

Título: FLORA VASCULAR DE LA MURALLA DE LUGO: CONTROL DEL CRECIMIENTO Y GERMINACIÓN DE LA DOMINANTE PARIETARIA JUDAICA L.

Nombre: Torres García, Lucía

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela

Departamento: Escuela de Doctorado Internacional Campus Tierra de la Universidad de Santiago de Compostela

Fecha de lectura: 18/01/2019

Programa de doctorado: Programa de Doctorado en Investigación Agraria y Forestal por la Universidad de A Coruña y la Universidad de Santiago de Compostela

Dirección:

- > **Director:** Antonio Rigueiro Rodríguez
- > **Codirector:** Elvira Antonia Díaz Vizcaíno

Tribunal:

- > **presidente:** María Rosa Mosquera Losada
- > **secretario:** ESTANISLAO DE LUIS CALABUIG
- > **vocal:** Carolina Martínez Ruiz

Descriptor:

- > BOTANICA GENERAL
- > HERBICIDAS

El fichero de tesis ya ha sido incorporado al sistema

- > 433548_1164678.pdf

Localización: BIBLIOTECA XERAL USC

Resumen: La muralla romana de Lugo, Patrimonio de la Humanidad (UNESCO, 2000), presenta una cobertura de vegetación cuyo crecimiento compromete la conservación del monumento. Los compuestos alelopáticos de las plantas, pueden suponer una interesante alternativa para el control natural de la vegetación frente a los herbicidas convencionales. Aceites esenciales de *Origanum vulgare*, *Thymus vulgaris* y *Thymus zygis* inhiben la germinación de las semillas de *Parietaria judaica*, la planta más abundante, manteniendo su eficacia en condiciones ambientales a corto plazo, sin que se recupere la capacidad germinativa; si se sincroniza su aplicación in situ con la germinación de las semillas, consiguen reducir eficazmente el crecimiento de nuevas plantas en la muralla.