





Propuesta TFG
Curso 2014-15
Departamento de

1. DATOS DEL TFG OFERTADO

Título del trabajo: Estudio comparado de la diversidad liquénica en 2 transectos verticales de la Pared Sur de las Maladetas. Parque Natural Posets-Maladetas (Huesca)		
Resumen (máx 250 palabras) estructurado en Objetivos y Plan de trabajo, reflejando una estimación de tiempo requerido para cada actividad presencial del alumno. Se debe incluir en folio adjunto. Palabras clave: Flora Liquénica, Saxicola, Alta Montaña.		
Número de alumnos por trabajo ofertado (máximo 3): 1		
Ofertado por:		
1. Profesor del Departamento 2. Profesor del Departamento junto con Empresa ó Institución 3. Propuesto por alumno () X		
([*]). En el caso de TFG ofertados por alumno, por favor completar la siguiente información:		
Nombre y apellidos del alumno: Javier Pellejero Zorro e-mail institucional: pellerupricapra@gmal.com		
2. MODALIDAD		
1. Trabajo bibliográfico 2. Trabajo experimental (†) 3. Informe o proyecto de naturaleza profesional (†)		
(*) En el caso de trabajos experimentales e informes o proyectos de naturaleza profesional desarrollados en empresas u otras instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor, completar la siguiente información		
Nombre de la empresa/institución: Domicilio social: CIF de la entidad: Teléfono/ Fax/ e-mail:		
3. DATOS DEL TUTOR Y COTUTOR (en su caso) DEL TFG OFERTADO		
Nombre y apellidos del tutor:		
Teléfono: 958243915	Fax: 958243912	e-mail:mcasares@ugr.es
Nombre y apellidos del cotutor:		
Empresa o Institución:U		
Teléfono:	Fax:	e-mail:
GRANADA Granada, 11 de junio 2014		

Fdo: Director/a del Departamento de BOTANICA



DEPARTAMENTO DE BOTÁNICA. (FACULTAD DE FARMACIA).

Campus de Cartuja s/n E-18071 Granada. España. Manuel Casares Porcel

Tel: 34 958243916

Fax: 34 958243912 mcasares@goliat.ugr.es

12 de junio de 2014

Resumen y estimación temporal del proyecto:

Estudio comparado de la diversidad liquénica en 2 transectos verticales de la Pared Sur de las Maladetas. Parque Natural Posets-Maladetas (Huesca)

La vegetación Liquénica saxícola en áreas de montaña suele estar especialmente desarrollada el situaciones verticales en las que no se acumula cobertura nival y por tanto las especies disponen de un mayor periodo de actividad a lo largo del año. Es en estas circunstancias donde se encuentran las especies de mayor biomasa, muchas veces favorecidas por situaciones de extrapolomo donde no se produce el lavado de nutrientes. Estos ecotopos alojan una flora muy original y de difícil muestreo por la propia inaccesibilidad del entorno. El objetivo del estudio es la evaluación de la diversidad de la vegetación liquénica en dos transectos verticales de diferente orientación establecidos en un escarpe granítico, de 300 m de desnivel en un antiguo circo glaciar.

Para ello se han elegido dos rutas de ascenso que permitirán realizar un muestreo minucioso y una evaluación in situ mediante técnicas de escalada diferenciando las distintas ecologías presentes en el transecto y la vegetación liquénica asociada.

Estimación temporal: Trabajo de Campo 50 horas. Trabajo de laboratorio 194 horas. Trabajo bibliografico 20 horas Radacción de manuscrito 30 Tutoría 6

> Manuel Casares Porcel Profesor del Departamento de Botánica