

Certificado ES11/11013

El sistema de gestión de

## CENTROS DE ASISTENCIA A LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID - UCM

Ciudad Universitaria, Campus Moncloa, 28040 Madrid

ha sido evaluado y certificado que cumple con los requisitos de  
**ISO 9001:2015**

Para las siguientes actividades

Diseño, desarrollo y realización de pruebas por los Centros de Asistencia a la Investigación (CAI) e Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS) de la Universidad Complutense de Madrid (UCM).

Este certificado es válido desde 19 de marzo de 2025 hasta 29 de diciembre de 2026 y su validez está sujeta al resultado satisfactorio de las auditorías de seguimiento.

Edición 14. Certificada desde 29 de diciembre de 2011

Se han emitido subcertificados para este alcance, el certificado principal esta numerado ES11/11013

Actividades certificadas realizadas por emplazamientos adicionales enumerados en las páginas siguientes.

Autorizado por  
Dirección de Certificación

SGS INTERNATIONAL CERTIFICATION SERVICES IBÉRICA, S.A. (Unipersonal)  
C/Trespaderne, 29. 28042 Madrid. España  
t +34 91 313 8115 - www.sgs.com



Este documento es un certificado electrónico auténtico para el uso comercial del Cliente únicamente. Está permitida la versión impresa del certificado electrónico y se considerará como una copia. Este documento es emitido por la Compañía sujeto a las Condiciones Generales de SGS de los servicios de certificación disponibles en los [términos y condiciones](#) | SGS. Se prestará especial atención sobre las cláusulas de limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción que contiene. Este documento está protegido por derechos de autor y cualquier alteración, falsificación o modificación no autorizada de su contenido o apariencia es ilegal.



Certificado ES11/11013, continúa  
**CENTROS DE ASISTENCIA A LA  
INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE DE MADRID - UCM**

## ISO 9001:2015

Edición 14

### Emplazamientos

CENTROS DE ASISTENCIA A LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID - UCM  
VICERRECTORADO DE TRANSFERENCIA E INVESTIGACIÓN:

Ciudad Universitaria, Campus Moncloa, 28040 Madrid

Diseño, desarrollo y realización de pruebas por los Centros de Asistencia a la Investigación (CAI) e Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS) de la Universidad Complutense de Madrid (UCM).

CENTROS DE ASISTENCIA A LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID - UCM  
BIOIMAGEN COMPLUTENSE (BIOIMAC): Ciudad Universitaria, Campus Moncloa, 28040 Madrid

Imagen y espectroscopia de RM y PET/CT.  
Electroencefalografía.

CENTROS DE ASISTENCIA A LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID - UCM  
ESPECTROMETRIA DE MASAS: Ciudad Universitaria, Campus Moncloa, 28040 Madrid

Espectrometría de masas.

CENTROS DE ASISTENCIA A LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID - UCM  
RESONANCIA MAGNÉTICA: Ciudad Universitaria, Campus Moncloa, 28040 Madrid

Resonancia Magnética Nuclear y de Spin Electrónico.

CENTROS DE ASISTENCIA A LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID - UCM  
DIFRACCIÓN DE RAYOS X: Ciudad Universitaria, Campus Moncloa, 28040 Madrid

Difracción de Rayos X (policristal y monocristal) y fluorescencia de Rayos X.

CENTROS DE ASISTENCIA A LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID - UCM  
GEOCRONOLOGÍA: Ciudad Universitaria, Campus Moncloa, 28040 Madrid

Espectrometría de masas por ionización térmica.

CENTROS DE ASISTENCIA A LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID - UCM  
TÉCNICAS GEOLÓGICAS: Ciudad Universitaria, Campus Moncloa, 28040 Madrid

Cromatografía, espectroscopía, microscopia electrónica y óptica, análisis térmico, y técnicas básicas de análisis químico.



Este documento es un certificado electrónico auténtico para el uso comercial del Cliente únicamente. Está permitida la versión impresa del certificado electrónico y se considerará como una copia. Este documento es emitido por la Compañía sujeto a las Condiciones Generales de SGS de los servicios de certificación disponibles en los [términos y condiciones](#) | SGS. Se prestará especial atención sobre las cláusulas de limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción que contiene. Este documento está protegido por derechos de autor y cualquier alteración, falsificación o modificación no autorizada de su contenido o apariencia es ilegal.



Certificado ES11/11013, continúa  
**CENTROS DE ASISTENCIA A LA  
INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE DE MADRID - UCM**

## ISO 9001:2015

Edición 14

### Emplazamientos

CENTROS DE ASISTENCIA A LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID - UCM  
TÉCNICAS DE ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO: Ciudad Universitaria, Campus Somosaguas, 28223 Pozuelo de Alarcón, Madrid

Gestión de equipos e instalaciones para el análisis experimental del comportamiento humano.

CENTROS DE ASISTENCIA A LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID - UCM  
ANIMALARIO: Ciudad Universitaria, Campus Moncloa, 28040 Madrid

Cría y mantenimiento de animales de experimentación.

CENTROS DE ASISTENCIA A LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID - UCM  
PROTEÓMICA: Ciudad Universitaria, Campus Moncloa, 28040 Madrid

Proteómica.

CENTROS DE ASISTENCIA A LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID - UCM  
GENÓMICA: Ciudad Universitaria, Campus Moncloa, 28040 Madrid

Genómica.

