

# Aquest és el meu Cv

Em dic **Jaume Puy Llorens**. Sóc doctor en Química per la UB des del 1985. A finals de 1986 vaig arribar a l'ETSEA on em vaig incorporar al Departament de Química de la UdL en el moment de la seva creació. Sóc catedràtic d'universitat des del 2002.

He participat en la docència d'assignatures de Química, Química Física, Química Analítica i Química Ambiental dels diferents cicles de les titulacions impartides a l'ETSEA i he estat coordinador de diferents programes de doctorat.

Pel que fa a recerca bàsica, he treballat en problemes de Química Ambiental. Les contribucions més rellevants se centren en el desenvolupament de tècniques electroquímiques o captadors passius com mètodes analítics per a la mesura de la disponibilitat de cations metàl·lics, anions, nanomaterials i contaminants orgànics en medis naturals i en l'elaboració d'un marc teòric per a la comprensió dels processos de nutrició o toxicitat. He participat en 12 projectes estatals i 5 de la Unió Europea.

He treballat també en recerca més aplicada relacionada amb l'entorn agroalimentari. Les principals contribucions se centren en la implantació de xarxes d'equips d'espectroscòpia NIR i de tècniques d'anàlisi multivariant per a l'anàlisi ràpid de la qualitat de productes agroalimentaris. En aquest àmbit he estat responsable de diferents contractes amb empreses, projectes del CDTI i d'un projecte de desenvolupament industrial PETRI.

Aquestes activitats les he portat a terme en el marc del Grup de Físicoquímica Ambiental de la UdL reconegut com a grup consolidat des del 1995 i del que n'he estat el coordinador. He publicat més de 130 articles i tinc 6 sexennis de recerca avaluats positivament.

Col·laboro amb diferents agències nacionals i internacionals d'avaluació, amb comitès editorials de diferents revistes, comitès assessors i xarxes de recerca i he organitzat diferents congressos, entre els que podem destacar l'IAP2016 organitzat a Lleida que va comptar amb 225 assistents provinents d'arreu del món.

Finalment, com a responsable del Servei d'Anàlisi Elemental de la Universitat de Lleida des de 2006, he contribuït a donar servei a molts grups de recerca i empreses de l'entorn.

Pel que fa a gestió, he estat sotsdirector de l'ETSEA (89-91 i 94-96), Secretari (93-94) i Director (2004-2010) del Departament de Química i Vicerector de Recerca (2011-2019). Tinc reconeguts els 4 trams de gestió des del 2010.

El meu compromís de sempre ha estat amb la UdL en la qual faig classe i investigo; contribuint, com molts de vosaltres, des de diversos llocs, a enfortir la nostra universitat.