

TÈCNIC A TEMPS PARCIAL, ESPECIALISTA EN BIOGEOQUÍMICA I MICROBIOLOGIA DE LA DESNITRIFICACIÓ EN LLACS DE MUNTANYA (ref. 17-017-36650)

El CREAM precisa incorporar un/a tècnic/a per al projecte REPLIM ("Xarxa d'observatoris d'ecosistemes sensibles -llacs, torberes- al canvi climàtic al Pirineu"; codi oficial EFA056/15), finançat pel programa INTERREG POCTEFA (UE), al seu torn finançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER). El contracte, a temps parcial, tindrà una durada de 3 mesos (prorrogables si les necessitats del projecte ho requereixen). La persona seleccionada s'haurà d'incorporar a primers de juliol.

TASQUES A REALITZAR

- Treball de camp i processament de mostres.
- Incubacions i mesuraments de desnitrificació en el laboratori.
- Anàlisis moleculars amb mostres ambientals.
- Càlcul, processament i anàlisi de les dades.
- Elaboració d'informes.

REQUISITS NECESSARIS

- Graduat en biologia.
- Domini d'anglès escrit i parlat.
- Especialista en biogeoquímica del cicle nitrogen.
- Experiència en tècniques d'anàlisi molecular (extracció de DNA/mRNA, anàlisi de qPCR i seqüenciació).
- Experiència en treball i tècniques limnològiques de camp.
- Coneixements d'R.

CONDICIONS VALORABLES

- Màster en ecologia o similar.
- Experiència en alta muntanya.
- Experiència en l'ús de microsensors per a mesuraments biogeoquímics.
- Capacitat de treball en equip.
- Coneixement de la geografia pirinenca.

PROCÉS I CRITERIS DE SELECCIÓ

El procés de selecció és a càrrec dels/de les Investigadors/es Principals del projecte, i serà supervisat per Gerència i per l'Àrea de Recursos Humans del CREAM. Aquest procés consistirà en:

1. Admissió de candidatures: **els/les candidats/es hauran d'enviar un currículum i una carta de motivació (màxim 500 paraules) al correu laboral@creaf.uab.cat, fins el 26 de juny de 2017 a les 14:00 h., indicant el codi de referència de l'oferta.**
2. Preselecció: determinació del compliment dels requisits mínims de l'oferta.
3. Selecció: valoració de les candidatures preseleccionades, mitjançant puntuació basada en criteris objectius.
4. Decisió final: en cas de trobar-se la persona adequada, es comunicarà formalment a aquesta la seva elecció, i es publicarà a la borsa de treball del CREAM la identificació de la persona escollida.