

ACTIVIDAD	MÉTODOS AVANZADOS DE ANÁLISIS DE LABORATORIO
CLAVE LOCALIDAD/EDICIÓN	2014.00.B.80 Badajoz
OBJETIVO	<ul style="list-style-type: none"> • Conocer los requisitos de calidad en los laboratorios de análisis. • Desarrollar los procedimientos para la toma de muestras con el fin de asegurar la fiabilidad de los resultados analíticos. • Dotar al personal de conocimientos en técnicas instrumentales de análisis de última generación. • Dar a conocer las labores que se realizan en Laboratorios y Centros Tecnológicos del Gobierno de Extremadura para optimizar recursos.
CONTENIDO	<ol style="list-style-type: none"> 1. La calidad en los laboratorios analíticos. Aplicación de la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025. 2. Criterios técnicos y procedimiento para una correcta toma de muestras. 3. Importancia de la conservación y manipulación de muestras hasta su entrega en el laboratorio. 4. Calibración, verificación y mantenimiento de equipos instrumentales de medida. 5. Técnicas cromatográficas avanzadas de análisis. 6. Técnicas espectroscópicas avanzadas de análisis. 7. Técnicas microbiológicas avanzadas de análisis. 8. Aplicaciones prácticas de la determinación de sustancias de interés en muestras agroalimentarias.
PLAZAS	25
DESTINATARIOS	Empleados Públicos de la Junta de Extremadura de las especialidades de biología, química, farmacia, veterinaria, analista de laboratorio o alguna otra relacionada con labores de análisis en laboratorios o centros tecnológicos y que su trabajo tenga relación directa.
CRITERIOS ESPECÍFICOS DE SELECCIÓN	Tendrán preferencia los trabajadores de los laboratorios de los centros donde se desarrollen labores de I+D o los trabajadores de los laboratorios que utilizan técnicas avanzadas de análisis, lo que se justificará con certificado del responsable administrativo (Anexo III).
CALENDARIO Y LUGAR	Días 5, 6, 12 y 13 de mayo Badajoz
HORARIO	De 9:00 a 14:00 horas y de 16:00 a 18:30 horas todos los días
DURACIÓN	30 horas
FINANCIACIÓN	Fondos de Formación para el Empleo en las Administraciones Públicas