CENTROS DE ASISTENCIA A LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID - UCM  
CITOMETRIA DE FLUJO y MICROSCOPIA de FLUORESCENCIA: Ciudad Universitaria, Campus Moncloa, 28040 Madrid

Citometría de flujo (análisis y separación celular, "sorting") y microscopía óptica avanzada (láser confocal y campo amplio o "widefield").

CENTROS DE ASISTENCIA A LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID - UCM  
ARQUEOMETRÍA Y ANÁLISIS ARQUEOLÓGICO: Ciudad Universitaria, Campus Moncloa, 28040 Madrid

Prospección geofísica; fotogrametría terrestre; fotogrametría aérea desde dron; escáner 3D de objetos; topografía.

CENTROS DE ASISTENCIA A LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID - UCM  
CENTRO NACIONAL DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA: Ciudad Universitaria, Campus Moncloa, 28040 Madrid

Microscopía electrónica de alta resolución con aberración corregida; microscopía electrónica de transmisión y de barrido.



Este documento es un certificado electrónico auténtico para el uso comercial del Cliente únicamente. Está permitida la versión impresa del certificado electrónico y se considerará como una copia. Este documento es emitido por la Compañía sujeto a las Condiciones Generales de SGS de los servicios de certificación disponibles en los [términos y condiciones](#) | SGS. Se prestará especial atención sobre las cláusulas de limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción que contiene. Este documento está protegido por derechos de autor y cualquier alteración, falsificación o modificación no autorizada de su contenido o apariencia es ilegal.



Certificado ES11/11013, continúa  
**CENTROS DE ASISTENCIA A LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID - UCM**

**ISO 9001:2015**

Edición 14

**Emplazamientos**

**CENTROS DE ASISTENCIA A LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID - UCM**  
**LÁSERES ULTRARRÁPIDOS:** Ciudad Universitaria, Campus Moncloa, 28040 Madrid

Láseres de femtosegundos, espectroscopías láser, interacción materia-radiación, procesado de materiales con láser.

**CENTROS DE ASISTENCIA A LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID - UCM**  
**CONTENIDOS AUDIOVISUALES Y DIGITALES PARA LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN:** Ciudad Universitaria, Campus Moncloa, 28040 Madrid

Desarrollo de actividades y proyectos de investigación, creación y formación para la producción de formatos audiovisuales divulgativos de la ciencia y la cultura, así como la implementación de redes para la cooperación científico-tecnológica.

**CENTROS DE ASISTENCIA A LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID - UCM**  
**ESPECTROSCOPÍA Y CORRELACIÓN:** Ciudad Universitaria, Campus Moncloa, 28040 Madrid

Espectroscopía infrarroja, espectroscopía Raman, elipsometría y espectroscopía de correlación fotónica (dispersión de luz dinámica y estática).

**CENTROS DE ASISTENCIA A LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID - UCM**  
**TALLERES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN WORKSHOPS:** Ciudad Universitaria, Campus Moncloa, 28040 Madrid

Creación de prototipos, maquetas o primeras series ya sean mecánicos, electrónicos o en vidrio; delineación 2D; impresión 3D; reparación de equipos de docencia e investigación.

**CENTROS DE ASISTENCIA A LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID - UCM**  
**MAGNETOMETRÍA Y CRIOGENIA:** Ciudad Universitaria, Campus Moncloa, 28040 Madrid

Preparación de muestras en altas presiones y realización de medidas magnenométricas.

**CENTROS DE ASISTENCIA A LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID - UCM**  
**PALEOMAGNETISMO:** Ciudad Universitaria, Campus Moncloa, 28040 Madrid

Medidas y desimanación de la remanencia magnética natural. Curvas termomagnéticas y ciclos de histéresis. Paleointensidad. Datación arqueomagnética.



Este documento es un certificado electrónico auténtico para el uso comercial del Cliente únicamente. Está permitida la versión impresa del certificado electrónico y se considerará como una copia. Este documento es emitido por la Compañía sujeto a las Condiciones Generales de SGS de los servicios de certificación disponibles en los [términos y condiciones](#) | SGS. Se prestará especial atención sobre las cláusulas de limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción que contiene. Este documento está protegido por derechos de autor y cualquier alteración, falsificación o modificación no autorizada de su contenido o apariencia es ilegal.



Certificado ES11/11013, continúa  
**CENTROS DE ASISTENCIA A LA  
INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE DE MADRID - UCM**

## ISO 9001:2015

Edición 14

### Emplazamientos

CENTROS DE ASISTENCIA A LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID - UCM  
IMPLANTACIÓN IÓNICA: Ciudad Universitaria, Campus Moncloa, 28040 Madrid

Implantación iónica.  
Crecimiento de láminas delgadas.  
Tratamientos térmicos.  
Litografía óptica.  
Detección de fugas en sistemas de vacío.



Este documento es un certificado electrónico auténtico para el uso comercial del Cliente únicamente. Está permitida la versión impresa del certificado electrónico y se considerará como una copia. Este documento es emitido por la Compañía sujeto a las Condiciones Generales de SGS de los servicios de certificación disponibles en los [términos y condiciones](#) | SGS. Se prestará especial atención sobre las cláusulas de limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción que contiene. Este documento está protegido por derechos de autor y cualquier alteración, falsificación o modificación no autorizada de su contenido o apariencia es ilegal.

