

■ ACTUACIONES DEL CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA

De acuerdo con los objetivos propuestos en los compromisos para 2017 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

En la convocatoria de infraestructuras del plan nacional de 2015 conseguimos diversos nuevos equipos, que principalmente suponen la renovación de algunos de los existentes ya obsoletos. Así un nuevo ICP, un nuevo equipo de fluorescencia de rayos X, dos espectrómetros para la determinación de isótopos estables, la renovación de los equipos de RMN de 400 y 500 MHz, un nuevo bombardeo triple iónico para la unidad de preparación de muestras especiales y nuevos equipos para las unidades de espectrometría de masas tanto de la sede de Fuentenueva como la sita en la Facultad de Farmacia. Otros equipos conseguidos son nuevos y supondrán nuevas unidades en el CIC, como los aisladores para la unidad de animales axénicos en el animalario de Cartuja, y los equipos de espectrometría de fotoluminiscencia y de microscopía de rayos X. Los concursos de adjudicación de todos estos equipos han sido ya realizados por lo que estarán instalados en breve. Algunos ya están funcionando como el bombardeo triple iónico. El resto de los equipos entrarán en funcionamiento a mediados de 2018.

También se ha renovados los equipos de climatización del animalario de Cartuja, con la ayuda de la unidad técnica, y los compresores de aire en el edificio del CIC en Fuentenueva.

En la reciente convocatoria de infraestructuras científicas de la Junta de Andalucía se van a presentar un conjunto de peticiones de equipamientos e instalaciones que pretenden continuar con la renovación necesaria y periódica de equipos a demanda de los investigadores de la UGR. Así, por ejemplo, la ampliación de las instalaciones dedicadas a la investigación con peces cebrá, la adquisición de nuevos citómetros o la renovación de la microsonda electrónica.

■ Nuevas unidades y sedes

A lo largo de 2017 se han abierto tres nuevas unidades en el CIC. La unidad de drones y el nuevo laboratorio de experimentación en Microbiología, ambas en de la sede del CIC en Fuentenueva. Esta última unidad sigue la línea ya empezada en el CIC de gestionar laboratorios de uso común disponibles para los grupos de investigación en régimen de autoservicios. La unidad de drones, se localizan dentro del Servicio de Imágenes en la sede de Fuentenueva. Con esta unidad hemos querido responder a las demandas realizadas desde el campo de la Geología y de la Arqueología de disponer de estos dispositivos que permiten una captura de imágenes en terrenos poco accesibles o desde nuevas perspectivas. Esta unidad creemos que va a ser también de utilidad en los campos de estudios de patrimonio arquitectónico y en el del análisis de masas vegetales. La respuesta a la creación de esta unidad está siendo muy favorable dentro de nuestra comunidad universitaria. Hemos dotado a la unidad de un equipo de personas bien formado en el uso de drones y disponemos de momento en esta unidad de dos aparatos y un GPS diferencial. También en este año hemos ampliado el suministro de nieve carbónica en el campus de la salud.

■ 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 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. Así mismo hemos aparecido en la prensa a través de entrevistas en periódicos.

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.

Además hemos participado en diversos encuentros de intercambio de información y experiencias con otras universidades españolas en el ámbito de la investigación científica, como la reunión anual de la sectorial de investigación de la CRUE.

■ Personal y formación

Hemos continuado con las actividades relacionadas con la docencia y formación dentro del CIC. Hemos organizado cursos de bienestar animal y de formación para usuarios, como los de categoría B y C 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.

Han empezado a trabajar en el CIC 7 licenciados que consiguieron plazas del plan de empleo juvenil de la Junta de Andalucía, lo que les va a suponer acceder a una formación de gran valor para posteriormente acceder al mercado laboral en laboratorios especializados públicos o privados.

➡ [\(Ver Anexo 3.1.5\)](#)