

El proyecto europeo interreg-sudoe "sos praderas": yendo hacia atrás para alcanzar el futuro: modernización del manejo tradicional de los prados de siega [ue-16-soe1/p5/eo376]

DÍAZ-GONZÁLEZ, Tomás Emilio¹; GARCÍA-MANTECA, Pilar²; GARCIA DE LA FUENTE, Laura²; FERNÁNDEZ PASCUAL, Eduardo¹
¹ Departamento de Biología de Organismos y Sistemas, Facultad de Biología, Universidad de Oviedo. C/ Catedrático Valentín Andrés s/n. E-33006 Oviedo (Spain) (tediaz@uniovi.es, efernandezpascual@gmail.com)
² Instituto de Recursos Naturales y Ordenación del Territorio (INDUROT). Universidad de Oviedo. Campus de Mieres. Edificio de Investigación. E-33600 Mieres (Spain) (pilar.indurot@uniovi.es; laura.indurot@uniovi.es)

Los prados de siega, agroecosistemas mantenidos por la acción secular del ser humano están desapareciendo en toda Europa y con ellos, una gran biodiversidad asociada. Están incluidos entre los hábitats protegidos en las Directivas europeas y la Estrategia de Biodiversidad de la Unión Europea reconoce su deficiente estado de conservación. La causa principal de su desaparición son los cambios en la gestión del territorio: intensificación del manejo allí donde el relieve permite un acceso fácil y abandono, en áreas de montañas o húmedas, sin olvidar la presión urbanística en las parcelas más próximas a cascos urbanos. El Proyecto SOS Praderas pretende promover la gestión sostenible de los prados de siega para favorecer su conservación. El proyecto aspira a detener la pérdida de su biodiversidad asociada mediante su valorización, su adecuado manejo, la aplicación de subproductos agroambientales y la comercialización de nuevos productos (mezclas de semillas). Se beneficiará mediante estas acciones a agricultores, empresarios del ramo de las semillas y a la población en general, median-te la conservación de este patrimonio común.

Es un proyecto aprobado dentro del V Programa Interreg Sudoe, 2014-2020 y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional con un monto total de 933.000 euros,

El objetivo principal del proyecto es **Promover la gestión sostenible de los prados de siega mesófilos en el territorio SUDOE desde los puntos de vista ambiental y socioeconómico para favorecer su conservación**. Este objetivo se vincula directamente con el Objetivo específico de SUDOE 6d 1: *Reforzar la cooperación de los gestores de espacios naturales del SUDOE, a través del desarrollo y la aplicación de métodos conjuntos* ya que parte de los socios beneficiarios están relacionados directamente con la gestión de espacios naturales protegidos (Parques Nacionales, Parques Regionales, etc.) en el territorio SUDOE y además el proyecto busca el desarrollo de métodos conjuntos que puedan experimentarse bajo diferentes escenarios territoriales (con diferentes modelos de gestión de los fondos derivados de la PAC) pero que comparten un mismo problema ambiental.

El equipo del proyecto está constituido por: a) el **Socio Coordinador**: Universidad de Oviedo, a través del personal adscrito al Instituto de Recursos Naturales y Ordenación del Territorio (INDUROT) y el Dpto. de Biología de Organismos y Sistemas (BOS) - España, siendo el IP DEL proyecto TOMÁS Emilio DÍAZ GONZALEZ. b) **Socios Beneficiarios**: Consorcio Parque Nacional Picos de Europa (PNPE) - España; Instituto

Politécnico de Bragança (IPB) - Portugal; Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. (INIAV) - Portugal; Conservatoire Botanique National des Pyrénées et de Midi-Pyrénées (CBNPMP) - Francia; Semillas Silvestres, S.L. (SESIL) - España; Diputación General de Aragón (DGA) - España. c) **Socios Asociados**: Gobierno de Cantabria, Dirección General de Montes y Conservación de la Naturaleza - España; Principado de Asturias, Consejería de Desarrollo Rural y Recursos Naturales - ES; Semiberis Unip. Lda - Portugal; International Association for Vegetation Science, Eurasian Dry Grassland Group -Holanda; Gestión Ambiental de Navarra S.L. - España.

Los Lugares de Interés Comunitario elegidos para llevar a cabo este proyecto comparten la problemática común de pérdida de biodiversidad asociada a los hábitats 6510 y 6520 (prados mesófilos de montaña). Se trata de 10 LICs que se localizan en los siguientes países: ESPAÑA [Picos de Europa, Omaña **Tendeñera**, Río Ara, **Chistau** y **Posets-Maladeta**], PORTUGAL [**Alvão/Marão**, **Montesinho/Nogueira**] y FRANCIA [**Pyrénées Haute Vallée de La Garonne**]

Como resultados previstos se han estimado los siguientes:

- 1) Incremento en la superficie de prados de siega mesófilos florísticamente en al menos 10 espacios naturales protegidos del territorio SUDOE.
- 2) Elaboración de un manual de buenas prácticas para la gestión de los prados de siega orientada a la conservación de su biodiversidad.
- 3) Desarrollo metodológico de caracterización de semillas pratenses con fines de certificación y conservación de semillas.
- 4) Elaboración de propuestas orientadas a cada realidad local y regional que permitan hacer uso de los fondos de la PAC en la transformación del modelo de gestión de los prados objeto de estudio.
- 5) Desarrollo piloto de un producto comercial: mezcla de semillas autóctonas certificadas, cuya producción puede ser sostenible en el tiempo a través una transformación en el manejo de los prados hacia el modelo tradicional.