

Codi de l'oferta: 10267510001

Nom de l'oferta: Plaça de predoctoral per a desenvolupar dins del projecte NBS4Drought

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció: Enginyeria Civil i Ambiental

Condicions laborals: Contracte Predoctoral **Etape Investigadora:** R-1
Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 1 any renovable fins a tres vegades
Perfil Genèric: Investigador en Formació

Retribució bruta anual:
 1r any: 19.479,04 €
 2. any: 19.479,04 €
 3r any: 24.348,80 €
 4t any: 24.348,80 €

Jornada: Completa **Data d'inici prevista:** 01/01/2026

Àmbits de coneixement Enginyeria Civil

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "NBS4Drought - Demonstrating wetlands as Nature-Based Solutions on resilience development to extreme drought across European cities and landscapes"

Web del projecte: <https://nbs4drought.eu/>

Nom del grup de recerca: GEMMA - Grup d'Enginyeria i Microbiologia del Medi Ambient

Línia de Recerca: Soluciones basadas en la naturaleza

Codi projecte: E-01933 **Convocatòria:** HE: Horizon Europe
Enllaç oferta Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/384712>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds: 10 de novembre de 2025

Desenvolupament del procés selectiu

Un cop finalitzat el període de recepció de candidatures, la secretaria del tribunal podrà contactar amb les persones inscrites per tal de demanar la documentació d'obligatòria entrega que no s'hagi aportat o per sol·licitar documentació complementària per a la valoració de la candidatura.

La Comissió Avaluadora realitzarà una primera valoració curricular de les persones candidates aptes, i si ho considera pertinent, convocarà a la realització de proves i/o entrevistes a aquelles persones que superin la valoració curricular. La data i el lloc de les entrevistes i/o proves serà fixada pel tribunal i es comunicarà, amb temps, a les persones convocades al correu electrònic que ens hagin proporcionat en la seva sol·licitud, també es farà pública la convocatòria mitjançant la web <https://talenthub.upc.edu/en/jobs/r1/r1-jobs/r1-jobs>.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o l'entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-Meet.

DADES DEL TRIBUNAL

Responsable de la contractació:	Enrica Uggetti
Composició de la comissió:	
Responsable del Grup de Recerca:	Ivet Ferrer Martí
Representant del Servei de Personal	Esther Alsina Salas



DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Fer investigació relacionada amb sistemes de drenatge urbà sostenible i aiguamolls.

REQUISITS

Per poder ser admesos els/les aspirants han de:

Complir els requisits d'accés al doctorat previstos a l'article 6 del Reial decret 99/2011, de 28 de gener.

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Enginyeria Agrícola o Ambiental

Especialitat Professional Màster en Enginyeria Ambiental

Coneixements

Solucions verdes per a la gestió de l'aigua
Sistemes de drenatge urbà sostenible: SUDs.
Valorització de residus.

Idiomes Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

Competències Tècniques

Càlcul de la petjada de carboni i hídrica.
Desenvolupament, manteniment i implementació d'estratègies d'infraestructura verda i drenatge urbà sostenible.
Aplicació d'estratègies de drenatge sostenible i revegetació.
Aplicació d'estratègies de reutilització i eco-disseny.

Experiència Professional

En infraestructura verda.
Gestió d'aigua de drenatge.
Càlcul de la petjada de carboni
Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Funcions

Desenvolupar recerca relacionada amb sistemes de drenatge urbà sostenible i aiguamolls construïts per a la gestió de l'aigua dins del projecte NBS4DRought.
Redactar informes tècnic i informes científics.
Realitzar el tractament dades.

Altres requisits a considerar

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS