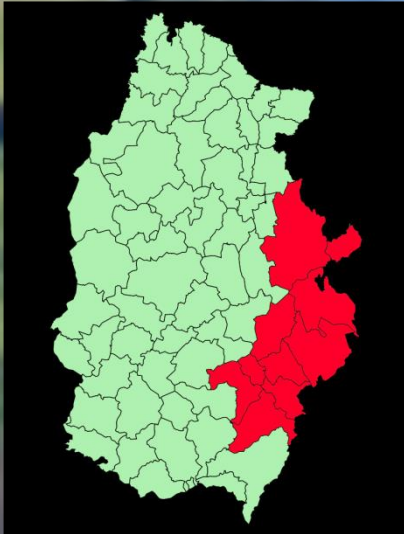


PLAGA DE LA RATA TOPO

PROBLEMA GLOBAL



MÁS DE 1500 Ha AFECTADAS EN LA MONTAÑA DE LUGO.

MÁS DE 2 MILLONES DE EUROS DE PÉRDIDAS ECONÓMICAS..

PLAGA DE LA RATA TOPO

NUESTRO PROYECTO:

FASE 1

Vomeronasal



Determinación en la rata topo del grado de desarrollo morfofuncional del sistema vomeronasal
Órgano vomeronasal y Bulbo olfativo accesorio

REALIZADA

FASE 2

Cairomonas



Identificación de sustancias con actividad cairomonal en las secreciones del zorro *Vulpes vulpes*
Estudio de su acción aversiva sobre la rata topo

REALIZADA 50%

FASE 3

Feromonas



Análisis cromatográfico, transcriptómico y proteómico de las glándulas exocrinas productoras de feromonas
Aplicación de las feromonas en el control sexual