

# Innovando al Servicio de las Empresas del Sector Biomédico, Sanitario y Farmacéutico

El Centro Tecnológico de Fundación Ascamm es un centro multisectorial de investigación, asistencia técnica y transferencia de conocimiento especializado en tecnologías de diseño, materiales y fabricación avanzada, con una actividad especialmente destacada en productos y dispositivos plásticos y metálicos para los sectores biomédico, sanitario y farmacéutico.

Ascamm cuenta con una plantilla de más de 100 personas altamente cualificadas en sus avanzadas instalaciones de 6.000 m<sup>2</sup> ubicadas cerca de Barcelona y desarrolla una amplia actividad internacional.



Primer sistema innovador de autocierre de craneotomías, basado en tecnología SMA (aleaciones metálicas con memoria de forma).

No es necesario ninguna instrumentación específica.

Materiales: PEEK OPTIMA®, NiTiInol, Parylene.

[www.neosurgery.com](http://www.neosurgery.com)



Ascamm:  
Technology &  
Business  
Partner

HexaScreen

Hexascreen® es un sistema de minibioreactores múltiples (10-15 ml) que proporciona información on-line sobre temperatura, oxígeno disuelto, tasa de absorción de oxígeno, pH, densidad óptica y espectro visible completo.

[www.hexascreen.com](http://www.hexascreen.com)



Proyecto I+D

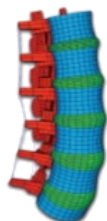
CUSTOM  
IMD

Implantes  
personalizados  
en 48 h



Proyecto europeo de I+D FP6 (2008-11) destinado a la integración electrónica de la cadena de suministro para obtener implantes médicos mejorados y totalmente personalizados, usando nuevos biomateriales y tecnologías de *Rapid Manufacturing*, en sólo 48 h.

[www.customimd.eu](http://www.customimd.eu)



servicios

- Estudios de viabilidad (técnica y económica) para el lanzamiento de nuevos productos/procesos.
- Diseño y desarrollo integral de producto/proceso hasta los prototipos industriales.
- Asistencia técnica a la industrialización: moldes/matrices, ensayos de validación y puesta en marcha de la producción, preseries, mejora de productividad, resolución de problemas (diseño, material, procesos).
- Monitorización y automatización de procesos: robótica, mecatrónica.
- Ensayos para la validación de nuevos productos.
- Proyectos de I+D+i bajo contrato y en colaboración, incluyendo la preparación y gestión del proyecto cuando se requiera.
- Gestión de la Innovación: vigilancia y diagnóstico tecnológico, protección de la propiedad intelectual/industrial, financiación de proyectos.
- Formación y consultoría: en Ascamm, in-company y on-line.

Orientados a resultados y rentabilidad / Gestión experta y profesional / Estricta confidencialidad.

Miembro de:

