

■ ACTUACIONES DEL CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA

De acuerdo con los objetivos propuestos en los compromisos para 2015 por el equipo de gobierno, los objetivos de la dirección dentro del sistema de gestión de la calidad y la carta de servicios, pasamos a especificar el grado de consecución de los mismos.

■ Adquisición y renovación de instrumentación e instalaciones

- Se ha completado la renovación en las instalaciones de la unidad de Experimentación animal en el campus de Cartuja. Para ello se ha renovado completamente los sistemas de climatización y control del edificio que ocupa dicha unidad. Además de la reparación integral de las cubiertas, también se ha completado la renovación de los módulos para experimentación con animales, mediante el panelado de los mismos y la renovación de la instalación eléctrica, iluminación y control. Así mismo se han adaptado distintos módulos a las necesidades específicas de distintos grupos de investigación. Con estas actuaciones hemos dado por concluidas las obras de renovación y acondicionamiento de la unidad de experimentación animal del campus de Cartuja.
- Se han efectuado obras de mejora en la sede del CIC dentro del CITIC, servicio de Mecatrónica y Robótica, con el acondicionamiento de espacios para máquinas que mejoren las condiciones de trabajo acústicas del personal allí ubicado. También en la sede dentro del CIMCYC, para la instalación en módulos asilados de distinto material complementario al equipo de resonancia magnética funcional.
- En la sede del animalario del campus de Cartuja hemos realizado las obras de acondicionamiento de espacios para en el futuro ubicar allí una unidad de experimentación con animales axénicos, pendiente esta de la dotación de equipos, aisladores.
- Se ha ampliado las prestaciones de las unidades de cromatografía y espectrometría de masas mediante la puesta en marcha de un nuevo cromatógrafo iónico, ampliamente demandado por la comunidad universitaria. Así mismo, se ha instalado y puesto en funcionamiento un nuevo microscopio electrónico de barrido ambiental de alta resolución, FESEM, con criocámara y sistema mineralógico textural automático, lo que amplía de forma importante las posibilidades de análisis de muestras tanto secas como húmedas.
- Al final de este año está prevista la instalación de 6 nuevos equipos obtenidos con financiación del plan de infraestructuras científicas del ministerio con fondos FEDER. Esto equipos implican la renovación de equipos ya existentes, el complemento de algunos de ellos y la apertura de futuras nuevas unidades, con técnicas novedosas en el Centro.

■ Nuevas unidades y sedes

Tras las obras antes mencionadas hemos abierto de nuevo la Unidad de Experimentación animal en el campus de Cartuja, para dar servicio a las necesidades de las Facultades y Escuelas sitas en dicho campus. Dicha puesta en marcha ha contado con la dotación de personal suficiente para su funcionamiento. De esta forma queda completada la oferta que la UGR hace para las necesidades de experimentación con animales de los investigadores de nuestra universidad y de empresas e institutos del PTS.

Hemos creado la unidad de Resonancia Magnética Nuclear Animal [RMA] en la sede del CIBM y la unidad de Laboratorio de Preparación de Muestras mediante Técnicas Especiales [LPTE].

■ Incremento de la visibilidad de Centro de Instrumentación Científica

El objetivo de mejorar el conocimiento que se tiene del CIC dentro y fuera de la UGR hemos considerado que es fundamental. A menudo encontramos, incluso en nuestro entorno, un gran desconocimiento de las facilidades instrumentales y metodológicas de las disponemos en nuestra universidad y que podemos ofrecer a las empresas de nuestro entorno. Por ello, hemos realizado diversas actividades a fin de mejorar la visibilidad del CIC.

Hemos elaborado y editado un cuatríptico con información sobre el CIC destinado a empresas con la información que hemos considerado relevante sobre los servicios que podemos ofrecer a las mismas. Este folleto ha sido enviado a más de mil empresas. También hemos elaborado trípticos para cada uno de los servicios en los que se estructura el CIC y enviado a los Departamentos, Facultades y Escuelas de la UGR y a otras instituciones. En estos trípticos se detallan las unidades que componen cada servicio y sus posibilidades de trabajo.



Hemos continuado con la difusión de la actividad del CIC en conferencias en otros centros y en las redes sociales a través del perfil de twitter del CIC, con el fin de mejorar la comunicación del CIC con sus usuarios y entre los mismos.

Los técnicos del CIC han continuado su participación en las enseñanzas de grado y postgrado de nuestra universidad. Estas enseñanzas han tenido un carácter eminentemente práctico y han permitido el acceso a la instrumentación propia del centro de numerosos estudiantes de nuestra universidad. Así mismo un número importante de ellos han participado en congresos nacionales y extranjeros, poniendo en evidencia la actividad de ellos en la investigación científica mediante la presentación de ponencias orales y posters.

■ Personal y formación

Hemos continuado con las actividades relacionadas con la docencia y formación dentro del CIC. Hemos organizado cursos de formación para usuarios, como los de categoría B de Felasa para la capacitación en experimentación animal y cursos de adiestramiento en el manejo de equipos con vistas al autoservicio, en especial en las unidades de RMN, Citometría, Microscopía y Espectroscopia Raman.

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

➡ (Ver Anexo 3.1.5)