

## CURSO Nº148

### Convocatoria general de cursos de formación para el PAS. Año 2023

#### Propuesto por UGT

#### MICROBIOLOGÍA BÁSICA

MICROBIOLOGÍA BÁSICA	
<b>Objetivos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formación del personal técnico de laboratorios que trabaja en procesos relacionados con la Microbiología.</li><li>• Ofrecer una formación en teoría y práctica en las técnicas de microbiología-básica.</li></ul>
<b>Destinatarios:</b>	Curso específico para el PTGAS destinado en laboratorios que precise esta formación para el desempeño de sus funciones. Máximo: 10 alumnos.
<b>Duración:</b>	15 horas. El curso constará de dos ediciones, una en Huesca y otra en Zaragoza (previsto para el mes de junio).
<b>Profesorado:</b>	Monitores internos de la UZ. D <sup>a</sup> . María Isabel Otal Gil y D <sup>a</sup> . María del Carmen Lafoz Pueyo.
<b>Certificado:</b>	Se otorgará a los participantes Certificado de Asistencia y Aprovechamiento, siendo requisito necesario para obtenerlo la asistencia a clase durante al menos el 90 % del horario lectivo.
<b>Contenidos:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.-Generalidades de la Microbiología en distintos ámbitos.</li><li>2.-Metodología de observación de los microorganismos. Tinciones para estudio de microorganismos.</li><li>3.-Crecimiento bacteriano. Tipos de medios de cultivo.</li><li>4.-Influencia de los agentes fisicoquímicos sobre los microorganismos. Esterilización desinfección y antisepsia.</li><li>5.-Tipos principales de agentes antimicrobianos y su modo de acción. Concentración mínima inhibitoria. Antibiograma. Efecto bactericida y bacteriostático.</li><li>6.-Utilización de los microorganismos en procesos de fermentación.</li><li>7.-Bioseguridad en el laboratorio de Microbiología</li></ol>