



MEMORIA XUSTIFICATIVA DO CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE A CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL DA XUNTA DE GALICIA E A FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA PARA O DESENVOLVEMENTO DUN PROXECTO PARA A MELLORA DO MATERIAL FORESTAL DE REPRODUCCIÓN

Antecedentes

A Consellería do Medio Rural é o órgano da Administración da Comunidade Autónoma de Galicia ao que lle corresponde o exercicio das competencias e funcións que en materia de montes e aproveitamentos forestais como se establecen nos puntos 10 e 11 do artigo 27 do Estatuto de Galicia e demais normativa de aplicación.

Consonte ao artigo 15 do Decreto 149/2018, do 5 de decembro, polo que se establece a estrutura orgánica da Consellería do Medio Rural e se modifica parcialmente o Decreto 177/2016, do 15 de decembro, polo que se fixa a estrutura orgánica da Vicepresidencia, a Dirección Xeral de Planificación e Ordenación Forestal ten atribuídas as competencias inherentes á política forestal, desenvolvendo as medidas relacionadas coa planificación, ordenación, fomento, mellora da produción e conservación dos recursos forestais. Entre outras liñas de actuación sinálase no artigo 16 do mencionado decreto que a Dirección Xeral de Planificación e Ordenación Forestal, a través da Subdirección Xeral de Recursos Forestais, encargárase das accións de mellora da produción forestal, así como da conservación e fomento dos recursos forestais.

A Fundación Paideia Galiza é unha institución que se adica á investigación e ao desenvolvemento tecnolóxico no eido da mellora da produción da planta de distintas especies forestais.

Os laboratorios de Cultigar pertencentes á Fundación Paideia Galiza representan a única institución de carácter privado en Galicia, capaz de desenvolver os traballos de investigación e produción de planta forestal mediante o método de micropropagación, co uso de técnicas de reprodución "in vitro". Presentan unha dilatada experiencia en especies forestais con actual demanda no sector, entre outras carballo, cerdeira e castiñeiro. Razóns estas consideradas suficientes para xustificar a dificultada da concorrencia competitiva.

O 18 abril de 2018 a Consellería do Medio Rural e a Fundación Paideia Galiza asinaron un convenio, cunha duración de tres anos, para o cultivo in vitro de cerdeira, *Prunus avium*, e carballo, *Quercus robur*. Tras rematar este convenio recentemente de maneira satisfactoria, cómpre dar continuidade ao proxecto de investigación iniciado no que se refire á mellora da produción forestal de carballo *Quercus robur*; por tratarse dunha das especies forestais de maior interese no bosque galego, así como iniciar o





desenvolvemento e posta a punto da técnica de reprodución que permita mellorar a produción forestal do bidueiro (*Betula pubescens*), por tratarse doutra frondosa de interese forestal en Galicia.

É vontade da Fundación Paideia Galiza e a Consellería do Medio Rural colaborar nas actividades de investigación e transferencia da produción do carballo e do bidueiro propostos e aprobados como materiais forestais de reprodución. As partes teñen o interese común de fomentar o uso de frondosas caducifolias autóctonas, a través da mellora xenética, garantindo a dispoñibilidade de plantas melloradas para realizar novas plantacións.

Obxectivos e oportunidade

Un aspecto moi importante a ter en conta é que, co fin de minguar a forte dependencia externa na comercialización de ditas especies procedentes doutros países da Unión Europea, cómpre abordar liñas de traballo co obxectivo fundamental de establecer metodoloxías e procedementos técnicos para a produción en Galicia nas cantidades que se están a demandar, co fin de asegurar un correcto establecemento e viabilidade de futuro nas repoboacións dos montes, coas mellores características xenéticas que permitan a resiliencia dos nosos bosques.

As actividades que se van realizar nesta colaboración son as seguintes:

Especie: *Quercus robur*

- Continuar coa reprodución e mantemento polo método de cultivo in vitro dos descendentes de 20 xenotipos de *Quercus robur* seleccionados nos diferentes rodais selectos de Galicia, para a conservación do seu xermoplasma e o subministro de material suficiente para as instalacións de mouteiras demostrativas.
- A optimización do crecemento en viveiro, previo á plantación en campo das 1.000 plantas aportadas entre todos os xenotipos, realizarase tanto no viveiro de Cultigar como no CIF de Lourizán.
- Procurarase que, de a lo menos 20 xenotipos, as cantidades producidas sexan en torno a 15 plantas de cada un, para poder instalar un campo de ensaio clonal coas suficientes garantías a nivel estatístico.
- Ampliación da base xenética da colección inicial, mediante a clonación in vitro das árbores sobresaíntes adultas (poderán ser as mesmas xa seleccionadas ata o de agora ou outras novas) dos rodais selectos empregando embrioxénese somática ou forzado de rebrotes basais.





- Estudos de conservación en frío dos xenotipos estudados para o mantemento do seu xermoplasma a longo prazo á espera dos resultados do material de campo.

Especie: *Betula pubescens*

- Estudo da capacidade de multiplicación e posta a punto da técnica de reprodución por cultivo in vitro dos individuos sobresaíntes de *Betula pubescens* da plantación experimental de Bóveda, empregando rebrotes basais e epicórmicos. Tamén se xerminarán parte das sementes que se recollan destes individuos e se estudará a posibilidade de clonales mediante cultivo in vitro.

Actividades xerais

- Posta a punto da metodoloxía para o estudo das características da madeira das diferentes árbores sobresaíntes seleccionadas neste convenio.
- Organización dunha xornada para a divulgación do traballo realizado e formación sobre a xestión foresta

Polo exposto, estímase xustificada a utilización do instrumento do convenio para articular as actuacións de referencia, quedando o devandito convenio fora do ámbito de aplicación da Lei 9/2017, do 8 de novembro, de contratos do sector público, pola que se traspoñen ao ordenamento xurídico español as Directivas do Parlamento Europeo e do Consello 2014/23/UE y 2014/24/UE, do 26 de febreiro de 2014, con independencia de que, de acordo co previsto no artigo 4 da devandita norma, lle sexan de aplicación os principios desta Lei para resolver as dúbidas e lagoas que puidesen presentarse.

Os compromisos orzamentarios que adquire cada parte para facer fronte aos gastos derivados deste convenio son os que aparecen nos seus anexos I, II e III, na proporción que se recolle neles. As achegas da Consellería do Medio Rural non implican contraprestación, senón que cobren os custos de realización dunha parte das actuacións necesarias para a consecución do fin común, consistindo polo tanto nunha compensación, non tendo as actividades carácter contractual.

O convenio asínase cunha duración de tres anos, contados desde a súa sinatura.

As entidades asinantes poderán de mutuo acordo prorrogar o convenio a unha segunda fase, coa formalización dunha Addenda. A dita fase consistirá principalmente na produción de material vexetal





XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL
Dirección Xeral de Planificación
e Ordenación Forestal

San Lázaro, s/n
15781 Santiago de Compostela
Teléfono: 981 546 108 Fax: 981 546 101
forestal.mediorural@xunta.gal

galicia

para o sector, conforme as capacidades que se deduzan do informe da cláusula oitava, e as necesidades da Consellería do Medio Rural. A vixencia da prórroga non poderá superar á do convenio prorrogado.

Para a tramitación deste convenio, tense observado o cumprimento dos requisitos establecidos na Lei 40/2015, do 1 de outubro, de réxime xurídico do sector público.

Santiago de Compostela, na data da sinatura dixital

O director xeral de Planificación e Ordenación Forestal

José Luis Chan Rodríguez

