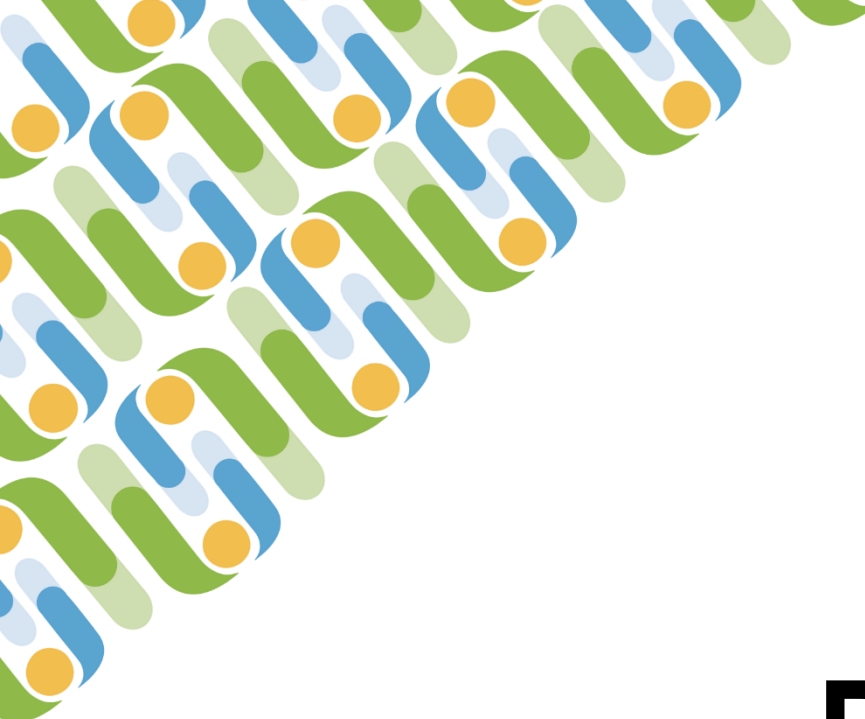




SUAM

SISTEMA UNIVERSITARIO DEL ADULTO MAYOR
Universidad de Guadalajara

Bonsái para Avanzados

CICLO 2026-B

José Luis Mora Celis

1. JUSTIFICACIÓN

Reafirmar y fortalecer los conocimientos adquiridos por el alumno en el nivel de principiantes, así como incorporar nuevas técnicas y estrategias para el cuidado, mantenimiento y desarrollo adecuado del bonsái, favoreciendo su aprendizaje práctico y el manejo responsable de la planta.

2. OBJETIVOS

Que el alumno desarrolle y fortalezca habilidades avanzadas para el manejo y formación del bonsái, mediante la aplicación de técnicas de poda estructural, alambrado, modelado, trasplante y selección de ramas, considerando la salud, proporción, estructura y estética del árbol para lograr diseños equilibrados y armoniosos.



3. CONTENIDOS

1. Diseño y formación del bonsái

Principios de diseño, estructura, proporción, equilibrio visual y selección de ramas para definir la forma del árbol.

2. Maderas muertas: técnicas de jin y shari

Identificación, preparación y tratamiento de madera muerta para generar efectos naturales y mejorar el carácter y la estética del bonsái.

3. Nuevos estilos y tendencias en el bonsái

Exploración de estilos contemporáneos, reinterpretación de formas tradicionales y aplicación de nuevas propuestas de diseño.

4. Sustratos y manejo del medio de cultivo

Características y selección de sustratos, propiedades físicas y químicas, drenaje, aireación, retención de humedad y preparación de mezclas según las necesidades de la especie.

5. Técnicas de injerto en bonsái

Principios y métodos de injerto, selección del material vegetal, preparación, ejecución y cuidados posteriores para mejorar la estructura y formación del árbol.



4. EVALUACIÓN

La evaluación será continua y se realizará mediante la observación de la participación, disposición y desempeño de los alumnos durante las actividades teóricas y prácticas.

Se tomará en cuenta la comprensión de los cuidados del bonsái, el manejo adecuado de los materiales y herramientas, así como la aplicación de los conocimientos adquiridos durante la práctica.

La calificación se otorgará bajo los siguientes criterios:

- a) **Participación e interés durante la clase : 20%**
- b) **conocimientos sobre el cuidado del bonsái: 20%**
- c) **practica: 30%**
- d) **manejo adecuado de materiales y herramientas: 15%**
- e) **producto final y explicación de los cuidados del bonsái: 15%**

5. BIBLIOGRAFÍA

- Naka, J.Y. 1982, técnicas del bonsái 2. Ediciones omegas.
- Tomilson, Harry. 2004, El libro completo del Bonsai. Dk.
- *Prescott, Dvid, 2001, El manual del Bonsai, Nueva Holanda.*



