Bosch i Gimpera
UNIVERSITAT DE BARCELONA

La Fundació Bosch i Gimpera se crea en 1983 como un centro de transferencia de conocimiento, tecnología e innovación de la Universidad de Barcelona (UB). Como medio propio tiene el encargo de realizar las actividades de innovación, promoción, valorización, transferencia de resultaos y la gestión de los contratos, convenios y proyectos de la UB y precisa incorporar:

Predoctoral

Funciones:

Realitzar tesis doctoral en tematica de proyeccion termica

Perfil:

Ingeniero con master realizado

Competencias:

Conocimientos en ciencia e ingeniería de materiales: metalurgia, cerámicos, polímeros, recubrimientos y superficies; Procesos de proyección térmica: plasma spray, HVOF, cold spray, flame spray, etc.; Preparación y caracterización de materiales: microscopía electrónica (SEM, TEM), óptica, difracción de rayos X (XRD), análisis de dureza y propiedades mecánicas; Procesado de polvos y recubrimientos: molienda, tamizado, mezclas, diseño de composiciones.

Se ofrece:

- Pre-DOC
- Jornada: 37,5
- Salario Bruto Mensual: 1552.92 Euros

Reserva:

Reserva para personal con discapacidad, de acuerdo con lo establecido en el articulo 59 del RD legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del estatuto básico del empleado público.

Igualdad de oportunidades:

De acuerdo con las medidas previstas en el Plan de Igualdad de la Fundació Bosch i Gimpera, incorporamos la perspectiva de género en el proceso de selección para garantizar la igualdad de oportunidades, neutralidad, transparencia y evitar prejuicios y discriminación por razón de género.

Información adicional:

- Director del proyecto: García Cano, Irene

- Número del proyecto: 310543

Fecha publicación : 05-09-2025 Fecha fin publicación : 15-09-2025