# “Chamis de monte” ¿La conoces?

Por: Nemesio Villa Ruano

**En la Sierra Sur del estado de Oaxaca, se le conoce como “Chamis de monte” (*Lupinus jaimehintoniana*) y se trata de una planta única dentro de los Lupinos. Si bien la mayor parte de estas plantas son herbáceas o incluso arbustivas, el Chamis de monte es la única especie arbórea del género Lupinus en el mundo reportada a la fecha.**

Imágenes: Nemesio Villa Ruano

Un estudio científico realizado en el año 2012, indica que los extractos de esta planta contienen **alcaloides** con diferentes potencialidades farmacológicas, dentro de las que destacan propiedades antidiabéticas y antibacteriales contra *Escherichia coli.*

Dicho microorganismo es uno de los principales agentes causales de infecciones de vías urinarias y el tracto gastrointestinal humano, por lo que su control es muy importante.

Por otra parte, los extractos del “chamis de monte” son capaces de inhibir el crecimiento de cierto tipo de semillas lo cual revela su potencial uso para el control de algunas malezas.

**¿Qué beneficios tiene el conocer las especies de plantas con las que se cuenta en un área geográfica particular? El hecho de conocer los recursos locales de una región abre las posibilidades de conocer sus beneficios tanto a nivel ecológico como su posible aplicación para la salud humana ¿Sabes que especies de plantas únicas existen en tu región y cuál es su impacto?**

**¡Te invitamos a que reconozcas y conserves tus propios recursos naturales!**

**Si estás interesado en conocer más acerca del estudio accesa a la siguiente liga:https://pdfs.semanticscholar.org/7f9c/07e34f262dd12e7eca423605a185ad39b0f3.pdf**

CIENCIA EN LA SIERRA

Edición: Maricruz Rangel-Galván

©GIIARN

Volumen 1. Número 5

2024