

Se busca candidato/a para un **contrato predoctoral para la formación de doctores** (antiguas becas FPI), con una duración de **cuatro años**, asociado al **proyecto** de investigación **AGORA**: “Unravelling global rules of species assembly: an experimental approach based on annual plant communities in semi-arid systems worldwide” (Ref.-CGL2016-77417-P), financiado por el Plan Nacional de I+D+i del Ministerio de Economía y Competitividad, con la finalidad de realizar una **tesis doctoral** centrada en la evaluación de las **reglas de ensamblaje de las comunidades vegetales en ambientes semiáridos**. Se realizará una **aproximación experimental** para evaluar el efecto de factores ambientales como magnitud y temporalidad de precipitaciones, competencia inter-específica, llegada de propágulos, etc., sobre el ensamblaje de **plantas anuales** en cuatro regiones semiáridas del mundo (**Israel, México, Chile y Madrid**). Para ello, se llevarán a cabo experimentos de **jardín común** y de **campo** que servirán para calibrar el papel de filtros bióticos y abióticos en la conformación de comunidades y comprender así mejor el efecto del incremento en la aridez asociado al cambio climático sobre las comunidades de plantas. La tesis será codirigida por Arantzazu L. Luzuriaga ([arantzazu.lopezdeluzuriaga@urjc.es](mailto:arantzazu.lopezdeluzuriaga@urjc.es)) y Pablo Ferrandis ([pablo.ferrandis@uclm.es](mailto:pablo.ferrandis@uclm.es)).

De acuerdo con las bases de la convocatoria, los aspirantes deberán tener estudios universitarios de grado y máster en el ámbito de la biología o ciencias ambientales que les permitan acceder a los estudios de doctorado. Se valorará el dominio del inglés, la experiencia en trabajo de campo e invernadero, los conocimientos de estadística, estar en posesión del carnet de conducir y, sobre todo, la motivación. Será requisito imprescindible la disponibilidad para viajar a otros países, dado que parte del trabajo de campo se realizará en México, Israel y Chile.

Los interesados/as deben **contactar cuanto antes con** Arantzazu L. Luzuriaga ([arantzazu.lopezdeluzuriaga@urjc.es](mailto:arantzazu.lopezdeluzuriaga@urjc.es)) y Pablo Ferrandis ([pablo.ferrandis@uclm.es](mailto:pablo.ferrandis@uclm.es)) y enviar el CV, una carta de recomendación y una carta de motivación.

Para más información consultar la convocatoria:

<http://www.idi.mineco.gob.es/portal/site/MICINN/menuitem.dbc68b34d11ccbd5d52fdeb801432ea0/?vgnnextoid=b96552ab45a7e510VgnVCM1000001d04140aRCRD>