

## Certificado de calidad ISO 9001:2015 para el servicio científico-técnico *Soft* del ICMAB / Unidad 6 de la ICTS NANBIOSIS

- El objetivo de la certificación de calidad obtenida es asegurar la calidad del servicio prestado y continuar con su mejora y extensión a futuros servicios
- El laboratorio de caracterización y preparación de nano y biomateriales (*Soft*) forma parte de a la Unidad 6 de la ICTS Nanbiosis y está dirigido por el grupo Nanomol del Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona (ICMAB, CSIC) y el CIBER-BBN



*Servicio Soft/U6 Nanbiosis | ICMAB*

El servicio científico-técnico de caracterización de nano y biomateriales ([Soft](#)) del Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona (ICMAB, CSIC), que forma parte de la Unidad 6 de la ICTS Nanbiosis, tiene como objetivo ofrecer los servicios de caracterización de materiales moleculares blandos micro- y nanoestructurados a toda la comunidad científica que lo necesite.

Para ello, la unidad cuenta con varios laboratorios equipados para el estudio de la estabilidad de soluciones, el estudio de la distribución de tamaño de partícula, la determinación de la densidad de sólidos porosos, o el estudio de interacciones biomoleculares de materiales, entre otros.

Tras un proceso de auditorías que evaluaron los servicios de caracterización del servicio Soft, se concedió la [certificación de calidad ISO 9001:2015](#) al servicio a finales del 2021. La norma ISO es el sistema de referencia más extendido y reconocido para la implantación y certificación de un sistema de gestión de calidad, basado en tres ejes: mejora continua, satisfacción del cliente e implicación de todas las partes interesadas.

Los principios de la gestión de la calidad son: enfoque al cliente; liderazgo de la dirección; compromiso de las personas; enfoque a procesos; mejora; toma de decisiones basada en la evidencia; gestión de las relaciones. Por esto, el servicio Soft se responsabiliza, como queda reflejado en la [carta de compromiso de calidad](#), de ofrecer las prestaciones con las máximas garantías de calidad, y de realizar el seguimiento continuo de varios indicadores para evaluar el grado de cumplimiento de los compromisos de calidad, incluyendo el grado de satisfacción del cliente. Estas estadísticas quedarán registradas en los informes correspondientes y revisados por la dirección, como fija la [política de calidad](#) del Soft/U6.

#### Sobre el ICMAB:

El Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona (ICMAB-CSIC) es un centro de investigación multidisciplinar centrado en la investigación de vanguardia en materiales funcionales avanzados principalmente en los campos de la energía, electrónica y nanomedicina. Se encuentra en el Campus de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), en Bellaterra (Barcelona).

Este instituto cuenta con la acreditación de [Excelencia Severo Ochoa](#) desde el año 2016, acreditación concedida por el Ministerio de Ciencia e Innovación a estructuras organizativas que cuentan con programas de investigación de frontera y altamente competitivos, y que se encuentran entre los mejores del mundo en sus respectivas áreas científicas.

#### Sobre Nanbiosis:

Nanbiosis es una de las 29 ICTS (Infraestructuras Científico Técnicas Singulares) reconocidas por el Consejo de Política Científica, Tecnológica e Innovación (CPCTI) del Ministerio de Ciencia e Innovación, que está orientada a aplicaciones médicas, y que ofrece un servicio completo y de fácil acceso para aquellas empresas e instituciones de investigación relacionadas con el diseño y producción de biomateriales y nanomateriales.

El servicio Soft del ICMAB forma parte de la ICTS Nanbiosis a través de la Plataforma 2 (Producción de bio y nanomateriales), [Unidad 6 \(Procesado de biomateriales y unidad de nanoestructuración\)](#).

#### Sobre Nanomol:

La unidad de investigación [Nanomol](#) del ICMAB es una unidad reconocida por la acreditación TECNIO por la Agencia para la Competitividad de la Empresa de la Generalitat de Catalunya (ACCIÓ). Nanomol forma parte del Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER) en el área de Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN).

Nanomol se centra en el estudio, síntesis y procesado de materiales moleculares y poliméricos con propiedades biomédicas, electrónicas, magnéticas y químicas. Está formado por los grupos eMolMat, de materiales moleculares electrónicos, y Nanomol-Bio, de nanomateriales para aplicaciones biomédicas.