

Durant el curs 2015-2016, s'ha consolidat el funcionament del Centre de Ciències Òmiques al nou edifici d'R+D+I en Nutrició i Salut a Reus, el qual ha assolit un funcionament estable de bona part de la infraestructura de recerca adquirida mitjançant la Convocatòria INNOCAMPUS-CEI 2010. Atès el caràcter incipient de les esmentades metodologies, la complexitat en el tractament de dades i la seva transversalitat en l'àmbit de les biociències, el projecte requereix un enfocament més obert que integri activitats d'R+D i col·laboració científica, ampliant el ventall de serveis disponibles.

El Centre de Ciències Òmiques, integrat en xarxa amb el Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica, ha estat reconegut pel MINECO com a Infraestructura de Tecnologies Òmiques en l'actualització del MAPA d'Infraestructuras Científico Técnicas Singulares que s'ha produït. Això permetrà millorar la visibilitat de la infraestructura entre els investigadors espanyols i millorar la capacitat del COS per participar en convocatòries europees per a infraestructures, amb la finalitat d'augmentar les vies de finançament.

Durant el 2015 l'SRCiT ha mantingut la certificació del sistema de gestió de qualitat ISO 2001:2008 de TÜV per a les activitats de suport tècnic i equipament científic a les activitats de recerca, desenvolupament i innovació en:

Àrea de química sostenible i energies renovables, que inclou les antigues unitats de:

- Anàlisi de química orgànica i inorgànica
- Caracterització de materials
- Caracterització molecular
- Mecanització de prototips

Àrea de microscòpia i tècniques nanomètriques.

Àrea de ciències òmiques, que inclou les activitats del COS.

Per fer front a aquest increment de prestacions de l'SRCiT, s'han obtingut dos ajuts competitiu de personal tècnic de suport (PTA) del MINECO per contractar dos tècnics de grau superior.

Malgrat totes aquestes novetats, l'SRCiT ha mantingut durant el 2015 un nivell alt d'activitat, ja que ha donat suport a 51 grups de recerca pertanyents a 12 departaments i ha enregistrat 42.788 prestacions de servei a usuaris interns per un valor de 253.204 €. El valor d'aquestes prestacions fetes en altres institucions hauria estat d'uns 1.012.000 €, aproximadament.

De les 104 tesis defensades a la URV durant l'any 2015, 43 autors han estat usuaris de l'SRCiT i en 29 tesis se cita explícitament l'SRCiT.

La Unitat de Protecció Radiològica ha mantingut el seu impacte social a través de les activitats de control, supervisió i formació de l'ús de la radiologia en les instal·lacions de radiodiagnòstic de la xarxa pública sanitària de les comarques de Tarragona, la qual cosa representa un impacte directe sobre el 80% de la població exposada a radiacions a causa dels diagnòstics i els tractaments mèdics amb ús de radiacions ionitzants. A més d'oferir serveis tècnics, assessorament i formació, el Servei de Protecció Radiològica intervé en programes de millora de la diagnosi mèdica en què s'usen radiacions.

En total, l'activitat de transferència de l'SRCiT ha representat la signatura de 24 convenis amb entitats i institucions públiques i privades, i l'ús dels equipaments ha estat sol·licitat per 46 empreses i institucions del nostre entorn socioeconòmic, que han requerit 164 serveis puntuals. Tota aquesta activitat de transferència ha significat la realització d'unes 1.732 mostres analitzades, l'emissió de 232 informes i una facturació de 349.754 € anuals.