



Fitoterapia

Un visión actual
en la prevención
de enfermedades
no transmisibles

TALLER PRESENCIAL - HÍBRIDO



Fitoterapia

Un visión actual
en la prevención
de enfermedades
no transmisibles

TALLER PRESENCIAL - HÍBRIDO

CAMPUS ESPOL PROSPERINA - KM 30.5 VÍA PERIMETRAL

Explorar la fitoterapia como una disciplina científica y práctica, enfocada en la prevención y tratamiento de enfermedades no transmisibles, mediante el análisis de casos de estudio, la interacción entre fármacos y plantas, y el marco legal, para fomentar el uso seguro y eficaz de las plantas medicinales en la atención primaria de salud.

Patricia Manzano, Ph. D.

Andrea Orellana, Ph. D.

Glenda Piloza, M. Sc.

Rafael Viteri, Ph. D.

Susana Llivisaca, M. Sc.

Liz Burgos, BQF

FACILITADORES

15 y 16

de abril

9 - 14 HRS

horario

Son 10 horas presenciales y 5 horas de trabajo autónomo.

\$80 público general

\$50 alumni y estudiantes ESPOL



Organizado por

espol[®] Facultad de
Ciencias de la Vida



Centro de
Investigaciones Biotecnológicas
del Ecuador

Fitoterapia

Un visión actual en la prevención de enfermedades no transmisibles

Actividades

- Preparación material del Taller
- Preparación de actividades autónomas previas
- Ejecución del taller
- Preparación de actividades post taller
- Evaluación de actividades
- Elaboración de informe final

Objetivos Específicos

1. Comprender el desarrollo histórico y científico de la fitoterapia como base para su aplicación en la medicina moderna.
2. Analizar el uso de plantas medicinales en el sistema respiratorio y como tratamiento alternativo frente a Covid-19.
3. Evaluar la interacción entre compuestos bioactivos de las plantas y los fármacos, y su impacto en la eficacia terapéutica.
4. Estudiar casos prácticos sobre el uso medicinal de plantas como el cáñamo no psicoactivo, aceites esenciales y especies bioactivas como *Vernonanthura patens*.
5. Reflexionar sobre las perspectivas legales y éticas en la explotación comercial de especies con fines fitoterapéuticos.



