[ELS LABORATORIS DE LA UNIVERSITAT] || LABORATORI D'ANÀLISIS DE RESIDUS DE PLAGUICIDES

TREBALL AMB ENTITATS RELLEVANTS

El LARP treballa, com a laboratori certificat, per a dos grans grups de promotors. Per una banda, els fabricants nacionals i internacionals de pesticides com els grups Bayer i Sigenta i, per l'altra, l'administració pública, sobretot el Ministeri d'Agricultura. El seu director assegura que «són situacions diferents: quan es tracta d'un fabricant, els interessos econòmics prevalen en la investigació, però quan és el Ministeri el que encarrega els estudis, són registres en cultius menors, cultius en productes com el plàtan de Canàries, l'oli d'oliva verge o el caqui, que no tenen una gran importància en l'àmbit europeu, però sí que la tenen, tant econòmica com socialment, en zones concretes d'Espanya». Per fer-ho, compten amb unes instal·lacions sofisticades que reforcen un treball de qualitat, un treball que es desenvolupa mitjançant tant l'aplicació de mètodes d'anàlisi ja existents, com el desenvolupament i validació de mètodes per a nous plaguicides. Els caracteritza la confidencialitat amb la que treballen, arxivant totes les dades primàries i assegurant futures investigacions a partir de les ja realitzades, generalment estudis d'impacte ambiental, controlant el nivell de pesticides i medicaments en productes alimentaris i l'acumulació de pesticides en organismes aquàtics.

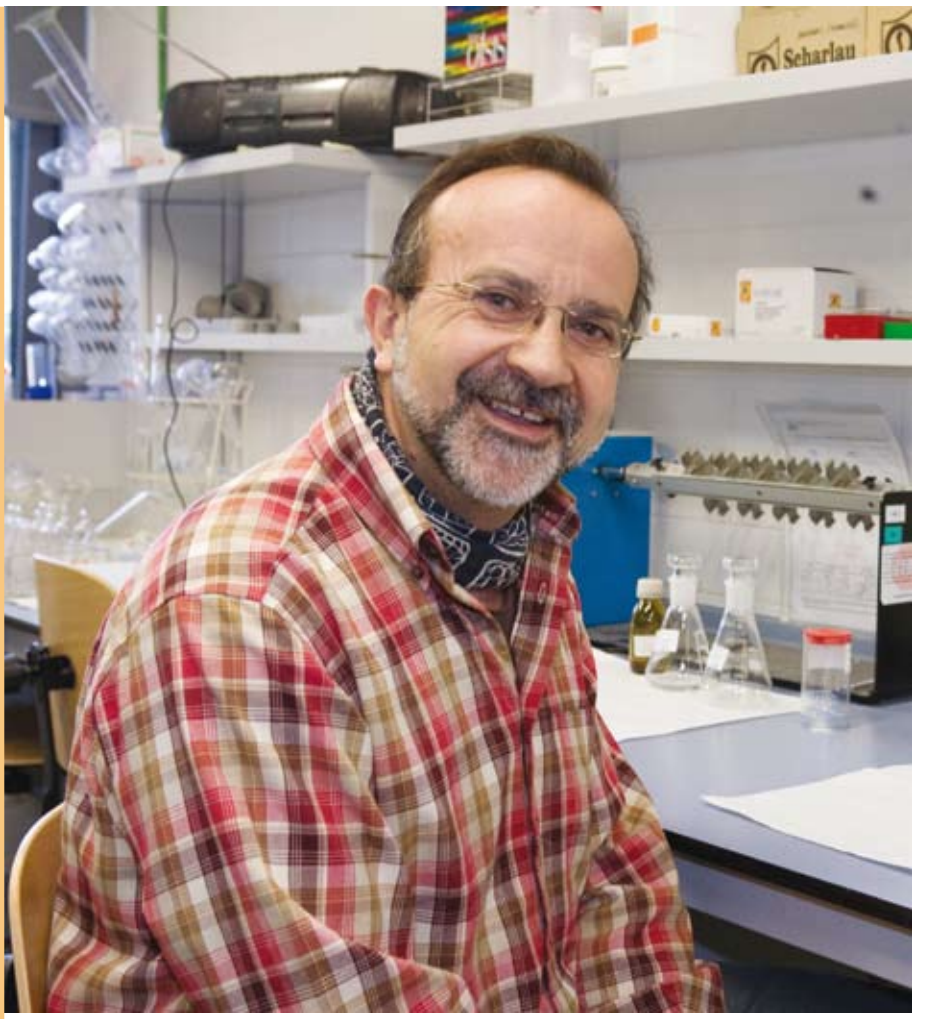
Una treballadora del LARP organitza compostos químics. | FOTO: DAMIÁN LLORENS

| **"NO ÉS GENS FÀCIL** que un laboratori de referència tinga seu a una ciutat de les dimensions de Castelló"

| **LLICENCIATS EN QUÍMICA ANALÍTICA DE L'UJI** comencen a treballar cada any al LARP, i mantenen un contacte constant amb la comunitat universitària

UN EQUIP GUARDONAT

La Societat Espanyola d'Espectrometria de Masses (SEEM) va atorgar el seu primer premi al LARP pel treball realitzat al voltant del desenvolupament i l'ús de l'espectrometria de masses. Va ser el passat mes d'octubre, en el marc de les 12 Jornades d'Anàlisi Instrumental (JAI), amb el patrocini de Thermo Fischer Scientific. Aquest premi suposa un important reconeixement públic en el començament d'un ambiciós projecte en l'àmbit de la seguretat alimentària i ambiental. Els autors de la investigació són Ramón Díaz, María Ibáñez, Juan V. Sancho i Félix Hernández.



FÉLIX HERNÁNDEZ

CÀRREC A L'UJI	DIRECTOR DEL LARP I DEL IUPA, CATEDRÀTIC I PROFESSOR
LLOC DE NAIXEMENT	SÒRIA
EDAT	51 ANYS
ESTUDIS	LLICENCIAT EN QUÍMIQUES (UMA) I DOCTOR PER LA UV

Félix Hernández és un professional de la química analítica en constant ocupació. Aquest sorià de naixement, una espècie protegida, com a ell mateix li agrada defensar, és el director de l'Institut Universitari de Plaguicides i Aigües (IUPA) i del Laboratori d'Anàlisis de Residus de Plaguicides (LARP), i a més imparteix classes com a catedràtic d'universitat a temps complet.

Ha treballat com a investigador principal i responsable en una interminable llista de projectes d'investigació finançats; ha participat en més de 20 conferències, ponències i comunicacions orals; ha impartit 15 cursos i dirigit 11 tesis doctorals, i té més d'un centenar d'articles publicats, molts d'aquests recollits en ISI Web of Knowledge.

Les estades en centres d'investigació d'Holanda, Austràlia, Equador i Barcelona, li han donat l'experiència necessària per publicar dos llibres sobre estudis analítics a la ciutat de Castelló de la Plana. *El Agua en Castellón: un reto para el siglo XXI* i *Contaminación por metales pesados en el mar Mediterráneo. Aplicación a organismos marinos del litoral de Castellón*, a més de participar en uns altres 14 llibres, escrivint alguns capítols dels mateixos. També treballa de censor en revistes científiques internacionals i en l'*Encyclopaedia of Analytical Chemistry.*

La forta implicació amb la seua professió ha estat guardonada sis vegades amb premis, mencions i reconeixements per part dels professionals de la química analítica. | FOTO: DAMIÁN LLORENS