



NORMATIVA DE CONTRACTACIÓ DEL PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL EN FORMACIÓ DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA AMB CÀRREC A FINANÇAMENT DE PROJECTES O CONTRACTES DE RECERCA

ANNEX - BASES DE LA CONVOCATÒRIA

DADES GENERALS

Objecte	Contractació de personal investigador predoctoral en formació, per la realització d'estudis de recerca en el marc del projecte HumanSUBthreat "Uncovering the human subcortical pathway for auditory threat detection" , amb N° GA 101088954.
Funcions	Estudis de neurociència afectiva. En aquest marc, les tasques a desenvolupar durant el període del doctorat consistiran en: <ul style="list-style-type: none">• Disseny experimental, adquisició i anàlisi de dades per la realització d'estudis principalment d'electroencefalografia (de superfície i intracranial).• Revisió de literatura científica relacionada amb el projecte.• Preparació i publicació d'articles científics.• Participació en reunions i congressos científics.• Realització d'estades de recerca en altres centres.• Treball amb la IP i la resta de membres de l'equip en les tasques relacionades amb el projecte.
Tipus de finançament i òrgan finançador	N° GA 101088954 - ERC-2022-COG European Research Council executive agency (ERCEA)
Responsable del projecte i director de tesi (en cas que no coincideixi amb el responsable del projecte)	Dra. Judith Domínguez-Borràs
Departament i Programa de doctorat	Departament de Psicologia Clínica i Psicobiologia Programa de doctorat Cervell, Cognició i Conducta (CCC)
Durada del contracte	1 any
Possibilitat de pròrroga	Sí, (supeditat a l'existència de dotació econòmica i a la data de finalització de projecte 30/09/2028).
Retribució anual bruta (14 mensualitats)	24.570 €
Despeses matrícula	



Termini de presentació de sol·licituds	20 dies hàbils
Fons de reclutament	Obligatòriament a la seu-e de la UB i a EURAXESS, sens perjudici que se'n pugui fer publicitat addicional a l'únic efecte de difusió.
REQUISITS DELS ASPIRANTS	
Mèrits específics per valorar en l'adjudicació	<ul style="list-style-type: none">• Grau en qualsevol camp relacionat amb la Neurociència (Psicologia, Ciències cognitives, Ciències de la computació, Medicina, Biologia, Enginyeria, Física).¹• Màster en qualsevol camp relacionat amb la Neurociència (Psicologia, Ciències cognitives, Ciències de la computació, Medicina, Biologia, Enginyeria, Física).¹• Ser admès o matriculat al Programa de doctorat Cerebell, Cognició i Conducta (CCC), de la Universitat de Barcelona. <p>(1) Veure base II</p> <ul style="list-style-type: none">• Nivell d'anglès B2• Habilitats informàtiques (Matlab, Python)• Experiència en EEG (de superfície o intracranial / anàlisi d'EEG)• Experiència en anàlisi de mesures perifèriques (p.ex. pupil·lometria)• Coneixements de psicoacústica• L'experiència addicional en tècniques de neuroimatge (MRI funcional o de difusió) també es valorarà• Motivació per treballar de manera intensa, i disponibilitat per a viatjar com a part de la formació del/la candidat/a
Documentació requerida	<ul style="list-style-type: none">• Sol·licitud i declaració responsable signades• CV• Còpia dels expedients acadèmics de grau i màster• En cas d'estudis cursats a l'estranger cal adjuntar l'equivalència de les notes mitjanes segons s'indica a les bases de la convocatòria. https://www.universidades.gob.es/equivalencia-de-notas-medias-de-estudios-universitarios-realizados-en-centros-extranjeros/
COMISSIÓ ESPECÍFICA DE VALORACIÓ	
<ol style="list-style-type: none">1. President o presidenta: Jordi Costa Faidella2. Secretària (IP): Judith Domínguez Borràs3. Investigadora: Iria San Miguel Insua	