



ANNEX DE LES BASES DE LA CONVOCATÒRIA	
DADES GENERALS	
Objecte	Per poder assolir els objectius del projecte FLURB, la persona contractada participarà en les següents tasques: (i) determinar la magnitud i la variabilitat espaciotemporal dels fluxos de gasos d'efecte hivernacle (GEH) entre els estanys urbans i l'atmosfera, (ii) establir com la naturalització i altres factors impulsen aquests fluxos de GEH (iii) quantificar els efectes de la vegetació aquàtica sobre els fluxos de GEH, i (iv) integrar aquesta informació per proporcionar una estimació inicial del fluxos de GEH a les basses urbanes de Barcelona, ciutat que en els darrers anys ha apostat amb força per estratègies de naturalització.
Funcions	<ul style="list-style-type: none">- Disseny i seguiment de mostres i experiments.- Treball de camp per a la recollida de mostres.- Anàlisi de les mostres recollides- Tractament estadístic de les dades.- Redacció d'informes i manuscrits per a la seva publicació.
Tipus de finançament i òrgan finançador	CONVOCATORIA 2022 DE «AYUDAS PARA INCENTIVAR LA CONSOLIDACIÓN INVESTIGADORA» finançat per MCIN/AEI/10.13039/501100011033 i per la Unió Europea NextGenerationEU/PRTR
Projecte	FLUJOS DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN ESTANQUES URBANOS (FLURB), amb codi CNS2022-135283
LINEA RECERCA	Ecologia i biogeoquímica de ecosistemes aquàtics
DOCENCIA	Amb caràcter voluntari, l'investigador pot participar en tasques de col·laboració docent en ensenyaments oficials per un màxim de 60 hores anuals o la seva proporció en funció de la durada del contracte, sense que aquesta col·laboració impliqui responsabilitat plena sobre l'assignatura. Totes les activitats docents assignades es realitzaran sota l'orientació del professor/s responsable/s de l'assignatura i de la supervisió de l'investigador principal del projecte de recerca al qual pertanyi l'investigador.
Destinació	Secció d'Ecologia / Departament de Biologia Evolutiva Ciències Ambientals i Ecologia / Facultat de Biologia



Durada del contracte	1 any
Possibilitat de pròrroga	Sí, supeditada al període d'execució del projecte i a l'existència de dotació econòmica
Data d'incorporació i termini màxim per incorporar-se	Previsió: 01/05/2024.
Dedicació	Jornada completa (37,5 h/setmana)
Retribució anual bruta (sou sense quota patronal)	25998 € (14 pagues)
Termini de presentació de sol·licituds	10 dies hàbils
Termini per acceptar l'oferta de treball	5 dies hàbils (des de l'endemà de la notificació d'adjudicació)
Web o adreça de correu electrònic on formalitzar la sol·licitud	https://www.ub.edu/eadministracio/IG.html
Fonts de reclutament	Seu electrònica de la UB i a Euraxess (o equivalent)
REQUISITS DELS ASPIRANTS	
Requisits	Coneixement de l'anglès i castellà. Experiència en el treball de camp en ecosistemes d'aigua dolça. Experiència en l'anàlisi biològic i químic de mostres d'aigua i sediments aquàtics. Coneixements d'estadística i anàlisi de dades. Experiència en escriure i publicar articles científics. Carnet de conduir.
Documentació requerida	<ul style="list-style-type: none">• Sol·licitud• CV• Carta de motivació
	Declaració d'absència de conflicte d'interès (DACI)



PROCÉS DE SELECCIÓ	
Criteris de selecció i barems (criteris que es tindran en compte a l'hora d'avaluar els aspirants, així com quin pes es donarà a cada criteri en una escala de 100).	<ul style="list-style-type: none">• Adequació del CV (màxim 50)• Experiència en l'àmbit (màxim 30)• Carta de motivació (màxim 20)
Puntuació mínima per superar el procés de selecció	50 punts