

■ ACTUACIONES DEL CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA

De acuerdo con los objetivos propuestos en los compromisos para 2013 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

A lo largo del curso 2012-2013 el Centro de Instrumentación Científica (CIC) ha continuado su actividad de apoyo a la investigación y a la docencia de la UGR, mediante la gestión de grandes equipos y el desarrollo de técnicas instrumentales. Este servicio a nuestra comunidad universitaria se extiende al resto de posibles usuarios de otros organismos públicos de investigación, OPIS (otras universidades, CSIC, etc.), y a empresas privadas, lo que supone una vía de proyección de nuestra universidad hacia el exterior.

En el CIC no sólo tratamos de mantener en funcionamiento una serie de instrumentos y técnicas para el uso común de los investigadores, sino que también estamos comprometidos con la mejora de dichos servicios, la renovación de los equipamientos y actualización de técnicas, la incorporación de nuevas unidades y el aumento en las prestaciones que el centro puede aportar para la mejora de las condiciones de investigación y docencia en nuestra universidad. Consecuencia de estos compromisos han sido distintas actuaciones que se han llevado a cabo a lo largo de este curso académico.

En el curso académico 2012-2013 se han creado 4 nuevas unidades en el CIC:

- Laboratorio de hardware y circuitos impresos, en la sede del CITIC.
- Laboratorio de Mecatrónica y Robótica, en la sede del CITIC.
- Unidad absorción atómica y liofilización, en la sede de la Facultad de Farmacia.
- Unidad de esterilización, en la sede del CIBM.

Las dos primeras constituyen un nuevo servicio de Mecatrónica y Sistema Electrónicos, lo que ha supuesto abrir una nueva sede del CIC sita dentro del CITIC.

Se ha venido trabajando en la puesta a punto del equipo de RMN funcional dentro del Centro de Investigación mente, Cerebro y Comportamiento (CIMCYC), que dará lugar a una nueva unidad, servicio y sede del CIC en dicho edificio. Dicha unidad se va a poner a disposición de toda la comunidad universitaria antes de que acabe este curso académico.

■ Adquisición y renovación de instrumentación e instalaciones

Hemos continuado con la renovación de equipos de distintas unidades del CIC. Entre ellos destacamos la puesta en marcha de un nuevo equipo de ICP óptico (unidad de Espectroscopia de emisión por plasma de acoplamiento inductivo, antigua absorción atómica), un nuevo contador de centelleo (unidad de datación C14), un nuevo difractor de rayos X (unidad de difracción de rayos X), un nuevo microscopio electrónico con raman acoplado (unidad de microscopía de barrido con presión variable), un equipo de secuenciación masiva (unidad de información genética) y un tomógrafo acoplado al microscopio de barrido ambiental (unidad de microscopía de barrido ambiental).

Asimismo, en el capítulo de instalaciones, hemos abierto la sección de ZebraFish dentro de la unidad de experimentación animal en la sede del CIBM. Por otra parte, las obras del nuevo edificio para las unidades de producción de dietas y experimentación animal en el campus de Cartuja acabarán en este curso académico.

■ 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.

En lo que se refiere a política de personal, hemos conseguido la dotación y estabilización del personal en determinadas unidades del centro. También, un buen número de técnicos del CIC han realizado cursos de especialización en empresas y universidades españolas y en el extranjero, así como su asistencia a congresos nacionales e internacionales.

■ Otras actuaciones

Se ha continuado con los procesos relativos a la gestión de la calidad en el centro. Así, a finales de 2012 se consiguió la renovación de la certificación del sistema de calidad conforme a la norma UNE-EN-ISO-9001:2008.

En nuestra relación con el mundo de la empresa hemos hecho importantes esfuerzos por atraer empresas del ámbito de la Biomedicina hacia nuestras instalaciones. En ese sentido han sido frecuentes los contactos con las empresas instaladas en el PTS o cuya futura presencia allí se ve condicionada por la existencia de unos servicios técnicos de apoyo a la investigación como los nuestros.

En este curso, el laboratorio IBERSIMS, microsonda iónica, ya ha recibido y ejecutado diversas órdenes de trabajo de usuarios de ámbito europeo y americano, lo que aumentado la proyección internacional del CIC.

➡ (Ver Anexo 7.6)