

## Servei de Recursos Científics i Tècnics

Durant el 2018 el 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 les àrees següents:

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

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

Àrea de microscòpia i tècniques nanomètriques.

En aquesta ocasió s'han inclòs en les tasques els processos de manteniment d'equipament científic de la URV i s'ha canviat l'estructura documental per adaptar-se a la propera recertificació segons la norma ISO 2001:2015 i també per integrar-se en el sistema de gestió de la qualitat que han adoptat altres estructures de suport de la URV.

Malgrat totes aquestes novetats, l'SRCiT ha mantingut durant el 2018 un alt nivell d'activitat, ja que ha donat suport a 233 usuaris interns de 82 projectes de recerca, integrats en 57 grups de recerca pertanyents a 12 departaments, i ha realitzat prestacions per un valor de 182.831 €. El cost d'aquestes prestacions fetes en altres institucions hauria estat d'uns 750.000 €, aproximadament.

La Unitat de Protecció Radiològica ha mantingut l'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 21 convenis amb entitats i institucions públiques i privades, i l'ús dels equipaments ha estat sol·licitat per 41 empreses i institucions del nostre entorn socioeconòmic, que han requerit 577 serveis puntuals. Tota aquesta activitat de transferència ha significat la realització d'unes 215 mostres analitzades, l'emissió de 253 informes i una facturació de 356.503,96 € anuals.