

ANEXO I

Titulado Primer Ciclo, Grupo Profesional B, Área Laboratorios, Especialidad Tecnología, patología y conservación de la madera, en el Departamento de Sistemas y Recursos Naturales de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural

PERFIL

- Colección de maderas incluida en el catálogo de museos y colecciones de la UPM y en el Xilariorum de IAWA (International Association of Wood Anatomists):
 - Responsable de gestión y mantenimiento de la xiloteca.
 - Realización de preparaciones microscópicas mediante microtomía, tinción y montaje.
 - Realización de preparaciones macroscópicas mediante cuchilla y lijado.
 - Preparación de muestras para observación de microscopio electrónico de barrido y metalización mediante sputtering.
 - Manejo y mantenimiento de microscopio electrónico de barrido (SEM)
- Caracterización y conservación de productos de la industria de primera y segunda transformación de la madera
 - Manejo y mantenimiento de equipos de investigación y ensayo para madera y productos derivados.
 - Calibración interna de equipos del laboratorio.
 - Conocimiento de la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 y de las normas de control de producto de las industrias de la madera.
 - Conocimiento de ensayos de impregnación de la madera con productos protectores.
- Preparación, asistencia y participación activa en prácticas de laboratorio con alumnos.
- Apoyo a la investigación proveniente de convocatorias oficiales relacionada con el perfil.

TEMARIO

- II Convenio Colectivo de Personal Laboral de las Universidades Públicas de la Comunidad de Madrid.
- Elementos Preventivos y de Seguridad: medidas de protección colectiva, equipos de trabajo y equipos de protección individual, de acuerdo con la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales; el Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo y el Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.

Url De Verificación	https://portafirmas.upm.es/verifirma/code/3861-6277-6756G3762P6F6B	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Guillermo Cisneros Perez - Rector - Rectorado	Firmado	15/02/2023 07:58:04
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		