

El CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA (CABIMER) constituye un espacio de investigación multidisciplinar en biomedicina pionero en España, ya que integra la investigación básica y aplicada con la finalidad de traducir los resultados de los trabajos científicos en mejoras directas en la salud y en la calidad de vida de los ciudadanos.

CABIMER es fruto del convenio entre la Consejería de Salud y la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y las Universidades de Sevilla y Pablo de Olavide. Esta asociación facilita la conexión de los investigadores de CABIMER tanto con los centros y profesionales del Sistema Sanitario Público de Andalucía como con el entorno empresarial, lo que permite potenciar la transferencia de los avances científicos a la práctica clínica.



cabimer 
CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA MOLECULAR
& MEDICINA REGENERATIVA

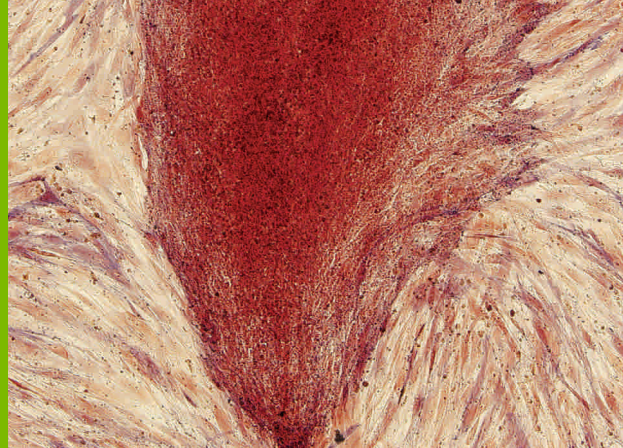
www.cabimer.es

CABIMER

Avda. Américo Vespucio s/n
Parque Científico y Tecnológico Cartuja 93
41092 Sevilla
tel. +34 954 468 004
fax: +34 954 461 664
info@cabimer.es

cabimer 
CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA MOLECULAR
& MEDICINA REGENERATIVA





Líneas de investigación

Las líneas de investigación se centran en el **conocimiento y la búsqueda de soluciones a enfermedades** que en la actualidad afectan a un importante número de personas, tales como la diabetes, el cáncer y las enfermedades degenerativas y auto-inmunes.

Con el objetivo de contribuir a generar una investigación de excelencia, CABIMER cuenta con un **Comité Científico Asesor**, integrado por expertos de reconocida valía científica internacional. Así, desde el **rigor metodológico** y la **integridad ética** de las investigaciones desarrolladas en el centro, y la transferencia de sus progresos a la sociedad, CABIMER colabora en el impulso para el avance de la salud.

FRUTO DE LA ALIANZA ENTRE LA CONSEJERÍA DE SALUD Y LA CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA, EL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y LAS UNIVERSIDADES DE SEVILLA Y PABLO DE OLAVIDE, CABIMER CONSTITUYE UN ESPACIO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINAR ORIENTADO A CONTRIBUIR EN EL AVANCE DE LA SALUD.

Departamentos

El trabajo científico de CABIMER se lleva a cabo en cuatro grandes departamentos:

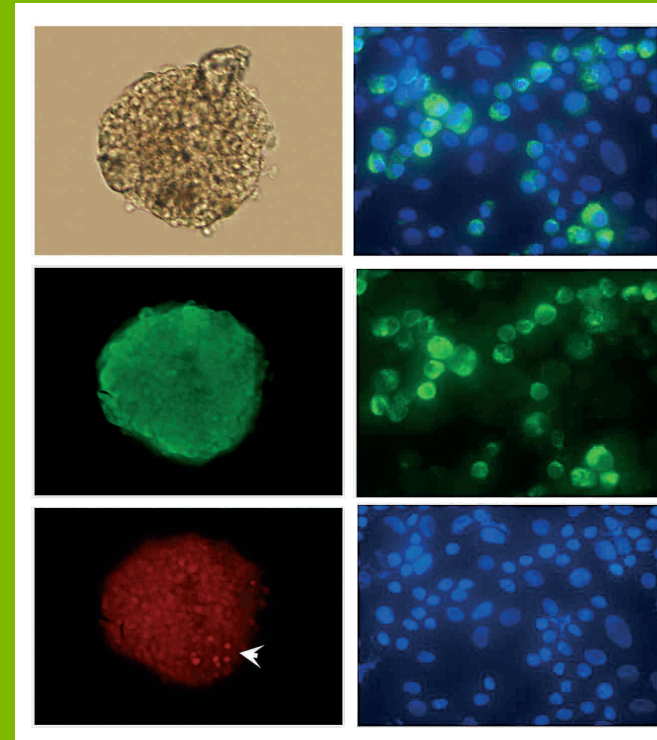
BIOLÓGIA MOLECULAR

SEÑALIZACIÓN CELULAR

CÉLULAS TRONCALES

**TERAPIA CELULAR Y
MEDICINA REGENERATIVA**

La actividad investigadora de los diferentes departamentos incluye el estudio de aquellos mecanismos relacionados con el control del ciclo celular, la muerte celular, la comunicación celular, el control de la expresión génica, el reordenamiento, daño y reparación del ADN, los fenómenos epigenéticos, la adhesión y migración celular, la biología de las células madre, la ingeniería de tejidos y la función inmune.



El Centro

Situado en el **Parque Científico y Tecnológico Cartuja 93**, CABIMER dispone de un edificio de más de 9.000 m² **dotado con los últimos avances en equipamiento científico**, que han supuesto una inversión total superior a 15 millones de euros. El edificio cuenta con 20 laboratorios y diferentes servicios comunes que, distribuidos en tres plantas, cuentan con capacidad para albergar y hacer posible el trabajo de hasta 200 investigadores.

El Centro dispone además de un **animalario** libre de gérmenes patógenos específicos y dotado de sistemas robotizados de manipulación y lavado, que permite la **generación de animales transgénicos**. Con estas condiciones, en CABIMER pueden desarrollarse proyectos de investigación en biología molecular y medicina regenerativa con **total cumplimiento de las normas internacionales** para proyectos europeos y de Institutos Nacionales de Salud (NIH).