Fitoterapia

Un visión actual en la prevención de enfermedades no transmisibles

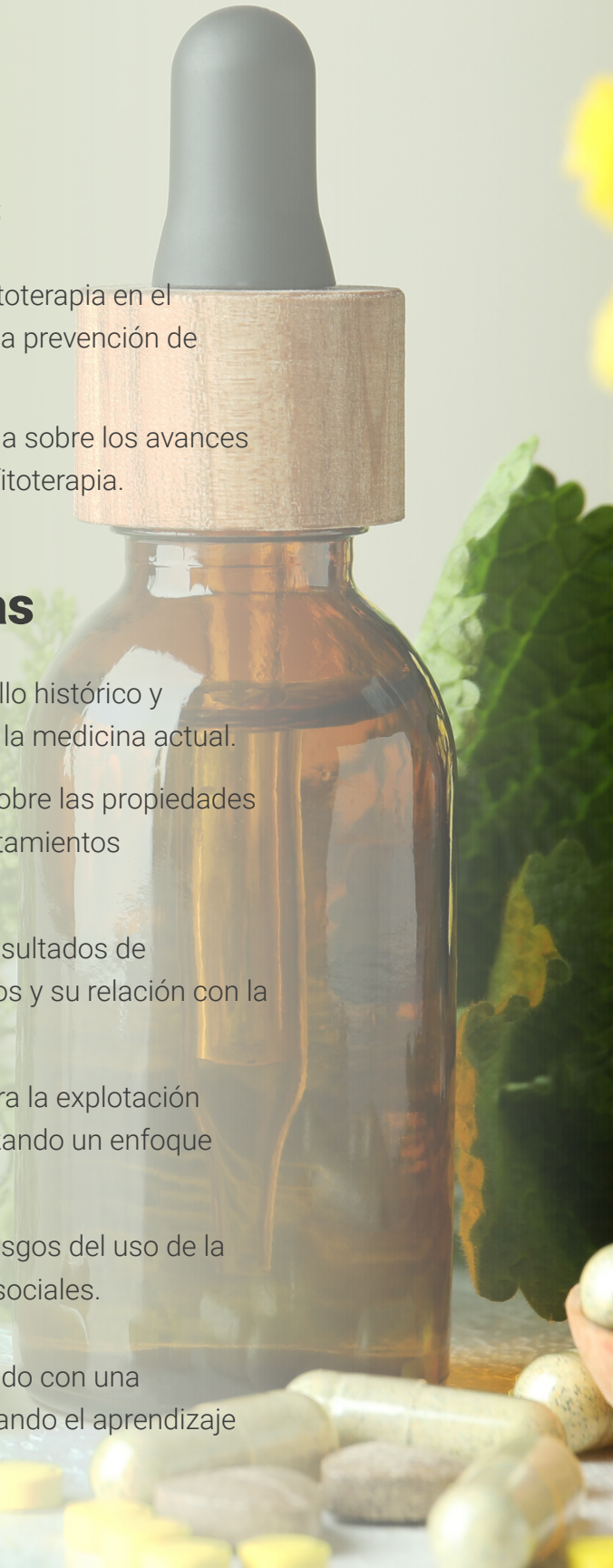
Competencias Generales

- Integrar los principios y aplicaciones de la fitoterapia en el contexto de la atención primaria de salud y la prevención de enfermedades no transmisibles.
- Desarrollar una visión crítica y fundamentada sobre los avances científicos y regulatorios en el campo de la fitoterapia.

Competencias Específicas

1. **Histórico-conceptual:** Reconocer el desarrollo histórico y conceptual de la fitoterapia y su impacto en la medicina actual.
2. **Técnico-científica:** Aplicar conocimientos sobre las propiedades bioactivas de las plantas en el diseño de tratamientos fitoterapéuticos.
3. **Investigativa:** Analizar casos de estudio y resultados de investigaciones sobre compuestos bioactivos y su relación con la farmacología.
4. **Práctico-legal:** Interpretar el marco legal para la explotación comercial de especies medicinales, garantizando un enfoque ético y sostenible.
5. **Crítico-reflexiva:** Evaluar los beneficios y riesgos del uso de la fitoterapia en distintos contextos clínicos y sociales.

Este enfoque permite al taller alinear su contenido con una perspectiva actual, científica y práctica, fomentando el aprendizaje integral de los participantes.



Fitoterapia

Un visión actual en la prevención de enfermedades no transmisibles

Día 1

- Introducción a la Fitoterapia

Patricia Manzano, Ph. D.

- Bioprospección de productos naturales aplicables a la fitoterapia

Rafael Viteri. Ph. D.

- Interacción Fármaco- Planta: Influencia de los compuestos bioactivos

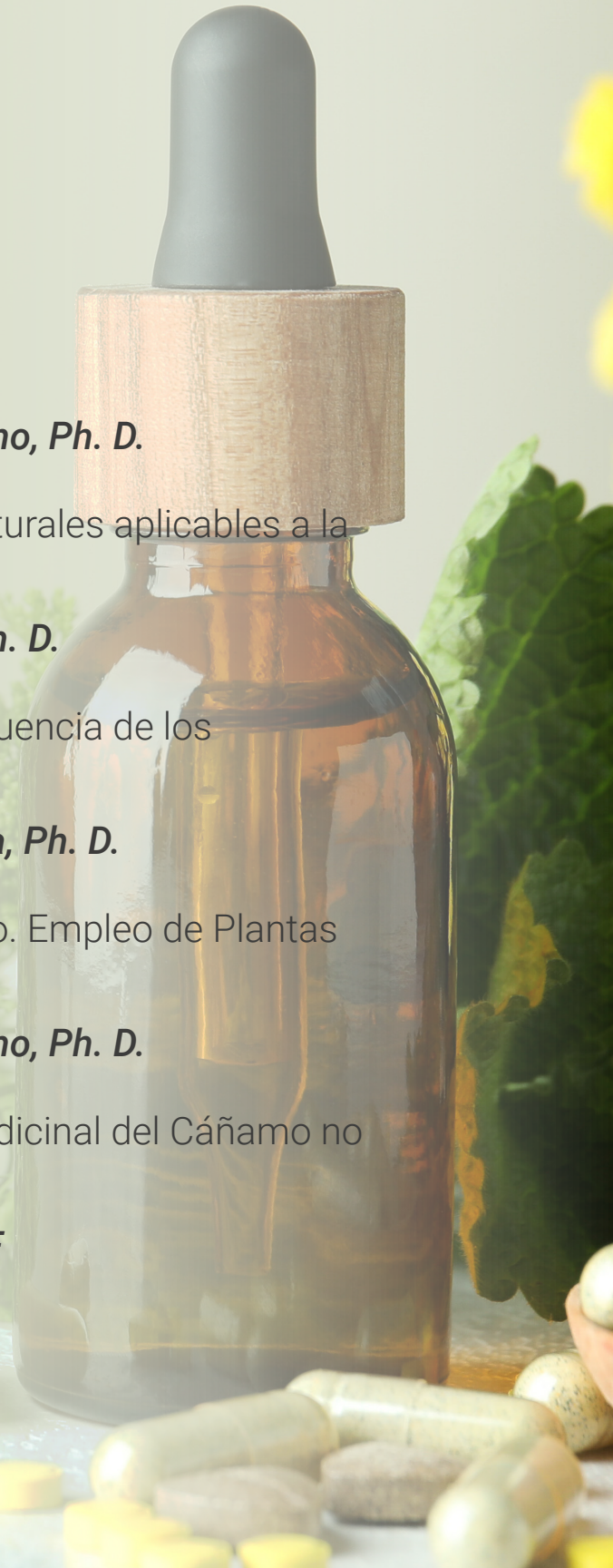
Andrea Orellana, Ph. D.

