

Aquest és el meu Cv

Em dic **Joaquim Ros Salvador**. Vaig néixer a Cassà de la Selva (Girona) el 1955 i vaig obtenir el grau de Llicenciat en Biologia per la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) el 1978. Vaig fer el doctorat al Dept. de Bioquímica de la Facultat de Farmàcia de la UB obtenint el títol de doctor per la UAB el 1984. La meva vinculació amb la Universitat de Lleida va començar el 1985 amb una plaça de professor associat de la Fac. de Medicina, després de professor titular d'universitat el 1988 i de catedràtic d'universitat el 2002 en l'àrea de Bioquímica i Biologia Molecular. Apart de les tasques docents, he estat vinculat a tasques de gestió universitària com director del Dept. de Ciències Mèdiques Bàsiques des de 1988 a 1995 i de 2010 a 2016. He actuat com a membre de comissió d'avaluació de trams de recerca del CNEAI, panel tècnic de avaluació projectes SAF del programa I+D+I Retos i de les comissions d'avaluació de contractes RyC i JdC.

En l'etapa doctoral l'activitat científica es va centrar en efectes de l'estrès oxidatiu en models de bacteris, treballant en estreta col·laboració amb el Dr. Ed Lin (Dept. de Genètica, Harvard Medical School), després utilitzant models de llevat i que, finalment, des de fa uns 10 anys, estudiant una malaltia minoritària neurocardiodegenerativa que es l'atàxia de Friedrich en models cel·lulars d'eucariotes superiors i de ratolí, per tal de conèixer millor la bioquímica i biologia molecular d'aquesta patologia i, com a conseqüència, poder dissenyar una estratègia terapèutica per una malaltia que actualment no té tractament efectiu.

En els darrers 20 anys he sigut IP responsable del grup "Bioquímica de l'estrès oxidatiu" i he tingut la sort de comptar amb gent molt motivada. En aquest temps hem rebut finançament públic continuat en l'àmbit dels "Retos de la societat" i "Retos col·laboració" i finançament privat de fundacions com la Marató de TV3 o Ataxia UK. El grup, en col·laboració amb altres grups del Dept., també ha rebut finançament de les convocatòries SGR des de l'any 1993.

La meva tasca docent entre els anys 1980-1985 va començar com professor ajudant al Dept. de Bioquímica de la Fac. de Farmàcia UB i després, ja al Dept. de Ciències Mèdiques Bàsiques de la Fac. de Medicina de Lleida, la docència s'ha centrat en explicar bioquímica metabòlica humana i bioquímica clínica en els graus de Medicina, Biotecnologia i Biomedicina, a més de participar en el Màster en Biomedicina.