



## CV

### Codi de conducta dels càrrecs i alts càrrecs

Formació i experiència professional

Posicions ocupades i altres càrrecs de gestió (UB o altres institucions)

Docència realitzada i mèrits acadèmics i de recerca (si escau)

Identificador ORCID: 0000-0002-4016-3336 - ORCID

*Format: màxim 400 paraules*

Soc doctor en Biologia (UB-1988) i professor titular de l'àrea Estadística i Investigació Operativa (1990) adscrit a la secció d'Estadística de la Facultat de Biologia.

En l'àmbit de la gestió els càrrecs més rellevants que he ocupat són: secretari de la Facultat de Biologia (1990-1996), secretari del Departament d'Estadística (2005-2013), director del Departament d'Estadística (2013-2016, fusionat d'ençà amb els de Genètica i Microbiologia), delegat del rector per a estudis de PDI (2023).

La meua activitat docent principal ha estat impartir assignatures d'estadística i de disseny d'experiments i, més esporàdicament, matemàtiques, programació i bioinformàtica. La transversalitat del departament m'ha permès fer-ho a les Facultats de Biologia (graus de Biologia, Biotecnologia, actualment Bioquímica i Ciències Biomèdiques), Ciències de la Terra (grau de Geologia), Economia i Empresa (diplomatura d'Estadística). Soc professor del màster interuniversitari UPC-UB d'Estadística (Matemàtiques-UPC) i del de Bioinformàtica i Bioestadística UOC-UB. L'any 2000 vaig co-fundar el Grup Consolidat d'Innovació Docent Statmedia, essent coordinador fins 2016.

La meua recerca es pot dividir en tres blocs de camps diferents. El primer s'inscriu en el camp Matemàtiques i Estadística amb publicacions sobre fonamentació matemàtica de l'estadística. El segon correspon al disseny i implementació de nous mètodes d'anàlisi multivariant aplicats a la Genètica, publicats en el camp Multidisciplinary Sciences (segons nomenclatura WOS). El tercer, més aplicat, és fruit de la col·laboració amb diferents grups de recerca amb publicacions en Bioinformàtica (anàlisi de RNA-Seq, estudi de l'splicing); Microbiologia i Virologia (modelització experimental, anàlisi quantitativa de riscos); Ciències Ambientals (depuració d'aigües) i Patologia Clínica (optimització de tècniques moleculars de diagnòstic). Disposo de quatre sexennis de recerca, el darrer reconegut l'any 2022. Soc membre del grup SGR consolidat Virus, bacteris i protozous d'interès en salut pública i seguretat alimentària (UB); investigador de projectes competitius del grup REGnetREG (UB), col·laborador habitual del grup Computational Biology of Rna Processing (Centre de Regulació Genòmica, PRBB).

Finalment, en l'apartat de transferència de coneixement, he estat investigador principal de diversos convenis entre la Fundació Bosch i Gimpera i empreses de l'àmbit farmacèutic i veterinari, així com d'altres administracions públiques.

En adjuntar aquest document al tràmit electrònic declaro que he llegit la informació relativa al tractament de dades personals i que se m'ha informat que aquest document pot ser publicat al web de la Universitat de Barcelona.

**Informació relativa al tractament de dades personals:** (1) El responsable del tractament de les vostres dades és la Secretaria General de la Universitat de Barcelona. (2) La finalitat del tractament és gestionar l'aplicació del Codi de conducta dels càrrecs i alts càrrecs de la Universitat de Barcelona. (3) Teniu dret a accedir a les vostres dades, rectificar-les, suprimir-les, oposar-vos al seu tractament, sol·licitar-ne la portabilitat i la limitació dels tractaments, en determinades circumstàncies. (4) Podeu consultar la informació detallada dels tractaments a la darrera pàgina d'aquest document.



**Dret d'informació relatiu al tractament de dades personals**

|  |   |
|--|---|
| <b>Responsable del tractament</b>          | Secretaria General de la Universitat de Barcelona<br>Gran Via de les Corts Catalanes, 585, 08007 Barcelona<br><a href="mailto:secretaria.general@ub.edu">secretaria.general@ub.edu</a>  |
| <b>Finalitat del tractament</b>            | Gestionar l'aplicació del Codi de conducta dels càrrecs i alts càrrecs de la Universitat de Barcelona.  |
| <b>Base jurídica</b>                       | És el compliment d'una obligació legal d'acord amb la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, i el Codi de conducta dels càrrecs i alts càrrecs de la Universitat de Barcelona aprovat pel Consell de Govern l'1 de desembre de 2021.  |
| <b>Termini de conservació de les dades</b> | Es conservaran durant el temps necessari per complir la finalitat per la qual van ser recollides i per determinar les possibles responsabilitats que se'n poguessin derivar.  |
| <b>Destinatari</b>                         | Els destinataris de les dades són la mateixa universitat i, si n'hi ha, els encarregats de tractament. Aquest document serà publicat al web de la Universitat de Barcelona. No es preveu la cessió de dades a altres tercers, tret que sigui obligació legal.   |
| <b>Drets de les persones</b>               | Podeu accedir a les vostres dades, sol·licitar-ne la rectificació, la supressió, l'oposició, la portabilitat o la limitació, mitjançant un escrit adreçat a la Secretaria General de la Universitat de Barcelona per correu postal (Gran Via de les Corts Catalanes, 585, 08007 Barcelona), o per correu electrònic ( <a href="mailto:secretaria.general@ub.edu">secretaria.general@ub.edu</a> ). Cal que hi adjunteu una fotocòpia del DNI o d'un altre document vàlid que us identifiqui. |
| <b>Delegat de protecció de dades</b>       | Si considereu que els vostres drets no s'han atès adequadament podeu comunicar-ho al delegat de protecció de dades de la Universitat de Barcelona per correu postal (Gran Via de les Corts Catalanes, 585, 08007 Barcelona) o per correu electrònic ( <a href="mailto:protecciodedades@ub.edu">protecciodedades@ub.edu</a> ).   |
| <b>Autoritat de control</b>                | També podeu presentar una reclamació davant de l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades.  |