

El CTFC necesita incorporar **un/a investigador/a pre-doctoral** para la Red CARBOSOL, dedicada al estudio de los stocks de carbono edáfico en los suelos de España y su respuesta al Cambio Global -cambio de uso del suelo, cambio climático y la combinación de ambos-.

**Funciones:**

- Recopilación, análisis y revisión crítica de la información ya existente en trabajos publicados (buena parte en revistas y publicaciones no incluidas en el ISI), tesis doctorales y bases de datos.

**Requisitos:**

- Licenciatura o equivalente preferiblemente en Biología, Ciencias Ambientales, Ingeniería agrónoma, Ingeniería forestal, Geología, Geografía Física
- Estudios de edafología, realizados durante la carrera y/o en estudios posteriores (máster o similar)
- Internet a nivel de usuario avanzado

**Méritos:**

- Soltura en el manejo de sistemas de información geográfica (GIS), análisis estadístico (SPSS, Statistica o similar o bien R)
- Inglés nivel B2

**Lugar de trabajo:** Solsona con posibilidad de realizar estancias temporales en los demás centros de la red

**Jornada:** 37,5 horas semanales

**Retribución mensual:** 1.736 euros/brutos

**Duración del contrato:** 10 meses

Interesados/das enviad CV a la dirección [carbosal@ctfc.cat](mailto:carbosal@ctfc.cat)

Data máxima de recepción de candidaturas: 15 de abril de 2016



El Centro Tecnològic Forestal de Catalunya ha elaborado un Plan de Igualdad de Oportunidades entre hombres y mujeres, uno de los objetivos es garantizar las mismas condiciones de acceso y permanencia en los puestos de trabajo para todas las personas que trabajan en la entidad, independientemente del sexo.

El CTFC necessita incorporar **un/a investigador/a pre-doctoral** per a la Xarxa CARBOSOL, dedicada a l'estudi dels stocks de carboni als sòls d'Espanya i llur resposta al Canvi Global -canvi d'ús del sòl, canvi climàtic i la seva acció combinada-.

#### **Funcions:**

- Recopilació, anàlisi i revisió crítica de la informació disponible en treballs publicats (molts d'ells en revistes d'àmbit nacional, no incloses a l'ISI), tesis doctorals i bases de dades.

#### **Requisits:**

- Llicenciatura o equivalent preferiblement en Biologia, Ciències Ambientals, Enginyeria Agrònoma, Enginyeria Forestal, Geologia, Geografia Física
- Estudis d'edafologia, fets durant la carrera i/o en estudis posteriors (master o similar)
- Internet a nivell d'usuari avançat

#### **Mèrits:**

- Maneig de sistemes d'informació geogràfica (GIS), anàlisi estadística (SPSS, Statistica o semblants; o bé R)
- Anglès parlat i escrit (nivell B2)

**Lloc de treball:** Solsona, amb possibilitat d'estades temporals en altres centres de la xarxa.

**Jornada:** 37,5 hores setmanals

**Retribució mensual:** 1.736 euros/bruts

**Durada del contracte:** 10 mesos

Interessats/des envieu CV a l'adreça [carbosal@ctfc.cat](mailto:carbosal@ctfc.cat)

Data màxima de recepció de candidatures: 15 d'abril de 2016



El Centre Tecnològic Forestal de Catalunya ha elaborat un Pla d'Igualtat d'Oportunitats entre homes i dones, un dels objectius del qual és garantir les mateixes condicions d'accés i permanència als llocs de treball per a totes les persones que treballen a l'entitat, independentment del sexe.



CTFC offers a pre-doctoral research position for the CARBOSOL research net, focused on the study of carbon stocks in Spanish soils, and how they will be affected by Global Change (land use change, climate change, and the combination of both)

**Work profile:**

- Gathering, analysis and critical review of the existing / available data in published papers (a substantial part in non-ISI journals, mostly in Spanish language), PhD theses, data bases.

**Requirements:**

- Graduate, engineer, or equivalent. Area: Biology, Environmental Science, Agricultural or Forest Engineering, Geology, Physical Geography.
- Soil science, during the graduation and/or in post-graduate courses (master or similar)
- Spanish language
- Internet user (advanced level)

**Other aspects:**

- skills in geographic information systems (GIS), statistical analyses (SPSS, Statistica, or similar; alternatively, R)
- English: level B2

**Job site:** Solsona, probably with short stages in the other centres of the CARBOSOL net

**Working day:** 37,5 weekly hours

**Monthly salary:** 1.736 euros (gross)

**Time span:** 10 months

Candidates must send by e-mail to: [carbosal@ctfc.cat](mailto:carbosal@ctfc.cat)

Deadline for CVs reception: April 15, 2016

