

Dossier del Curso

Formación de Guías Micológicas: Curso base

Academia de Micología Navarra (AMINA)– Asociación de Guías Micológicos de Navarra (SASKIAK)

Información general

- **Duración total:** 40 horas
 - **Teoría:** 20 h (11 clases de 1,5 h = 16,5 h + examen final 3,5 h).
 - **Práctica:** 20 h (5 salidas al monte de 4 h cada una).
- **Calendario:**
 - **Inicio:** Martes 30 de septiembre
 - **Fin:** Martes 4 de noviembre (examen final).
- **Horario de clases teóricas:** Martes y jueves de 14:30 a 16:00.
- **Examen final:** Martes 4 de noviembre de 14:00 a 17:30.
- **Salidas prácticas:** Domingos de 9:00 a 13:00 (del 5 de octubre al 2 de noviembre).
- **Precio del curso**
 - Material (libro de texto): 10€
 - Curso completo: 400€
 - Curso para socios de Saskiak (25% de descuento): 300€ (que pueden ser abonados en tres cuotas entre Septiembre, Octubre y Noviembre)

Objetivos generales

1. Formar guías micológicos con un conocimiento sólido en micología, suficiente como para recolectar y asesorar con seguridad.
2. Capacitar en la identificación de las principales setas comestibles y tóxicas mediante claves visuales y muestras reales.
3. Proporcionar herramientas de comunicación, didáctica y fotografía para la divulgación micológica y amenización de las salidas guiadas.
4. Estar preparados en protocolos básicos de primeros auxilios en el monte.
5. Promover el respeto y la conservación de los ecosistemas forestales de Navarra en cada salida guiada.

Programa Teórico (20 h)

Clase 1 (30 sept, 14:30–16:00)

Tema: Introducción a la Micología

- Diferencia entre *Fungi* y plantas, conceptos esenciales de seta-hongo
- Conceptos clave de historia de la micología.
- Vocabulario micológico básico.

Clase 2 (2 oct, 14:30–16:00)**Tema:** Anatomía fúngica

- Partes del carpóforo: sombrero, pie, himenio, volva, anillo.
- Micelio y partes subterráneas.
- Esporas y su función. Tipos de hongo en función de su alimentación.
- Ejercicios de identificación

Clase 3 (7 oct, 14:30–16:00)**Tema:** Estructuras morfológicas específicas

- Tipos de volva y anillo.
- Tipos de himenio (láminas, tubos, agujones, pliegues).
- Formas y ornamentaciones del sombrero.
- Ejemplos reales y fotografías.
- Ejercicios de identificación y elaboración de fichas.

Clase 4 (9 oct, 14:30–16:00)**Tema:** Fotografía micológica aplicada

- Fotografía artística vs. didáctica.
- Captura de grupos y “belenes” de setas.
- Documentación fotográfica para salidas guiadas.
- Técnicas básicas de macrofotografía aplicadas a partes esenciales de una seta.

Clase 5 (14 oct, 14:30–16:00)**Tema:** Primeros auxilios en micología

- Protocolos de actuación en intoxicaciones por setas, caídas, picaduras o personas perdidas.
- Síndromes tóxicos principales.
- Botiquín básico del guía.

Clase 6 (16 oct, 14:30–16:00)**Tema:** El hogar de los hongos – Hábitats y botánica aplicada

- Tipos de hábitat micológicos: hayedos, robledales, pinares, encinares, praderas.
- Identificación de árboles y arbustos clave.
- Micorrizas: asociaciones hongo-planta.
- Láminas didácticas y material real.

Clase 7 (21 oct, 14:30–16:00)**Tema:** Geografía micológica de Navarra

- Valles, sierras y montes principales.
- Zonas de referencia: Ultzama, Basaburua, Quinto Real, Irati, Romanzado, etc.
- Relación clima-precipitaciones-altitud-suelo-flora-hongos.

Clase 8 (23 oct, 14:30–16:00)

Tema: Taxonomía I – Especies tóxicas

- Identificación de las principales especies mortales y peligrosas.
- Claves diferenciales con comestibles.
- Casos de intoxicación en Navarra.
- Ejercicios de identificación con fotos y reales

Clase 9 (28 oct, 14:30–16:00)

Tema: Taxonomía II – Especies comestibles

- Principales especies comestibles de Navarra. Conceptos básicos de conservación.
- Dobles tóxicos y cómo diferenciarlos.
- Prácticas con material fresco y fotos.

Clase 10 (30 oct, 14:30–16:00)

Tema: Química fúngica aplicada a la identificación

- Esporada en masa y gamas de color.
- Cambios de color al corte.
- Pruebas químicas macroscópicas (KOH, sulfato de hierro, etc.).

Clase 11 (2 nov, 14:30–16:00)

Tema: Preparación del examen

- Identificación de setas reales y en foto.
- Resolución de claves de campo.
- Revisión de dudas.

Clase 12 (4 nov, 14:00–17:30)

Examen final (3,5 h)

- Parte práctica: identificación de setas reales y fotografías.
- Parte teórica: test sobre micología, botánica, geología y toxicología.

Programa Práctico (20 h) – 5 salidas al monte

Domingos 9:00–13:00 (5, 12, 19, 26 octubre y 2 noviembre)

- 1. Geología aplicada a la micología**
 - Tipos de suelos: ácidos, básicos, silíceos y calizos.
 - Relación entre pH y aparición de especies.
- 2. Botánica aplicada**
 - Identificación in situ de árboles y arbustos.
 - Relación con especies micorrícicas.
- 3. Fotografía micológica práctica**
 - Técnicas de fotografía en campo.
 - Composición, iluminación y detalles morfológicos.
- 4. Elocuencia y divulgación**
 - Técnicas de comunicación para guías.
 - Recursos narrativos en días pobres en setas.
 - Historia, curiosidades y anécdotas micológicas.
- 5. Integración de saberes**
 - Reconocimiento de especies en hábitats diversos.
 - Aplicación de claves taxonómicas en campo.
 - Preparación para el examen práctico.

Metodología

- **Clases teóricas** con apoyo audiovisual (presentaciones, libro de texto, láminas y proyección de fotografías).
- **Muestras reales de setas frescas** en aula.
- **Prácticas de campo** con trabajo in situ en diferentes hábitats.
- **Talleres de fotografía y comunicación.**
- **Aprendizaje activo y colaborativo** con participación de los alumnos.

Evaluación

- **Examen final (obligatorio):**
 - 40% parte teórica (test + preguntas cortas).
 - 60% parte práctica (identificación de especies reales y en fotografías).
- **Asistencia mínima:** 80% en teoría y en prácticas.
- **Actitud y participación en salidas:** criterio complementario de evaluación.



INSCRIPCIONES: Por Whatsapp: 610081384

Fecha límite inscripciones: 12 de septiembre de 2025