

<b>Fecha de publicación de la oferta laboral</b>	Viernes, 15 de enero de 2021
<b>Posición Research Assistant</b>	Personal Soporte a la Investigación
<b>Descripción</b>	<p>El proyecto de investigación plantea el aprendizaje de estructura latente a partir de datos complejos. Específicamente, el objetivo es desarrollar métodos de estadística Bayesiana para la selección de modelos, donde uno desea testear hipótesis complejas. Se prevé considerar modelos de regresión lineal y no lineal generalizada, desarrollando su formulación, estudio de propiedades desde un punto de vista de estadística matemática, y métodos computacionales.</p>
<b>Proyecto e Institución que financia el contrato</b>	<p>Agencia Estatal de Investigación; Ministerio de Ciencia e Innovación; «Europa Excelencia», Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020; David Rossell (IP del proyecto); Universitat Pompeu Fabra.</p>
<b>Official number reference</b>	<p><i>EUROPA EXCELENCIA 2019 &gt;AEI - EUR2020-112096 - David Rossell, Bayesian semiparametric structural learning</i></p>
<b>Requisitos</b>	<p>El candidato deberá tener un título de doctorado en Estadística o disciplina relacionada, con experiencia en investigación desarrollando metodología Bayesiana para datos complejos, modelos de regresión paramétricos, idealmente también de Bayes generalizado, métodos de estadística robusta, programación en lenguajes R y C, inferencia aproximada y computación Bayesiana.</p>
	<p>Tipo de contrato: contrato laboral a jornada completa. Duración prevista: 1 año. Fecha prevista de inicio en febrero de 2021.</p>
<b>Información del proceso de selección</b>	<p>Todas las solicitudes (CV y otra documentación que se considere relevante) deben ser enviadas a: <a href="mailto:susana.gough@upf.edu">susana.gough@upf.edu</a>. Toda la información será tratada con confidencialidad.</p>
<b>Data límite</b>	Miércoles, 25 de enero de 2021
<b>Contacto</b>	<a href="mailto:susana.gough@upf.edu">susana.gough@upf.edu</a>