

- LINEAS ESTRATÉGICAS EN EL ÁREA DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Eje 1: Consolidación líneas de investigación en enfermedades cardiovasculares

1.1. Consolidación del área de investigación básica

Objetivos estratégicos:

- ✓ **Desarrollo y establecimiento de modelos animales para experimentación cardiovascular**
- ✓ **Criopreservación de tejidos decelularizados y células madre**
- ✓ **Modelo isquemia cerebral y neuroprotección**

1.2. Liderazgo de proyectos nacionales y Europeos de investigación

Objetivos estratégicos:

- ✓ **Solicitud de proyectos plan Europeos de investigación en el contexto FP-7**
- ✓ **Liderazgo nacional en la ideación y desarrollo de ensayos clínicos**

1.3. Consolidación del área de investigación traslacional del grupo de electrofisiología cardiaca celular

Objetivos estratégicos:

- ✓ **Mantenimiento del laboratorio de procesamiento de muestras cardiacas humanas en el HGUGM**
- ✓ **Acreditación de calidad del laboratorio en el Dpto. de Farmacología de la Fac. de Medicina.**

1.4. Mantenimiento y consolidación de la producción científica

Objetivos estratégicos:

- ✓ Expansión de las publicaciones procedentes de la investigación preclínica
- ✓ Incremento de la participación en estudios cooperativos intra y extra muros
- ✓ Ejecución de los ensayos clínicos iniciados
- ✓ Expansión de las publicaciones de carácter traslacional

1.5. Diversificación de las fuentes de financiación mediante la consolidación de varios IP

Objetivos estratégicos:

- ✓ Incremento de la participación en estudios cooperativos nacionales (redes, consorcios) e internacionales
- ✓ Escalonar la concurrencia a las convocatorias de financiación del plan nacional
- ✓ Aplicación a financiación de origen privado en concurrencia competitiva
- ✓ Obtención de financiación privada a través de la convergencia de las líneas del grupo con las de diferentes financiadores privados
- ✓ Incremento de la financiación para personal predoctoral

Eje 2: Consolidación de la Formación

2.1. Incremento de la oferta para la formación de posgrado

Objetivos estratégicos:

- ✓ Promover la realización de tesis doctorales

2.2. Fomentar las estancias temporales de los investigadores en laboratorios de prestigio

Eje 3: Consolidación Infraestructuras

3.1.	Distribución final y equipamiento del Laboratorio de Órganos Bioartificiales
-------------	--

Eje 4: I+D+I

4.1.	Desarrollo de un modelo de evaluación e identificación de productos de propiedad intelectual
-------------	--

4.2.	Desarrollo de modelos de spin-off con el Hospital y la Universidad
-------------	--