





## Estudio de los Condicionantes del Rendimiento Físico del Personal Especialista en la Extinción de Incendios Forestales (Proyecto CREIF).

PARTICIPACIÓN	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• TRAGSA</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mutua de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social Fraternidad-Muprespa</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad de León (ULE)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Empresa de Gestión Medioambiental, S.A. (EGMASA)</li> </ul>	 egmasa Empresa de Gestión Medioambiental CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE
CON EL APOYO DE:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dirección General de Medio Natural y Política Forestal del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM)</li> </ul>	

### OBJETO DEL PROYECTO

El trabajo desempeñado por el Personal Especialista en Extinción de Incendios Forestales (P.E.E.I.F.) se caracteriza por condiciones de gran dureza.

Existen pocos estudios que caractericen el esfuerzo físico en la extinción de incendios forestales, y que permitan adoptar estrategias para mejorar el rendimiento y la seguridad de las brigadas. La monitorización de factores como la frecuencia cardíaca, la deshidratación, el coste energético de la actividad o la temperatura ambiental y corporal soportada permiten interpretar y analizar la dureza de este trabajo.

El objetivo del Proyecto de I+D CREIF es cuantificar la cantidad de trabajo físico que conlleva dicha actividad y la influencia de la preparación física del individuo en su seguridad y rendimiento, obteniendo criterios para una mejor adecuación de equipos y herramientas, organización y condiciones de trabajo en sentido amplio.

