

**Fecha de publicación de la oferta:** 06/07/2021

**Denominación de la oferta:** Personal apoyo investigación

**Descripción de tareas:** Desarrollo de teoría de estadística matemática y metodología de análisis de datos para modelos gráficos y datos funcionales. Implementación de dicha metodología en paquetes de software libre.

**Proyecto e Institución que financia el contrato:** MINECO Ministerio de Economía y Competitividad. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (AEI), Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). Departamento de Economía y Empresa, Universitat Pompeu Fabra

**Referencia:** *PRESPO1119: AEI/FEDER, UE - PGC2018-101643-B-I00 - Lugosi, Gábor - Predicción, inferencia y computación en modelos estructurados de alta dimensión*

**Requisitos de los candidatos:** Grado universitario y Máster en Estadística, Matemáticas o área relacionada. Buen conocimiento de inglés y de software estadístico como R o Python. Se valorará particularmente el conocimiento de modelos gráficos, análisis de datos funcionales, y metodología computacional Bayesiana.

**Condiciones del contrato:** Contrato de 4 meses, 32.5h semanales.

**Información sobre el proceso de selección:** Interesados enviar currículum y carta de presentación al correo: [susana.gough@upf.edu](mailto:susana.gough@upf.edu)

**Fecha límite de presentación de solicitudes:** 15 de julio de 2021