



APROVECHAMIENTO DE *Sambucus nigra* L. PARA SU POSIBLE EXPLOTACIÓN INDUSTRIAL COMO PLANTA MEDICINAL

AUTORA: Lucía Saborido Sónora
DIRECTORES/AS: María Ángeles Cancela Carral
Ángel Manuel Sánchez Bermúdez
CURSO 2015/16

RESUMEN: Por las propiedades y usos medicinales, por la riqueza en principios activos y por la pureza del aceite esencial de *Sambucus nigra*, es de especial interés experimentar en laboratorio con cada una de las partes de la planta y estudiar las cantidades de esencias y aceites que se le pueden extraer, y deducir, extrapolando las cantidades, si es viable o no su explotación a nivel industrial.

Entre muchas otras aplicaciones, la planta se considera antiinflamatoria, anticatarral y diurética.

Las flores se consideran un remedio tradicional para el tratamiento de los procesos gripales.



Las aplicaciones de los aceites esenciales son múltiples y variadas. Se utilizan tanto por sus propiedades aromáticas (en la industria alimentaria, en perfumería y en la industria de productos de limpieza), como por sus propiedades farmacológicas (en la industria farmacéutica)

