

Certificado ES11/11013

El sistema de gestión de

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

Edificio Estudiantes
Avda. Complutense, s/n Ciudad Universitaria
28040 Madrid



ha sido evaluado y certificado en cuanto al cumplimiento de los requisitos de

ISO 9001:2015

Para las siguientes actividades

Ver páginas siguientes.

Este certificado es válido desde
09 de marzo de 2021 hasta 29 de diciembre de 2023.
Edición 10. Certificado con SGS desde diciembre de 2011.
Expiración del ciclo anterior: 29/12/2020.
Auditoría de renovación: 04/12/2020.

Este es un certificado multisede. Ver hoja(s) siguiente(s).



Autorizado por

Dirección de Certificación

SGS INTERNATIONAL CERTIFICATION SERVICES IBERICA, S.A.U.
C/Trespaderne, 29 28042 Madrid España
t 3491 313 8115 www.sgs.com

Página 1 de 2

**CENTROS DE ASISTENCIA A LA INVESTIGACIÓN
DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
UCM**

ISO 9001:2015

Edición 10

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

- ✓ **CARTOGRAFÍA CEREBRAL:**
Electroencefalografía e imagen molecular.
- ✓ **ESPECTROMETRÍA DE MASAS:**
Espectrometría de masas.
- ✓ **RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR Y DE SPIN ELECTRÓNICO:**
Resonancia Magnética Nuclear y de Spin Electrónico.
- ✓ **DIFRACCIÓN DE RAYOS:**
Difracción de rayos X (policristal y monocristal) y fluorescencia de rayos X
- ✓ **GEOCROLOGÍA Y GEOQUÍMICA ISOTÓPICA:**
Espectrometría de masas por ionización térmica.
- ✓ **TÉCNICAS GEOLÓGICAS:**
Cromatografía, Espectroscopía, Microscopía Electrónica y Óptica, Análisis Térmico, y Técnicas básicas de análisis químico.
- ✓ **TÉCNICAS DE ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO:**
Gestión de equipos e instalaciones para el análisis experimental del comportamiento humano.
- ✓ **ANIMALARIO:**
Cría y mantenimiento de animales de experimentación.
- ✓ **GENÓMICA Y PROTEÓMICA:**
Genómica y Proteómica.
- ✓ **CITOMETRÍA y MICROSCOPIA de FLUORESCENCIA:**
Citometría de flujo (análisis y separación celular, "sorting") y microscopía óptica avanzada (láser confocal y campo amplio o "widefield").
- ✓ **ARQUEOMETRÍA:**
Prospección geofísica, fotogrametría terrestre; fotogrametría aérea desde dron; escáner 3D de objetos, topografía.
- ✓ **CENTRO NACIONAL DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA:**
Microscopía electrónica de alta resolución con aberración corregida; microscopía electrónica de transmisión y de barrido.
- ✓ **LÁSERES ULTRARRÁPIDOS:**
Láseres de femtosegundos, espectroscopías láser, interacción materiaradiación, procesado de materiales con láser.



Certificado ES11/11013

**CENTROS DE ASISTENCIA A LA INVESTIGACIÓN
DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
UCM**

ISO 9001:2015

Edición 10

✓ **CREACIÓN DE CONTENIDOS AUDIOVISUALES Y DIGITALES PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA DOCENCIA:**
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.

✓ **ESPECTROSCOPIA Y CORRELACIÓN:**
Espectroscopía infrarroja, espectroscopía Raman, elipsometría y espectroscopía de correlación fotónica (dispersión de luz dinámica y estática).

✓ **TALLERES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN:**
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.

En/ desde los siguientes emplazamientos

✓ **CENTRAL VICERRECTORADO DE CALIDAD:**
Edificio Estudiantes Avda. Complutense, s/n, Ciudad Universitaria
28040 Madrid

✓ **CARTOGRAFÍA CEREBRAL:**
Instituto Pluridisciplinar. Paseo Juan XXIII, 1 – 28040 Madrid

✓ **ESPECTROMETRÍA DE MASAS:**
Facultad de Ciencias Químicas. Avda. Complutense, s/n - 28040 Madrid

✓ **RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR Y DE SPIN ELECTRÓNICO:**
Facultad de Ciencias Químicas: Avda. Complutense, s/n - 28040 Madrid
Instituto Pluridisciplinar: Paseo Juan XXIII, 1 - 28040 Madrid
Facultad de Farmacia: Plaza Ramón y Cajal, s/n - 28040 Madrid

✓ **DIFRACCIÓN DE RAYOS:**
Facultad de Ciencias Químicas: Avda. Complutense, s/n - 28040 Madrid

✓ **GEOCROLOGÍA Y GEOQUÍMICA ISOTÓPICA:**
Facultad de Ciencias Geológicas. C/ José Antonio Novais, 12 - 28040 Madrid

✓ **TÉCNICAS GEOLÓGICAS:**
Facultad de Ciencias Geológicas. C/ José Antonio Novais, 12 - 28040 Madrid



Certificado ES11/11013

**CENTROS DE ASISTENCIA A LA INVESTIGACIÓN
DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
UCM**

ISO 9001:2015

Edición 10

- ✓ **TÉCNICAS DE ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO:**
Facultad de Psicología. Campus de Somosaguas
28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid)

- ✓ **ANIMALARIO:**
Facultad de Medicina: Plaza Ramón y Cajal, s/n - 28040 Madrid
Facultad de Ciencias Biológicas: C/ José Antonio Novais, 12
28040 Madrid

- ✓ **GENÓMICA Y PROTEÓMICA:**
GENÓMICA: Facultad de Ciencias Biológicas. C/ José Antonio Novais, 12
28040 Madrid
PROTEÓMICA: Facultad de Farmacia. Plaza Ramón y Cajal, s/n
28040 Madrid

- ✓ **CITOMETRÍA y MICROSCOPIA de FLUORESCENCIA:**
Facultad de Ciencias Químicas. Avda. Complutense, s/n - 28040 Madrid

- ✓ **ARQUEOMETRÍA:**
Facultad de Geografía e Historia. C/ Prof. Aranguren, s/n - 28040 Madrid

- ✓ **CENTRO NACIONAL DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA:**
Facultad de Ciencias Químicas: Avda. Complutense, s/n - 28040 Madrid

- ✓ **LÁSERES ULTRARRÁPIDOS:**
Facultad de Ciencias Químicas: Avda. Complutense, s/n - 28040 Madrid

- ✓ **CREACIÓN DE CONTENIDOS AUDIOVISUALES Y DIGITALES PARA
LA INVESTIGACIÓN Y LA DOCENCIA:**
Facultad de Ciencias de la Información: Avda. Complutense, 3 - 28040 Madrid

- ✓ **ESPECTROSCOPIA Y CORRELACIÓN:**
Facultad de Ciencias Químicas: Avda. Complutense, s/n - 28040 Madrid

- ✓ **TALLERES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN:**
Facultad de Ciencias Físicas: Plaza Ciencias, 1 - 28040 Madrid

