

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO:

FINANCIADO POR: MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO, ORGANISMO AUTÓNOMO DE PARQUES NACIONALES (OAPN)

Convocatoria: Solicitud de ayuda para el programa de proyectos de investigación científica en la red de parques nacionales 2010

1.1. DATOS DEL PROYECTO

Título: Modelización de las Dinámicas de usos del suelo en los Parques Nacionales españoles y su entorno

Acrónimo: DUSPANAC

Línea Prioritaria: Métodos de Evaluación, diagnóstico y seguimiento

Código NABS: Medioambiente

Clasificación UNESCO:

2505:GEOGRAFIA, 2599:OTRAS ESPECIALIDADES DE LA TIERRA, ESPACIO O ENTORNO, 3103: AGRONOMIA, 3308: INGENIERIA Y TECNOLOGIA DEL MEDIO AMBIENTE, 6399:OTRAS ESPECIALIDADES SOCIOLOGICAS

Duración (en años): 3

Periodo: 1 de enero 2011 – 31 diciembre 2013

1.2. PALABRAS CLAVE PARA LA IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Cambios de uso del suelo, Parques Nacionales, Modelización espacial, Procesos Participativos, SIG

1.3. DATOS DE LA ENTIDAD SOLICITANTE

Entidad: UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

C.I.F.: Q2818018J

Centro: FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

1.4. DATOS DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL

Nombre: Francisco Javier Apellidos:ESCOBAR MARTÍNEZ

Título: Investigador Principal del proyecto

1.5 OTROS MIEMBROS DEL GRUPO INVESTIGADOR

Nombre: Richard James

Apellidos: HEWITT

Título: Investigador Contratado

Nombre: Verónica

Apellidos: HERNÁNDEZ JIMÉNEZ

Título: Investigadora

Nombre: Blanca

Apellidos: OCÓN MARTÍN

Título: Investigadora

Nombre: Lara

Apellidos: ROMÁN BERMEJO

Título: Investigadora

1.6 SUBVENCIÓN TOTAL CONCEDIDA:

132.250,00 €

1.7 RESUMEN:

Los Parques Nacionales, y sobre todo, su entorno más cercano, experimentan importantes cambios en la ocupación del suelo, aunque sin duda sea en menor medida que los cambios que se producen en las áreas sin protección. Las actividades humanas, el cambio climático, y la propia dinámica de los ecosistemas presentes en los parques, provocan cambios en la morfología del paisaje y en el mosaico de las categorías de ocupación del suelo, comprometiendo de este modo, la resiliencia de los ecosistemas de cada uno de las áreas protegidas y su entorno. Un acertado diagnóstico de la situación actual así como una previsión de los cambios, que a partir de diferentes escenarios pueden producirse en el futuro, acompañado de un proceso de negociación y consenso entre los agentes implicados, resulta imprescindible para una buena gestión de los parques nacionales, y de igual manera para la adecuada conservación de los valores que les hicieron merecedores de la protección de la que gozan.

1.7 RESUMEN EN INGLÉS

National Parks, and above all, their proximate hinterland also experience serious land use changes, although to a lesser degree than other areas without such protection. Human activity, climate change and the dynamics of the ecosystems present inside the parks provoke changes in landscape morphology and the mosaic of land use categories, compromising the system resilience of each of the parks and their surroundings.

Accurate appraisal of the present situation and change prediction based on potential future scenarios, coupled with a process of negotiation and consensus between relevant stakeholders is indispensable for good management of national parks. It ensures adequate conservation of the values that make them worthy of the protection they enjoy.