidad. Realizó una estancia de 2 años en la Mayo Clinic and Foundation, en la localidad de Rochester (Estados Unidos), durante la cual participó en investigaciones pioneras en aterosclerosis y enfermedades cardiovasculares de las que surgieron 2 patentes y varias publicaciones con alto factor de impacto.

Con tres tramos de investigación reconocidos por el Ministerio de Educación, posee la acreditación de investigación otorgada por la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU).

Es profesor titular del Departamento de Medicina de la UAB en la Unidad Docente del Hospital Germans Trias i Pujol y dispone de la habilitación para el cuerpo de catedráticos.

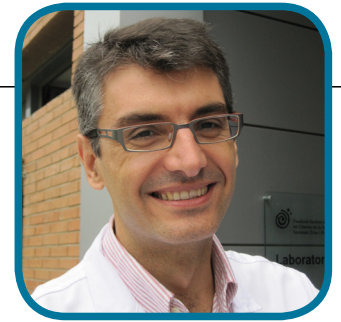
Actualmente es vicedecano de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Actividades y participación en sociedades científicas

Miembro de la Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya y expresidente de la Societat Catalana de Cardiologia, actualmente pertenece al consejo editorial de la *Revista Española de Cardiología* y es editor asociado de *Circulation Heart Failure*. Es *fellow* de la European Society of Cardiology. Participa como investigador principal en las redes temáticas de investigación cooperativa en salud Red de Investigación en Enfermedades Cardiovasculares (RIC) y Red de Investigación en Terapia Celular (TERCEL).

Publicaciones

- El equipo de investigadores que dirige el Dr. Bayés-Genís tiene como objetivo impulsar tratamientos más eficientes para las enfermedades del corazón, profundizando en el conocimiento de su origen y progresión para conseguir que los pacientes tengan una mejor calidad de vida.
- Se ha centrado en dos áreas de investigación principales, una clínica y otra más traslacional. En la vertiente clínica, el grupo busca nuevos biomarcadores para el diagnóstico y pronóstico de la insuficiencia cardíaca y se dedica al desarrollo de tecnología relacionada con la telemedicina. En la vertiente básica-traslacional, el grupo está interesado en el estudio del potencial regenerativo de diferentes tipos de células madre y en aproximaciones terapéuticas basadas en la ingeniería de tejidos para salvaguardar y restaurar el miocardio lesionado después de un infarto.
- Ha publicado 356 artículos en revistas indexadas, con más de 6.700 citas. Es inventor de 9 patentes e investigador principal en más de 25 proyectos competitivos.



Dr. Antoni Bayés-Genís

Director del Institut del Cor y jefe del Servicio de Cardiología. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona)



<https://es.linkedin.com/pub/antoni-bayes-genis/2b/771/aa8>

clinIca
PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN
INSUFICIENCIA CARDIACA
TERCERA EDICIÓN

