

SERVICIOS DE LA PLATAFORMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

Análisis de Isótopos Estables

Análisis Químico Aplicado

Banco Nacional de ADN

Citometría

Difracción de Rayos X

Difusión de la Investigación

Espectrometría de Masas

Experimentación Animal

Generación de Organismos Modificados Genéticamente (OMGs)

Gestión Integral de Datos y Soporte al Laboratorio

Herbario

Isótopos Radioactivos y Radioprotección

Láser

Microscopía

Preparación de Rocas

Reparación y Mantenimiento

Resonancia Magnética Nuclear

Secuenciación de DNA, Genómica y Proteómica

Separación Celular

Servicio Transfronterizo de Información Geográfica (STIG)

Transgénesis

LA PLATAFORMA NUCLEUS SE HA COMPROMETIDO CON LA IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD EN LOS LABORATORIOS

Con respecto a los Servicios integrados en la Plataforma el objetivo principal del Programa de Calidad en Laboratorios es el diseño, implantación y mantenimiento de un Sistema de Gestión de Calidad que incorpora la estructura y herramientas adecuadas para facilitar la mejora continua de los servicios.

El sistema implantado en el Área de los Servicios de Apoyo a la Investigación cuenta desde el año 2007 con la certificación de calidad otorgada por la entidad Bureau Veritas Certification, acreditada por ENAC. Con este certificado se reconoce la conformidad de los servicios prestados con la norma de calidad UNE-EN-ISO 9001.

Además, el Programa de Calidad en Laboratorios implanta en los laboratorios un sistema de calidad conforme a los requisitos establecidos por la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025, con el fin de asegurar y demostrar la competencia para producir datos y resultados técnicamente válidos en la realización de ensayos.

OBJETIVOS GENERALES DE CALIDAD EN LOS LABORATORIOS DE LOS SERVICIOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

- Ser competitivos para continuar siendo un soporte de referencia para las empresas, y en general para mantener un alto grado de colaboración con otras entidades, públicas o privadas.
- Mantener un sistema de gestión ágil, eficaz, y conforme a las normativas de calidad de aplicación, para demostrar la coherencia y la calidad en la prestación de nuestros servicios, y para asegurar que los requisitos de los clientes se incorporan al sistema.
- Asegurar y demostrar la competencia para producir datos y resultados técnicamente válidos en la realización de ensayos.
- Mantener la capacidad para trabajar en los entornos reglamentados, que de forma progresiva continúan aumentando sus exigencias en diferentes sectores.

INVESTIGACIÓN

La investigación que se llevará a cabo bajo la coordinación de la Plataforma NUCLEUS se caracteriza por su multidisciplinariedad y porque abarca un abanico amplio de áreas de investigación en ciencias experimentales.

Esta actividad se desarrolla en los Servicios como fruto de la colaboración entre ambos polos, el público y el privado.

Los Servicios de la PLATAFORMA tienen en común la voluntad de realizar una investigación de excelencia y de fomentar la transferencia de conocimiento y de tecnología.

Entre los objetivos de investigación de la PLATAFORMA, destacan:

intensificar una mayor colaboración entre investigadores de universidades y de empresas;

fomentar nuevas formas de asociación entre en sector público y el sector privado;

facilitar la creación de plataformas tecnológicas de alto nivel que favorecen la investigación básica y las actividades de innovación tecnológica de las empresas.