

Membres numeraris

*Anicet Ramon Blanch i Gisbert*

---



Anicet Ramon Blanch i Gisbert, nascut a Roquetes el 5 de febrer de 1960, és doctor en biologia per la Universitat de Barcelona (UB), així com investigador del CSIC, en excedència, ja que en un moment determinat de la seva carrera va optar per dedicar-se a la universitat. En la actualitat és catedràtic de microbiologia a la Facultat de Biologia de la UB.

Ha participat activament en activitats no estrictament acadèmiques, en què haurien de participar els professors universitaris i que potser no tots les fan amb suficient dedicació —cap de departament, vicedegà, etc.—, i docència, en la qual destaca pel nombre de matèries diferents impartides, cosa que representa un important esforç de preparació. Poden pensar que ja són ganes, però la Facultat de Biologia imparteix nombrosos ensenyaments i la microbiologia és molt transversal i, com és sabut, en aquestes situacions sempre s'hi impliquen més els més voluntariosos.

Això, que de ben segur li ha representat una part important del seu temps, no li ha impedit fer una més que notable activitat de recerca i de transferència dels resultats obtinguts. Així, forma part del grup consolidat de recerca de la Generalitat «Microbiologia d'Aigües Relacionada amb la Salut». Des del 2010 és el director de la Xarxa de Referència en Biotecnologia de la Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya. És autor de 132 articles en revistes indexades, moltes de les quals de les millors en l'àrea de recerca, amb un índex *H* segons la Web of Science de 35 (amb 3.576 citacions) i de 42 (amb 6.186 citacions) segons Google Scholar, i de 142 comunicacions a congressos nacionals i internacionals. Els principals temes de recerca a què s'ha dedicat són: la patolo-

gia infecciosa de peixos en l'inici de la seva carrera (encara és consultor de l'Aquari de Barcelona), l'ús de probiòtics bacterians en l'alimentació animal i la presència de patògens i indicadors microbians en aigües, en aquest cas combinat amb estudis sobre la seva resistència en tractaments i persistència en l'ambient. En aquest darrer camp, s'ha convertit en un dels experts mundials més escoltats en el tema de Microbial Source Tracking (traçabilitat de l'origen de la contaminació fecal mitjançant microbis), en el qual ha destacat per la proposta de nous traçadors (moleculars i clàssics) i pel desenvolupament de models informàtics (*neural networks* i models d'autoaprenentatge), amb experts de la Universitat Politècnica de Catalunya. Ha tingut nombrosos projectes de recerca nacionals i internacionals, i participa activament en agències de normalització (AENOR; CEN/ISO), en la preparació de mètodes estandarditzats de microbiologia d'aigües.

Pel que fa a la transferència tecnològica, ha estat molt actiu en aquesta àrea. Així, ha estat director del Centre d'Innovació de la UB, delegat del rector per a la transferència de tecnologia del Grup UB i patró de la Fundació Bosch i Gimpera. També és autor de diverses patents relacionades amb els seus temes de treball. La darrera, un mètode per a detectar condicions bacteriolítiques en una mostra, ha propiciat la creació de l'empresa derivada UB Bluephage SL, de la qual és el director tècnic.

Des del 1995 fins a l'actualitat, i de manera continuada i ininterrompuda, ha estat avaluador i auditor científic en diferents panells i àrees (tòpics) dels programes marc de la Unió Europea relacionats amb la seva experiència investigadora.

El doctor Blanch és una persona molt activa i implicada en tot el que fa, i molt responsable. Per tant, crec sincerament que, si resulta elegit com a membre, participarà activament en les propostes tant de la Secció com de l'Institut en general.

*Adaptació del text presentat pel senyor Joan Jofre i Torroella i llegit per la senyora Mercè Durfort i Coll en el Ple del dia 12 de desembre de 2019*