- Empleo en el sistema respiratorio. Empleo de Plantas medicinales en tiempos covid

Patricia Manzano, Ph. D.

- Casos de estudio: Aplicación medicinal del Cáñamo no psicoactivo

Liz Burgos, BQF



Fitoterapia

Un visión actual en la prevención de enfermedades no transmisibles

Día 2

- Introducción a la dietoterapia

Susana Livisaca, M. Sc.

- Importancia de la Fitoterapia en la atención primaria de salud

Patricia Manzano, Ph. D.

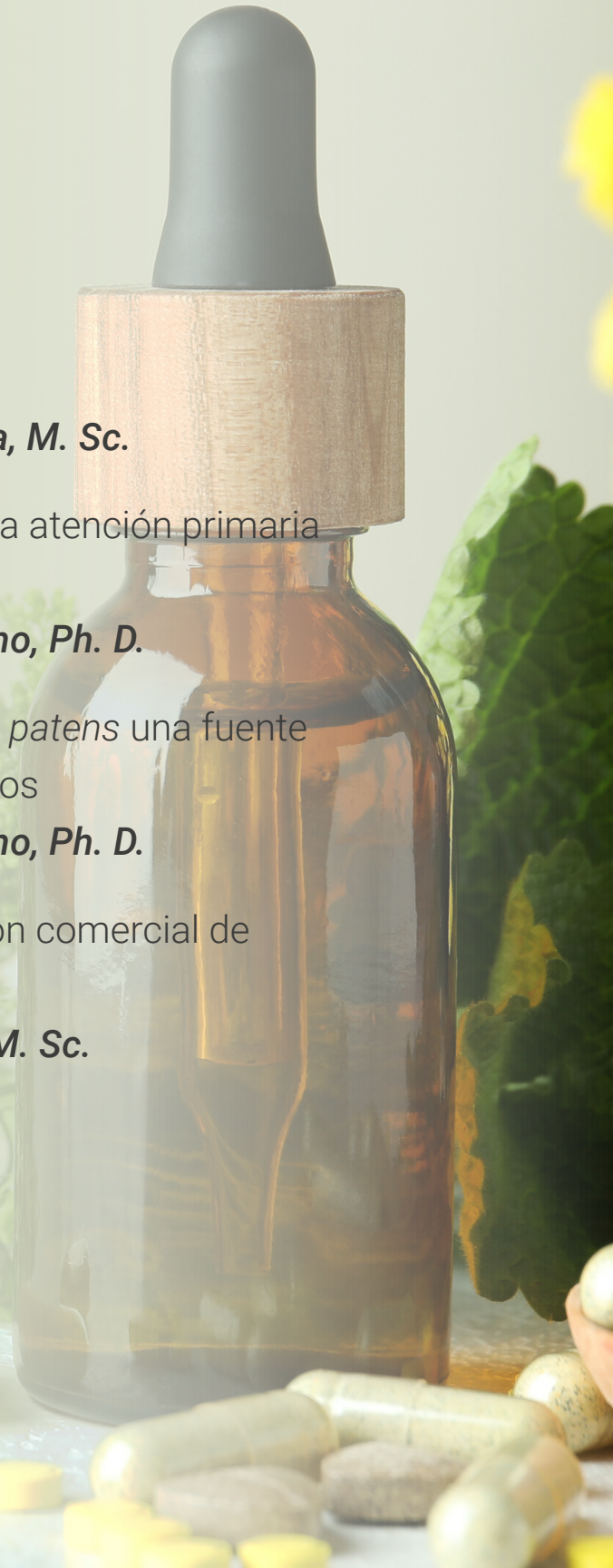
- Casos de estudio: *Vernonanthura patens* una fuente silvestre de compuestos bioactivos

Patricia Manzano, Ph. D.

- Aspectos legales de la explotación comercial de especies con fin Fito terapéutico

Glenda Piloza, M. Sc.

- Conclusiones del taller y cierre



Registro y pago

Debe completar el siguiente formulario, dentro encontrará los datos para realizar la transferencia:



forms.gle/Nrx9Y7TP1ZbMUQ96A

Fecha máxima de registro
10 de abril.

espol[®]

Facultad de
Ciencias de la Vida

www.fcv.espol.edu.ec

