



## 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:

Format: màxim 400 paraules

Sexennis de recerca: 5 (1 viu)  
Quinquennis de docència: 6  
Tesis doctorals dirigides: 9  
Publicaciones JCR: 46, 33 en Q1  
Cites: 2.109  
Índex h: 29

Professora Titular UB des de 1997, adscrita primer al Departament de Microbiologia i actualment al nou Departament de Genètica, Microbiologia i Estadística. Prèviament havia estat Becaria FPU, Becaria Post-doctoral i Professora Ajudant. Des de 2012 fins 2021 va ser Cap d'Estudis del grau de Biotecnologia. Línia de recerca centrada en els processos microbians de degradació dels contaminants ambientals per microorganismes i la seva aplicació en bioremediació. Des de 2002 lidera el grup de recerca en Biodegradació i Bioremediació integrat en el grup de Recerca Consolidat de la Generalitat de Catalunya Biotecnologia Sostenible i Bioremediació, que M. Grifoll coordina des de 2020. La seva experiència inclou la química analítica ambiental, la microbiologia, metabolisme bacterià i anàlisi molecular de comunitats microbianes.

La seva formació inclou dos estades post-doctorals als Estats Units: (1990-92) al Environmental Research Laboratory de la U.S. Environmental Protection Agency de Florida (1990-92) i al Forest Products Laboratory del U.S. Department of Agriculture (1995-96). Ha dirigit o participat en 22 projectes competitius subvencionats per entitats governamentals i en més de 50 contractes de transferència amb empreses, sent IP de 29. Ha publicat 45 articles en revistes científiques indexades i ha fet més de 70 comunicacions a congressos Internacionals. Ha dirigit 89 Tesis Doctorales i 18 Tesis de Master. Va ser membre del Comitè Organitzador i del Comitè Científic del congrés internacional de descontaminació de sols Aquaconsol 2013 a Barcelona (coorganitzat per Deltares i UFZ). També va formar part del comitè científic en la edició del 2015.

La seva recerca actual està centrada en l'estudi dels fluxos microbians de carboni que determinen el destí ambiental dels HAPs i els seus co-contaminants (Oxy-PAHs i nitroarens) en matrius orgàniques (NAPL), així com el disseny d'accions específiques per modular aquests fluxes amb la finalitat de promoure la mineralització dels contaminants i reduir la formació d'intermediaris metabòlics tòxics. El coneixement bàsic adquirit es transferit als sectors públics i privats a través de nombrosos projectes de col·laboració amb empreses.

Ha participat i coordinat assignatures de les Llicenciatures de Biologia i de Bioquímica, i dels Graus de Biotecnologia i de Ciències Ambientals, així com en els Màsters de Biotecnologia Molecular, Microbiologia Avançada, i Ecologia i Gestió del Medi Natural.

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.

MAGDALENA  
GRIFOLL RUIZ

Signat digitalment per  
MAGDALENA GRIFOLL  
RUIZ  
Data: 2023.02.22 16:42:49  
+01'00'

**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 Gran Via de les Corts Catalanes, 585, 08007 Barcelona <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.