

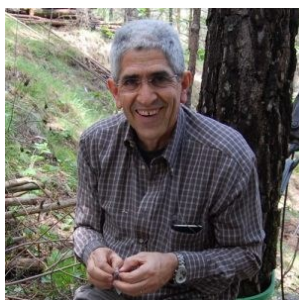
AIGUA I CANVI CLIMÀTIC A LA CONCA DEL LLOBREGAT

**Sessió autogestionada per a recollir contribucions
al procés participatiu sobre l'ESCACC30**

21 d'abril, de 17 a 20 hores

Inscripció: <https://framaforms.org/ladaptacio-al-canvi-climatic-els-anys-propers->

17.00 -17.05	Anàlisi i diagnosi	Benvinguda i presentació de l'agenda
17.05 -17.20		Boscós i Territori, Francesc Gallart
17.20-17.35		Us del sòl i sediments, Joaquim Farguell
17.35-18.00		Preguntes i debat facilitat
18.00-18.15		Pausa
18.15- 18.30	Propostes	Presentació procés ESCACC30
18.30- 19.30		Debat preguntes – amb facilitació
19-30 – 19.55		Resum i validació propostes generades
19.55 – 20.00		Tancament



Ponent: Francesc Gallart Gallego Professor de Investigació, IDAEA, [CSIC](#)

Durant la major part de la seva carrera, els principals temes de recerca han estat la generació d'escolament de les aigües i els processos d'erosió, juntament amb les incerteses associades a la seva modelització. El paper dels canvis de cobertura del sòl en els recursos hídrics i la vinculació de la hidrologia dels rius temporals amb l'ecologia aquàtica també són qüestions de gran rellevància per a la gestió del territori i de l'aigua sobre els quals ha treballat.

En aquesta ocasió, la seva intervenció té per objectiu **clarificar les relacions entre els boscos, el territori i l'aigua**, per tal que puguem adoptar una visió més integrada dels factors que intervenen en la hidrologia de la conca. A més a més, explicarà la seva experiència sobre els impactes dels aiguats de l'any '82 i com el canvi climàtic determina la necessitat d'adaptar la gestió actual als canvis en curs.



Ponent: Joaquim Farguell Doctor en Geografia per la Universitat de Barcelona. Ha treballat a l'Agència Catalana de l'Aigua durant 13 anys, fins l'agost del 2020. Actualment és professor lector a la Facultat de Geografia de la Universitat de Barcelona, on imparteix docència sobre Hidrologia, Geomorfologia Fluvial i Recursos Hídrics. També forma part del grup de recerca GRAM (Grup de Recerca Ambiental Mediterrània) on fa estudis relacionats amb els canvis dels usos del sòl i els seus efectes en l'aigua i els sediments juntament amb altres més centrats en la dinàmica sedimentària. És membre de la Junta de la Societat Catalana de Geografia, amb la ferma voluntat d'afavorir la divulgació del coneixement geogràfic.

En aquesta sessió explicarà quin és el paper del sediment en una conca fluvial com la del Llobregat: l'origen, el tipus i els modes de transport, l'excés de sediment o la seva manca als sistemes fluvials i les seves conseqüències.