



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 investigadors predoctoral en formació en materials polimèrics per impressió 3D
Funcions	<ul style="list-style-type: none">- Desenvolupament de nous materials polimèrics per impressió 3D.- Caracterització físico-química dels materials polimèrics- Redacció d'informes
Tipus de finançament i òrgan finançador	<i>"Formulación y desarrollo de un producto en polvo de polipropileno (pp) destinado al sinterizado selectivo por láser a base de polipropileno reciclado "RECYPPOWDER" amb Codi CPP2022-009794 i finançat per "MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRTR".</i>
Responsable del projecte	Maria Elena Xuriguera Martin
Director de tesi	Maria Elena Xuriguera Martin
Departament i Programa de doctorat	Departament de Ciència de Materials i Química Física. Programa de doctorat en Enginyeries i Ciències aplicades.
Durada del contracte	1 any
Possibilitat de pròrroga	Supeditada a la dotació econòmica i a la vigència del projecte (30/09/2026).
Retribució anual bruta (14 mensualitats)	18.730,56 €
Despeses matrícula (si escau)	No incloses





Termini de presentació de sol·licituds	10 dies hàbils
Fonts de reclutament	Obligatòriament a la seu-e de la UB i a EURAXESS.
REQUISITS DELS ASPIRANTS	
Mèrits específics per valorar en l'adjudicació	<ul style="list-style-type: none">• Graduat en Enginyeria de Materials• Màster en Química de Materials Aplicada o afí l'àrea de coneixement de la ciència de materials i enginyeria metal·lúrgica• Admès al programa de doctorat d'Enginyeries i Ciències Aplicades de la Universitat de Barcelona• Experiència prèvia en:<ul style="list-style-type: none">Recerca de impressió 3D.- Realització d'assaigs mecànics de materials polimèrics.- Caracterització físico-químics de materials polimèrics (DSC, TGA, DMA, IR..)- Redacció informes• Ús dels equips : DSC, TGA, IR, màquines de tracció...
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 no cursats a la UB)• 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. <p>Altres: certificats d'idiomes, d'habilitats o de formacions complementàries, si escau.</p>
COMISSIÓ ESPECÍFICA DE VALORACIÓ	
<ol style="list-style-type: none">1. President o presidenta: Mònica Martínez López2. Secretari o secretària (IP): Maria Elena Xuriguera Martin3. Investigador o investigadora: Ana Inés Fernández Renna	