

[Inici](#) > El BSC acollirà una periodista de la BBC dins del programa FRONTIERS de l'ERC

El BSC acollirà una periodista de la BBC dins del programa FRONTIERS de l'ERC

FRONTIERS és una iniciativa finançada pel Consell Europeu de Recerca dirigida a apropar científics i periodistes mitjançant residències a centres de recerca europeus



El programa busca abordar els reptes actuals del periodisme científic, com el deteriorament de les condicions laborals i els recursos disponibles per als professionals.

La periodista de la BBC Danielle Fleming ha estat una de les periodistes seleccionades i farà la seva residència al Barcelona Supercomputing Center, on hi investigarà el canvi climàtic i els seus impactes en la salut global.

El [Programa de Residència de Periodisme Científic FRONTIERS](#) del [Consell Europeu de Recerca](#) (*European Research Council*, ERC) acaba d'anunciar els resultats de la seva [segona convocatòria](#). Entre les persones guardonades, deu aquest any, hi ha la Danielle Fleming, periodista de la [British Broadcasting Corporation \(BBC\)](#), que farà la seva residència periodística al [Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación](#) (BSC-CNS).

Fleming passarà de tres a cinc mesos en residència treballant al grup [Resiliència en Salut Global](#) (en anglès, *Global Health Resilience*, GHR), liderat per la [professora ICREA Rachel Lowe](#), del [Departament de Ciències de la Terra](#) del BSC. L'objectiu del grup és coproduir eines de suport a la presa de decisions polítiques per millorar la vigilància, la preparació i la resposta als reptes sanitaris a nivell mundial, amb un focus especial a les malalties infeccioses sensibles al clima.

L'equip aplica un enfocament transdisciplinar, desenvolupant conjuntament solucions que combinen l'epidemiologia, la climatologia, la salut mundial, la biologia, la modelització matemàtica i la ciència de dades. Es duen a terme investigacions metodològiques d'avantguarda per comprendre els vincles entre el canvi ambiental, les desigualtats socioeconòmiques i l'aparició i propagació de malalties infeccioses d'escala global a locals. Seguidament, aquest coneixement s'incorpora en el procés de cocreació per desenvolupar indicadors, models predictius basats en l'impacte i sistemes d'alerta primerenca en escales temporals que van de subestacionals a decennals, que ajuden a anticipar els riscos futurs en col·laboració amb la salut pública, la gestió del risc de catàstrofes i l'àmbit humanitari.

La proposta de la periodista tracta del canvi climàtic i el seu impacte a la salut. “Als mitjans de comunicació es dona molta publicitat als fenòmens climàtics, però es presta menys atenció al seu impacte en la nostra salut. Els insectes s'estan adaptant a nous entorns i, com a conseqüència, el canvi climàtic està incrementant la propagació de malalties infeccioses no autòctones a llocs on abans no podien sobreviure”, ha declarat Fleming. I ha afegit: “Aquest projecte de recerca inicial esdevindrà la base d'una sèrie d'episodis de televisió i vídeo per promoure una major conscienciació sobre la salut a nivell mundial i com aquesta es veu afectada pel canvi climàtic”.

Per la seva banda, la professora Rachel Lowe, que és qui acollirà i guiarà Fleming durant la seva estada al BSC, ha declarat: “Estem encantats de donar la benvinguda a la Danielle al grup GHR perquè contribueixi a garantir que la nostra investigació arribi a un públic ampli i divers i ajudi a conscienciar sobre els reptes sanitaris mundials urgents que plantegen el canvi climàtic, la degradació del medi ambient i l'agreujament de les desigualtats, així com com les tecnologies digitals, codisenyades en col·laboració amb investigadors i responsables de la presa de decisions de tot el món, poden reforçar la resiliència local davant del canvi global”.

Aquesta residència representa una oportunitat única per explorar la recerca de frontera en diversos fronts que configuren la societat abarçant temes tan actuals com el canvi climàtic, la tecnologia, les ciències de la vida, la salut i el periodisme mèdic.

Amb aquest programa de periodisme científic, l'ERC espera contribuir a millorar la confiança del públic en la ciència, a fer front a la desinformació i a millorar la resiliència social davant la desinformació. I és que FRONTIERS preveu un món on científics i periodistes treballin junts, cadascun amb la seva pròpia experiència, per oferir informació científica precisa a un gran nombre de persones.

FRONTIERS

science journalism initiative

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 11 Mar 2025 - 18:13): <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/el-bsc-acollir%C3%A0-una-periodista-de-la-bbc-dins-del-programa-frontiers-de-1%E2%80%99erc>