

# Postdoctoral position – Contrato postdoctoral

**Postdoctoral position at the laboratory of “Genetics and biotechnology of extreme thermophiles” located at the Centro de Biología Molecular “Severo Ochoa” (UAM-CSIC) in Madrid.**

**Project:** Advanced toolbox for rapid and cost-effective functional metagenomic screening - microbiology meets microfluidics. (METAFLUIDICS, H2020 GA685474)

**Topic:** Development of in vitro tools for the functional expression and screening of metagenomic libraries in microfluidic format.

**Duration of contract:** 6-month trial period and subsequent extensions possible until end of May 2020 depending on performance.

**Requirements:**

- Experience in microfluidics is a **strictly necessary** requirement.
- Molecular microbiology
- High-throughput screening of enzyme activities
- Protein engineering

**Salary:** 28.000 €/year (approximate gross salary)

**Starting date:** January 2018

**Contact:** Candidates should send their CV, including 2 references to [metafluidics@cbm.csic.es](mailto:metafluidics@cbm.csic.es) before December 3<sup>rd</sup> 2017 **quoting reference MFPD in the email subject**

---

**Contrato postdoctoral en el laboratorio de Genética y Biotecnología de Bacterias termófilas Extremas, situado en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (UAM-CSIC) en Madrid**

**Proyecto:** Advanced toolbox for rapid and cost-effective functional metagenomic screening - microbiology meets microfluidics. (METAFLUIDICS, H2020 GA685474)

**Tema:** desarrollo de herramientas in vitro para la expresión y cribado funcional de metagenotecas utilizando microfluídica.

**Duración del contrato:** tras un periodo inicial de 6 meses, el contrato puede renovarse periódicamente hasta el final de Mayo 2020 dependiendo del desempeño.

**Requisitos:**

- Experiencia **IMPRESINDIBLE** en microfluídica.
- Microbiología molecular
- Ensayos enzimáticos high-throughput
- Ingeniería de proteínas

**Salary:** 28.000 €/año (salario bruto aproximado)

**Fecha de inicio:** Enero 2018

**Contacto:** los candidatos deberán enviar su CV indicando 2 referencias a [metafluidics@cbm.csic.es](mailto:metafluidics@cbm.csic.es) antes del 3 de Diciembre de 2017 indicando la referencia **MFPD en el asunto del email.**