

PROFESSORAT DEL MÀSTER UNIVERSITARI  
EN PLANIFICACIÓ TERRITORIAL I GESTIÓ AMBIENTAL

*AUTOINFORME D'ACREDITACIÓ 2025*



**JOAQUIM FARGUELL PÉREZ**

PROFESSOR AGREGAT  
DOCTOR EN GEOGRAFIA FÍSICA  
DEDICACIÓ A TEMPS COMPLET

**GRUP DE RECERCA**

GRAM: Grup de Recerca Ambiental Mediterrània (2021 SGR 00859)

**LÍNIES DE RECERCA**

Hidrologia de conques, Processos hidrogeomorfològics, Gestió de Recursos Hídrics,  
Restauració fluvial de rius urbans

**DADES DE CONTACTE**

Carrer de Montalegre 6, 08001; 3a planta; despatx 3069

Telèfon: 9340337888

Correu electrònic: [jfarguell@ub.edu](mailto:jfarguell@ub.edu)

**ASSIGNATURES DE MÀSTER EN LES QUE PARTICIPA (CURS 2024-2025)**

Planificació i gestió d'espais fluvials i litorals

---

## JOAQUIM FARGUELL PÉREZ

PROFESSOR AGREGAT  
DOCTOR EN GEOGRAFIA FÍSICA  
DEDICACIÓ A TEMPS COMPLET

### **BREU RESUM DE LA TRAJECTÒRIA DOCENT**

Professor Associat en el Departament de Geografia de la UB des de 2007 i fins al 2020. Durant aquests anys he impartit assignatures obligatòries del Grau en Geografia, com la Hidrogeografia i Geografia dels Sòls o les Tècniques Quantitatives i Qualitatives en Geografia. En el grau de Geografia i Canvi Global he impartit la Geomorfologia. Pel que fa a màster, participo en el de Planificació Territorial i de Gestió Ambiental i en el de Ciència i Gestió Integral de l'Aigua. He dirigit i co-dirigit diversos TFM's d'ambdós màsters en els darrers anys. Actualment participo en projectes d'innovació docent (2024PID-UB/011), sobre el desenvolupament dels ODS's en el nou grau de Geografia i Canvi Global i formo part del Grup d'Innovació Docent GUINDO-UB/200. Actualment estic dirigit una tesi doctoral sobre els cabals ambientals del riu Maipo, a Xile, i co-dirigit-ne una altra sobre els efectes de la producció d'Hidrogen Verd en les comunitats indígenes de Xile.

### **BREU RESUM DE LA TRAJECTÒRIA INVESTIGADORA**

Vaig gaudir d'una beca predoctoral de la Universitat de Barcelona entre 2001 i 2005, per dur a terme la Tesi Doctoral sobre el Transport de Sediment en Suspensió en una conca Mediterrània. Les línies de recerca principal es centren en l'estudi dels processos hidro-geomorfològics, en conques hidrogràfiques i en conques experimentals. També tinc un coneixement de la gestió dels recursos hídrics pel fet d'haver estat treballant a l'administració hidràulica durant 13 anys (2007-2020). Actualment, les meves línies de recerca hidro-geomorfològiques tendeixen a la restauració fluvial d'espais urbans degradats o exposats a riscos d'inundació. Aquestes línies de recerca les exposo en l'assignatura optativa del màster sobre la Planificació i Gestió d'espais Fluvials i Litorals. He participat en nombrosos congressos nacionals i internacionals i participo en diversos projectes tant d'àmbit nacional com internacional. Les publicacions es centren en aquests àmbits de recerca i n'acumulo 48 en total, de les quals 10 es troben en revistes indexades. També cal destacar la publicació en capítols de llibres i en llibres

---

**JOAQUIM FARGUELL**
**PÉREZ**

PROFESSOR AGREGAT

DOCTOR EN GEOGRAFIA FÍSICA

DEDICACIÓ A TEMPS COMPLET

**EXPERIÈNCIA DE GESTIÓ**

Co-coordinador del Màster en Ciència i Gestió Integral de l'Aigua entre el curs 2021-22 fins a l'actualitat (Curs 2024-25). Organització dels horaris i de les assignatures. Realització dels Encàrrecs Docents per cada departament que participa al màster. És un màster interfacultatiu, en què hi participen fins a 8 Facultats de la UB (Geografia i Història, Ciències de la Terra, Biologia, Farmàcia, Física, Química, Dret i Economia i Empresa), i en total 65 docents pertanyents a 14 departaments de la UB.

**PROJECTES D'INVESTIGACIÓ FINANÇATS (DARRERS 6 ANYS)**

***Holistic management practices, modelling and monitoring for European forest soils (HoliSoils).*** 2021 - 2025 . Ref.101000289 . Unió Europea . IP: Javier Ubeda Cartañá. *Membre Equip Investigador*

***Efectes d'episodis hídrics extrems i la seva mitigació durant la remediació d'aqüífers contaminats per compostos persistents i emergents (REMESilient).*** 2024 - 2026. Ref.2023 CLIMA 0002 . Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR). IP: Diana Puigserver Cuerda. *Membre de l'Equip Investigador*

***Grup de Recerca Ambiental Mediterrània (GRAM) . 2022 - 2025 . Ref.2021 SGR 00859 .*** Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR). IP: Javier Ubeda Cartaña. *Membre Equip Investigador*

***Avenços en l'anàlisi de la dinàmica hidro-geomorfològica d'un riu canalitzat: evolució temporal, processos actuals i tendència futura .*** 2024 - 2025. Ref.UB-IdRA-AGR02-2023. Institut de Recerca de l'Aigua de la UB. PI: Joaquim Farguell Pérez; Rui Filipe Ferreira Carvalho. *Co-Investigador Principal*

***Climate Extremes buffering through groundwater flow-based Managed Aquifer Recharge and Public Engagement .*** 2024 - 2027 . Ref.PCI2024-153522. Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN). PI: Jose Francisco Garcia Martinez. *Membre Equip Investigador*

---

**JOAQUIM FARGUELL  
PÉREZ**

PROFESSOR AGREGAT  
DOCTOR EN GEOGRAFIA FÍSICA  
DEDICACIÓ A TEMPS COMPLET

**ACREDITACIONS (AQU, ANECA) I DATES D'OBTENCIÓ:**

AQU: Acreditació de Professor Lector (01/06/2010)

ANECA: Acreditació de *Professor Contratado Doctor*  
(15/03/2024)

**SEXENNIS DE RECERCA:**

1 Sexenni (2002-2020)

**QUINQUENNIS DE DOCÈNCIA:**

2 Quinquennis Estatals Reconeguts: 2000-2009; 2009-2019

1 Quinquenni Autonòmic: 2000-2018

**TRIENNIS: 6**