



## **Centro de Investigación del Fuego**

### **EL CENTRO DE INVESTIGACION DEL FUEGO (CIFU) CONVOCA A CONCURSO DE MERITOS PLAZAS DE INVESTIGADOR**

El Centro de Investigación del Fuego (CIFU) es un instituto de investigación creado en 2008, dedicado al estudio de los diversos campos científicos y técnicos de los incendios forestales. El CIFU depende de la Fundación General de Medio Ambiente de Castilla-La Mancha, institución que, en última instancia, depende de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. El CIFU tiene la vocación de constituirse en un centro de investigación de excelencia, referente nacional e internacional en el campo de la investigación sobre los incendios forestales, con un foco particular en el estudio de los efectos del cambio climático y global sobre los incendios forestales y ecosistemas. El centro dispondrá un edificio propio de unos 3000 m<sup>2</sup>, con laboratorios y toda la infraestructura necesaria para llevar a cabo investigación científica y técnica, básica y aplicada, al más alto nivel exigible. Las dependencias estarán ubicadas en Toledo, en el entorno del Campus Tecnológico de la Fábrica de Armas de la Universidad de Castilla-La Mancha. El edificio se espera que esté terminado a finales de 2010. Mientras tanto, sus actividades estarán residenciadas en la Universidad de Castilla-La Mancha. Toledo ofrece unas condiciones de vida inmejorables, con todas las infraestructuras de la capital de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha, y conectada con Madrid por autopistas y tren de alta velocidad.

Las plazas que se ofertan son las siguientes: climatología y/o cambio climático e incendios forestales (2); cartografía de riesgo y/o combustibles (1); comportamiento del fuego (1); ecología vegetal y efectos del fuego (2); restauración ecológica, con énfasis en la diversificación genética para aumentar la resiliencia al cambio climático y ambiental (1); economía ambiental, con énfasis en la evaluación de los servicios prestados por los ecosistemas, en particular su capacidad de regular el clima (1); modelado de ecosistemas y/o paisajes aplicado a la gestión sostenible de los ecosistemas y el paisaje (2).

#### **Requisitos**

Los candidatos deberán mostrar una cualificación excelente en alguno de los campos referidos, con publicaciones científicas que lo avalen. Se dará preferencia a quienes tengan al menos dos años de experiencia como investigador posdoctoral en centros de reconocido prestigio, y que demuestren capacidad para emprender sus propios proyectos. En todo caso, se considerarán también las solicitudes de doctores recientes con suficiente CV. La selección se hará contando con la evaluación externa de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva, la Agencia de Calidad Universitaria de Castilla-La Mancha u otros organismos similares.

#### **Condiciones laborales**

Los candidatos seleccionados serán contratados por un periodo de tres años, al final del cual podrán someterse a evaluación para, superada ésta, ser contratados con carácter indefinido. Los salarios ofertados se corresponderán con la experiencia del candidato, utilizándose las figuras contractuales de la universidad pública (Ayudante Doctor, Contratado Doctor, Profesor Titular) o similares, como referente. La acreditación por alguna agencia, nacional o regional, para alguna de las figuras de personal docente del sistema público de universidades españolas se considerará como mérito, ofertándose contratos en correspondencia con el nivel de acreditación. El idioma de trabajo será español o inglés, si bien, en este caso, se espera que el candidato pueda desenvolverse en español al cabo de los dos primeros años.

Los interesados deberán mandar una copia de CV en formato pdf a la dirección de correo [cifu@uclm.es], indicando a la plaza o plazas a las que aspira, añadiendo el nombre de tres científicos que puedan informar sobre su trayectoria y logros científicos. El plazo de remisión de solicitudes se cerrará el día 30 de Marzo de 2010.

Toledo, 20 de Febrero de 2010

José M. Moreno  
Director

## **THE CENTER FOR FIRE RESEARCH (CIFU) SEEKS CANDIDATES FOR POSITIONS OF RESEARCHER**

The Center for Fire Research (CIFU) is a research institute established in 2008, devoted to the study of the various disciplines, scientific and technical, related to forest fires. The CIFU is an organization of the Foundation General for Environment of Castilla-La Mancha, which, ultimately is dependant from the Government of the Autonomous Region of Castilla-La Mancha. The CIFU aims a establishing itself as a center of excellence, of national and international reference, in the field of forest fires, with a focus on the effects of climate and global change on fires and ecosystems. The center will have its own facilities, of ca. 3000 m<sup>2</sup>, with laboratories and all needed infrastructure + to carry out scientific and technical research, basic and applied, at the highest possible level. The facilities will be located in Toledo, adjacent to the Technological Campus of the Old Weapons Factory of the University of Castilla-La Mancha. The building will be completed by the end of 2010. Meanwhile, its activities will be carried out at the University of Castilla-La Mancha. Toledo offers outstanding living conditions, with all the necessary infrastructure of the capital of the Autonomous Region of Castilla-La Mancha. The city is connected to Madrid by free-ways and high speed train.

The positions being offered are: climatology and/or climate change and forest fires (2 positions); fire risk mapping and/or fuel mapping (2); fire behavior (1); plant and vegetation ecology and fire effects (2); ecological restoration, with emphasis in genetic diversification to increase resilience in face of climatic and environmental change (1); environmental economics, with emphasis in the valuation of ecosystem services, in particular their capacity for climate regulation (1); ecosystem and/or landscape modeling applied to the sustainable management of ecosystems and landscapes (2).

### **Requirements**

The candidates must demonstrate an excellent qualification in any of the fields listed above, with scientific publications that support it. Preference will be given to candidates with at least two years of post-doctoral research experience at a center of prestige, and that are able to carry out their own projects. In any case, applications by recent PhD fellows back-up by a sufficient CV will also be considered. The selection will be made aided by external evaluation from the Spanish National Agency for Evaluation and Prospective, the University Quality Agency of Castilla-La Mancha or other similar evaluation bodies.

### **Contract conditions**

The selected candidate will be hired for a period of three years, at the end of which she/he will be able to ask to be evaluated. If the evaluation is positive a tenured contract will be granted. The salaries offer will be in correspondence with the experience of the candidate. For this purpose, the contractual figures of the Spanish public university system (Ayudante Doctor, Contratado Doctor, Profesor Titular), or similar, will be used as reference. Accreditation by any agency, national or regional, for any of the university contractual categories will be considered a merit, and a contract will be offered in correspondence with the level of accreditation. The working language at the CIFU will be Spanish or English, although, in the latter case, it is expected that candidates will be able to get around in Spanish during the first two years.

Interested candidates should submit an electronic copy of her/his CV in pdf format to [cifu@uclm.es], indicating the position o positions that is being applied to, adding three names of scientist that would inform about their scientific trajectory and achievements. Admission of applications will end on March 30th, 2010.

Toledo, February 20th, 2010

José M. Moreno  
Director