

ANEXO II

CARACTERÍSTICAS DEL PUESTO A CUBRIR

DENOMINACIÓN: TITULADO/A SUPERIOR

GRUPO PROFESIONAL: A

NIVEL SALARIAL: A1

ESPECIALIDAD: ANÁLISIS CIENTÍFICOS APLICADOS A PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO E HISTÓRICO

DESTINO: SERVICIO DE CONSERVACIÓN, RESTAURACIÓN Y ESTUDIOS CIENTÍFICOS DEL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO (SECYR)

Funciones y conocimientos específicos:

- Realización de análisis con técnicas de FRX, para obtención de resultados cualitativos y semicuantitativos en objetos de Patrimonio Arqueológico e Histórico.
- Realización de análisis de LIBS, para obtención de resultados cualitativos y semicuantitativos en objetos de Patrimonio Arqueológico e Histórico.
- Supervisión de instalación radiactiva y operador de equipos de FRX, una vez obtenida la formación específica si el candidato/a no contase con ella.
- Realización de análisis con técnicas de Raman, para obtención de resultados cualitativos en objetos de Patrimonio Arqueológico e Histórico.
- Obtención y Preparación de muestras para los análisis requeridos al SECYR por los usuarios (metalografía, MEB, DRX, Cromatografía...).
- Evaluación de necesidades analíticas en Proyectos de Restauración y valoración económica de los análisis solicitados.
- Estudio de resultados de análisis y valoración en el diagnóstico del estado de conservación de las piezas a restaurar, conjuntamente con el técnico restaurador del SECYR, y con el visto bueno del director.
- Gestión del sistema de calidad del SECYR en la parte que compete a técnicas y protocolos de análisis ISO 9000:2015.
- Participar en la solicitud de Proyectos I+D o de Infraestructuras que sean solicitados por SECYR.
- Gestión del área Analítica en Proyectos de Conservación y Restauración
- Colaborar en las tareas de administración del SECYR juntamente con el Técnico Restaurador.
- Colaborar en tareas de prácticas docentes o de cursos de formación especializada que se desarrollen u organicen en el SECYR.
- Colaborar en acciones de difusión o transferencia de las actividades desarrolladas en el SECYR.

Experiencia profesional y conocimientos:

- Inglés a nivel B2.
- Conocimientos de informática a nivel de usuario en entorno MS Windows, incluyendo el paquete Office.

Formación y experiencia adicional valorable:

- Licenciado o graduado en ciencias: geología, física, química u otra de áreas experimentales o científico-técnicas.
- Experiencia acreditada en laboratorios o empresas en áreas afines.
- Licencia de supervisor de instalaciones radiactivas.

Código Seguro De Verificación	4542-3247-4549P3445-6A78	Fecha	29/07/2022
Firmado Por	Ernesto Fernandez Bofill Gonzalez - Gerente - Gerencia		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4542-3247-4549P3445-6A78	Página	7/7

