

En el grupo de Conservación de Suelos y Agua del CEBAS-CSIC buscamos una persona interesada en realizar una Tesis Doctoral sobre los impactos a medio plazo (6-7 años) del cambio climático sobre la vegetación, la microbiota edáfica y la materia orgánica del suelo de ecosistemas de matorrales mediterráneos semiáridos, mediante experimentos manipulativos en campo con alto nivel de replicación.

Esta propuesta de tesis se enmarca dentro del proyecto de investigación del Plan Nacional Retos de la Sociedad titulado "Alteraciones en la estequiometría y productividad primaria de matorrales semiáridos en respuesta al cambio climático". El solicitante llevará a cabo la tesis en tres sitios experimentales de campo donde se manipulan las condiciones climáticas de precipitación y temperatura para simular escenarios futuros de cambio climático en comunidades de matorrales semiáridos en la región Mediterránea desde 2011. El proyecto de investigación incluye múltiples aspectos (centrados en evaluar las respuestas de plantas, microbiota edáfica, suelo y sus interacciones) y se anima a los candidatos a proponer, en base a sus intereses, nuevos experimentos y enfoques.

La tesis se llevaría a cabo en el Departamento de Conservación de Suelos y Agua y manejo de residuos orgánicos del CEBAS (CSIC) en Murcia con trabajo de campo en comunidades de matorral de Sorbas (Almería), Aranjuez (Madrid) y Sax (Alicante).

Según establece la convocatoria los solicitantes deberán tener el grado o licenciatura en el área de Ciencias con fecha de titulación posterior al 1 de Enero de 2012, estén preinscritas, hayan sido admitidas o se encuentren matriculadas en un programa de doctorado en el curso 2017/2018 en algunas de las universidades de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y una nota media del expediente académico superior a 7,50. Los solicitantes deberán tener vecindad administrativa en un municipio de la Región de Murcia al menos desde el 1 de enero de 2016, haber nacido en la Región de Murcia o quienes acrediten a esa fecha haber cursado 300 créditos entre estudios universitarios y máster en una universidad de la Región de Murcia.

Los interesados pueden contactar por email (querejeta@cebas.csic.es, iprieto@cebas.csic.es) enviando sus expresiones de interés, Curriculum Vitae y la nota de expediente académico.

Plazo de presentación: 18 de Octubre al 14 de Noviembre (14h).

Más información sobre la convocatoria: <http://fseneca.es/convocatoria/515>

Contacto:

Nacho Querejeta (querejeta@cebas.csic.es)

https://www.researchgate.net/profile/Jose_Querejeta

Iván Prieto Aguilar (iprieto@cebas.csic.es)

+34 968 39 62 00 Ext: 6394

https://www.researchgate.net/profile/Ivan_Prieto3

<https://scholar.google.es/citations?user=QTT00fUAAAAJ&hl=es>

<http://www.soilwaterconservation.es/staff/post-doc-fellows/ivan-prieto-aguilar/>