

CALL for Pre-Doctoral Contract, PhD Position – Research Project (4 years)

GRANT: Optimum Design of Experiments Applied to Health and Safety Research, funded by the Ministry of Economy and Competitiveness (SPAIN).

SUMMARY: The Optimum Experimental Design group, OED (<http://areaestadistica.uclm.es/oed/>) is a consolidated research group formed by researchers from several Spanish and foreign universities. Design of experiments (DOE) is a part of statistics that provides tools for efficient experimentation. It searches for experimental conditions in order to increase the accuracy of the estimation of the parameters in regression models.

CANDIDATE REQUIREMENTS: A degree enough for doing a PhD in Spain. Preference on Mathematics, Statistics or any other with strong Mathematical basis. Candidates should be interested in developing a professional research career.

AIM: Development of a PhD within the scope of the project.

CONTACT: Interested candidates should submit their curriculum vitae to secretaria.estadistica@gmail.com and can ask for more information at fidalgo@unav.es (J. López-Fidalgo) or L.RodriguezAragon@uclm.es (L.J. Rodríguez-Aragón).

OFERTA de Contrato Predoctoral para la Formación de Doctores (4 años).

PROYECTO: Diseño Óptimo de Experimentos Aplicado a la Salud y a la Investigación en Seguridad (2017-2020) financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad.

RESUMEN: El Optimum Experimental Design group, OED (<http://areaestadistica.uclm.es/oed/>) es un grupo de investigación consolidado y formado por investigadores de varias universidades españolas y extranjeras.

El diseño y análisis de experimentos se utiliza para optimizar la estimación de los parámetros y la predicción en los modelos de regresión, buscando condiciones experimentales en las que tomar observaciones que lleven a estimaciones óptimas.

REQUERIMIENTOS DEL CANDIDATO: Titulación requerida en España para hacer un doctorado. Preferencia en Matemáticas, Estadística o cualquier otra con base matemática sólida. Interés en el desarrollo de una carrera profesional en el ámbito de la investigación.

OBJETIVO: Desarrollo de Tesis Doctoral en las líneas de investigación del proyecto.

CONTACTO: Los candidatos interesados pueden enviar su currículum a la dirección secretaria.estadistica@gmail.com y pueden contactar con J. López-Fidalgo fidalgo@unav.es o L.J. Rodríguez-Aragón L.RodriguezAragon@uclm.es para completar la información.