

# ETNOBOTÁNICA

## PROGRAMA TEÓRICO Y PRÁCTICO

**Introducción:** Conceptos de Etnobotánica. Objetivos, objeto, importancia y aplicaciones de las investigaciones etnobotánicas. Evolución de la Etnobotánica como disciplina y su relación con otras áreas del conocimiento.

**Las plantas y la alimentación I:** La coevolución de las sociedades humanas con sus sistemas de alimentación. Hipótesis sobre cómo, cuándo, dónde y por qué se originó la agricultura. Diferencias entre las economías de cazadores-recolectores y agricultores. Consecuencias derivadas de la dependencia de la agricultura. Transiciones alimentarias.

**Las plantas y la alimentación II:** Las plantas en la nutrición humana. Diversidad de dietas humanas. Concepto de alimento y comida. Complejidad del acto alimentario.

**Las plantas y la alimentación III:** La agricultura como crisis de civilización. Hambre, desnutrición y pobreza. Debates sobre el modelo agrario en Argentina.

**Las plantas y su diversidad bioquímica I:** Fitoquímica tradicional. Naturaleza y aplicaciones de los fitoquímicos. Plantas con compuestos psicoactivos y sus usos en distintas culturas.

**Las plantas y su diversidad bioquímica II:** Las plantas y los sistemas de cuidado de la salud. Plantas medicinales. Sistemas médicos tradicionales y medicina científica.

**Las plantas y su diversidad bioquímica III:** Especies, aceites esenciales, aceites comestibles, venenos, repelentes y ceras, y sus usos en diferentes culturas.

**Las plantas como base de la cultura material:** Las plantas como fuente de energía. Biocombustibles.

**Métodos y técnicas utilizados en estudios etnobotánicos.** Metodología de investigación. Conocimiento científico y conocimiento popular. Realidad, fenómenos, experiencia, representación. Corrientes epistemológicas, las

posibilidades de conocimiento e instancias de validación. Ejemplos de estudios transdisciplinarios. Comunicación pública de la ciencia.

**Interrelaciones entre ciencia y éticas ambientales:** Distintos modos de relacionarse con el mundo natural. Diversidad de formas de entender, habitar y valorar el mundo. Metáforas como puentes interculturales e interdisciplinarios. Análisis histórico de las distintas éticas ambientales latinoamericanas. Éticas ambientales y conservación de la diversidad biocultural.

**Etnobotánica aplicada:** Importancia de los estudios etnobotánicos en la recuperación de saberes, la administración de recursos vegetales silvestres y la conservación de la diversidad biocultural.