

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 de 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 Universitari 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).
- Es inventor de 9 patentes e investigador principal en más de 25 proyectos competitivos.

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.



Dr. Antoni Bayés-Genís

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



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



+CliniCa
Perspectiva global de la
Insuficiencia Cardíaca