

■ ACTUACIONES DEL CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA

De acuerdo con los objetivos propuestos en los compromisos para 2018 por el equipo de gobierno, los objetivos de la dirección del Centro de Instrumentación Científica dentro del Sistema de Gestión de la Calidad y de la Carta de Servicios, pasamos a especificar el grado de consecución de los mismos.

■ Adquisición y renovación de instrumentación e instalaciones

Los equipos conseguidos en la convocatoria de infraestructuras del Plan Nacional de 2015 han sido instalados y puestos en funcionamiento a lo largo de 2018. Así se ha conseguido un nuevo espectrómetro de masas (ICP), un nuevo equipo de fluorescencia de rayos X, dos espectrómetros para la determinación de isótopos, la renovación de los equipos de la Unidad Resonancia Magnética Nuclear (RMN) de 400 y 500 MHz, un nuevo bombardeo triple iónico para la Unidad de Preparación de Muestras mediante técnicas especiales, nuevos equipos para las unidades de Espectrometría de Masas tanto de la sede de Fuentenueva como la sede de la Facultad de Farmacia, los aisladores para la Unidad de Animales Axénicos en la Unidad de Experimentación Animal de Cartuja, y los equipos de espectrometría de fotoluminiscencia y de microscopía de rayos X.

Tras la resolución de la Convocatoria de Infraestructuras del Plan Nacional de 2017, hemos obtenido financiación para 10 proyectos que suponen una renovación de equipos ya existentes y que precisaban de sustitución, y nuevos accesorios para otros que están en pleno funcionamiento. La financiación conseguida para ello ha sido de más de 5 millones de euros.

Se sigue a la espera de la resolución de la Convocatoria de Infraestructuras Científicas de la Junta de Andalucía de 2017.

■ Nuevas unidades y sedes

Se ha creado la unidad denominada Cámara Anecoica. Esta es una instalación localizada en el Centro de Empresas de las Tecnologías de la Información y la Comunicación de la Universidad de Granada (CETIC-UGR) que fue conseguida con fondos de Innocampus y que por fin ha podido ser dotada de personal especializado en el campo de la Acústica. Con esta unidad se pone a disposición de los investigadores de la UGR, Organismos Públicos de Investigación (OPIs) y empresas, la posibilidad de hacer medidas fiables de parámetros acústicos en condiciones óptimas de aislamiento.

En el capítulo de instalaciones, hemos reestructurado la Sala del Servicio de Experimentación Animal (Animalario) del Campus de Cartuja, destinada a la creación de la Unidad de Experimentación Animal con Animales Axénicos. Esta instalación ha recibido ya el equipamiento instrumental necesario y estamos a la espera de dotación de personal. En su día será la primera unidad de este tipo en España.

También dentro del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones de la Universidad de Granada (CITIC-UGR) la dirección de este centro está llevando a cabo la reforma y aprovechamiento de espacios en las cocheras que permitirá la reordenación y ampliación de las unidades del Servicio de Mecatrónica y Sistemas Electrónicos.

Gracias a la Unidad Técnica se ha mejorado la seguridad de la parte del edificio de Fuentenueva dedicado a la unidad de RMN, con una nueva salida de emergencia y renovación de las ventanas fijas por otras que permiten su apertura para mejor ventilación y limpieza.

■ 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 pósteres.

La visibilidad del CIC también se hace presente a través de los cursos de formación que se imparten por parte del CIC, tal y como se refleja en los anexos de esta memoria.

- **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.

Gracias a la política desarrollada por la Gerencia hemos conseguido la estabilización en los contratos ligados a algunas de las unidades de reciente creación y que más actividad están presentando, como son la de Resonancia Magnética Funcional, la Microsonda Iónica y el Servicio de Mecatrónica y Robótica.

Los licenciados que se incorporaron al CIC con contratos de formación con financiación del Plan de Empleo Juvenil promovido por la Junta de Andalucía han completado los mismos, y obtenido una formación suficiente para poder incorporarse al mundo laboral.

Se han atendido a las convocatorias de solicitud de plazas dentro de los planes de empleo juvenil tanto estatal como autonómico, y esperamos que en 2019 se incorporen al CIC un número importante de los licenciados y graduados que se formen en las técnicas experimentales de las que disponemos.

➡ *(Ver Anexo 3.1.5)*