# escudito Universidad Autónoma Agraria “Antonio Narro”

##  División de Agronomía – Depto. de Botánica

 *Buenavista, Saltillo, Coahuila C p. 25315*

 *Conmutador (844) 411-02-00 Ext. 2252 y 2253. Tel. Directo (844) 411-02-52 y 4-11-02-53*

 **DIVISIÓN DE AGRONOMÍA- DEPTO DE BOTANICA**

 **AREA DE ECOLOGIA – NIVEL LICENCIATURA.**

 **FECHA DE ELABORACION:** Enero 15 2006

**PRACTICA No 5 FECHA DE REVISIÓN:** Agosto 2016

**I.-DATOS DE IDENTIFICACIÓN:**

**NOMBRE DE LA PRÁCTICA:** Elaboración de shampoo

**CORRESPONDIENTE AL TEMA DE:** Obtención de diversos Productos Medicinales

**NÚMERO DE HORAS:** 2

**LUGAR DONDE SE LLEVARÁ A CABO:** Laboratorio de Ecología

**DOCENTE RESPONSABLE:**

**II.- OBJETIVOS DE LA PRÁCTICA**

El alumno aprenderá a elaborar productos a partir de plantas medicinales; en este caso se logra un shampoo que evita la caída y promueve el crecimiento del cabello.

**III.-MATERIALES**

* Plantas seleccionadas: Romero, Caléndula, Zábila, Amole, tepezcohuite.
* Polvo estabilizador
* 1 litro de texapón
* 1 litro de comparlán
* 7 litros de agua
* 10 mililitros de aroma
* una rama de ciprés ( sirve como conservador natural)
* cuchara de madera grande, envases.

**IV.- PROCEDIMIENTO**

1.- Se prepara un cocimiento poniendo 7 lts de agua y 50 gr de cada una de las plantas seleccionadas; se deja hervir por 15 min; se cuela y a éste cocimiento se le añade el polvo estabilizador, mezclándolo hasta disolver.

2.-En un recipiente de 20 litros se pone el cocimiento y se agrega el litro de texapón agitando constantemente con la cuchara de madera, luego agregar el litro de comparlán sin dejar de mover hasta que la mezcla se vea espesa.

**V.- RESULTADOS**

Se presentará un shampoo qué tenga calidad y las cualidades antes mencionadas; qué evite y promueva el crecimiento del cabello

 **Elaboró: T.A. Ma Guadalupe Oyervides Ramos.**

 **Biol. Leopoldo Arce González.**