

■ CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA

De acuerdo con los objetivos propuestos en los compromisos para 2012 por el equipo de gobierno, los objetivos de la dirección dentro del sistema de gestión de la calidad y la carta de servicios, se especifica a continuación el grado de consecución de los mismos.

■ Incremento de la eficacia de las unidades y servicios existentes

Se ha procedido a implantar un sistema de registro único de muestras, con lo que se ha conseguido aumentar su trazabilidad. De esta forma, las muestras de distinto tipo que son sometidas a análisis o a captura de imágenes, son codificadas y catalogadas de forma única, lo que permite un mejor control e identificación, así como un mejor seguimiento de ellas cuando son objeto de trabajo en distintas unidades del CIC.

Se ha ampliado la Comisión de Calidad del CIC, con la incorporación de siete de los técnicos que asumen la responsabilidad de la gestión de diversas parcelas de los procesos de calidad. De esta forma se han conseguido asumir plenamente las tareas relacionadas con la certificación ISO 9001-2008, siempre bajo el asesoramiento del Vicerrectorado de Garantía de la Calidad. Asimismo, se ha trabajado en la unificación de procedimientos de las unidades del CIC, con el fin de hacer más fácil y eficaz la gestión de procesos de la calidad.

En los temas relacionados con la mejora del conocimiento del CIC por parte de la comunidad universitaria y extrauniversitaria, se ha elaborado un plan de comunicación mediante presentaciones orales, elaboración de material impreso y mejoras en la presencia en Internet, que se pondrá en marcha en el año 2013.

Dentro de la sede del CIC sita en el CIBM se ha procedido al traslado de las unidades de Citometría y Bioanálisis a laboratorios dentro del nuevo edificio del CIBM. Ello permite unificar los espacios destinados a dichas unidades y hacer más operativo su funcionamiento. Se espera también en breve, poder poner en funcionamiento el laboratorio de seguridad biológica y la reubicación de los espacios destinados a la sección de Biopatología de la unidad de Experimentación Animal.

Se ha trabajado en la puesta a punto de distintos equipos recibidos a lo largo del año, como el microscopio electrónico de barrido vp-sem con raman acoplado, el microscopio confocal en la sede del CIBM, el sorter en la unidad de citometría de la sede del CIBM el espectroscopio raman en la sede de Fuentenueva y el microscopio electrónico de transmisión de alta resolución de 300 kV.

■ Adquisición y renovación de instrumentación e instalaciones

Se ha completado material en la unidad de Experimentación Animal en la sede del CIC en el CIBM y procedido a las obras necesarias para la ubicación del laboratorio la estabulación y experimentación con peces cebra.

Las obras en la unidad de Producción de Dietas Especiales y Experimentación Animal de la sede de Cartuja comenzaron con la demolición de edificio viejo y la construcción del nuevo edificio. Estas obras han de terminarse a final del presente año. Asimismo, se ha procedido a resolver el concurso de adjudicación del equipamiento de dichas unidades.

En la sede del CIC dentro de la Facultad de Farmacia, se ha realizado la necesaria remodelación de espacios para la ubicación adecuada de las dos unidades existentes y la ubicación de una nueva de Microscopía Confocal Multifotón. Para ello se ha contado con la colaboración del Decanato de la Facultad de Farmacia.

Se han resuelto dos concursos correspondientes al programa INNOCAMPUS, que han permitido adquirir un microscopio confocal multifotón y un microscopio electrónico de barrido con raman acoplado. Ambos equipos son de última generación y permiten dar un paso adelante tanto en la investigación en Biología como en Ciencias de Materiales.

■ Nuevas unidades y sedes

Se han creado cuatro nuevas unidades a lo largo de 2012: Microscopía Confocal Multifotón en la sede de la Facultad de Farmacia, unidad de Esterilización en la sede del CIBM, el laboratorio de Mecatrónica y Robótica y el laboratorio de Fabricación de Circuitos Electrónicos. La segunda de ellas surge de hacernos cargo de los servicios de esterilización del CIBM. La tercera y la cuarta constituyen un nuevo desafío para el CIC ya que supone crear una nueva sede del Centro, en el campus de Aynadamar, dentro del CITIC. Estos laboratorios, perfectamente dotados en material e

instalaciones, se han adherido al CIC a fin de aprovechar el modelo de gestión de nuestro Centro, que permite una mayor agilidad en la gestión de órdenes de trabajo y de facturación, así como aprovechar toda nuestra infraestructura administrativa para la gestión de compras, averías y de personal.

■ Personal y formación

Se ha continuado con las actividades relacionadas con la docencia y la formación dentro del CIC. Se han organizado cursos de formación para usuarios, como los de categoría B de Felasa para la capacitación en experimentación animal, cursos de adiestramiento en el manejo de equipos con vistas al autoservicio, en especial en las unidades de RMN, Citometría, Microscopía y Espectroscopia Raman. Asimismo, en colaboración con formación del PAS, se ha impartido un curso para la capacitación en el manejo de animales, categoría A de Felasa.

Por otra parte, se ha facilitado la formación continuada de nuestros técnicos, con cursos de formación, tanto en nuestras instalaciones como en instalaciones externas nacionales o extranjeras.

Se ha continuado con el apoyo a la docencia práctica a nivel de grado y máster desarrollada en distintas Facultades. Así han sido numerosos los grupos de alumnos que con sus profesores han realizado prácticas en el Centro o visitas al mismo, como parte del programa de diversas asignaturas. Por último, se ha participado en actividades de divulgación, como en exposiciones del Parque de las Ciencias relacionadas con la Histología.