

MODULO: OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO		CURSO: 2º FPB
RA 1: Realiza operaciones rutinarias sencillas de medida de masas y volúmenes siguiendo procedimientos		PONDERACIÓN
Ce a	Se han definido los conceptos de masa y volumen.	20%
Ce b	Se ha reconocido el material básico del laboratorio.	20%
Ce c	Se han clasificado las balanzas en función de las cantidades de masa que hay que utilizar.	15%
Ce d	Se han diferenciado los distintos aparatos para medir volúmenes en función de las cantidades de líquido que hay que utilizar.	10%
Ce e	Se ha realizado el trasvase de líquidos atendiendo a las indicaciones necesarias.	10%
Ce f	Se ha cumplimentado en el soporte establecido las operaciones realizadas.	10%
Ce g	Se ha operado siguiendo las normas de protección y seguridad personal y medioambiental.	15%
RA 2: Prepara mezclas y disoluciones rutinarias, seleccionando los materiales y productos necesarios.		
Ce a	Se han seleccionado los reactivos implicados en la preparación de una disolución.	15%
Ce b	Se han seleccionado los materiales y equipos de preparación rutinaria de mezclas y disoluciones.	15%
Ce c	Se han realizado los cálculos de la concentración requerida.	40%
Ce d	Se han realizado las medidas correspondientes de soluto y disolvente en la preparación de una disolución determinada	10%
Ce e	Se han preparado mezclas rutinarias de bajo riesgo.	5%
Ce f	Se han preparado disoluciones sencillas.	5%
Ce g	Se han identificado y etiquetado las disoluciones preparadas.	5%
Ce h	Se han aplicado las normas de prevención de riesgos y de protección ambiental en todo el proceso de preparación de mezclas y disoluciones rutinarias	5%
RA 3: Realiza operaciones auxiliares sencillas de laboratorio, manejando equipos o útiles adecuados y siguiendo instrucciones recibidas		
Ce a	Se han caracterizado las propiedades básicas para el tratamiento de materias.	30%
Ce b	Se han relacionado las operaciones básicas que hay que realizar con el posterior tratamiento que va a tener lugar	20%
Ce c	Se han tratado y eliminado los residuos generados.	20%
Ce d	Se han anotado los trabajos realizados en los soportes correspondientes.	15%
Ce e	Se han aplicado las normas de prevención de riesgos y de protección ambiental en todo el proceso de realización de operaciones sencillas de laboratorio.	15%
RA 4: Realiza tareas rutinarias de preparación y mantenimiento de equipos auxiliares de laboratorio, reconociendo los procedimientos establecidos en las instrucciones recibidas		
Ce a	Se han caracterizado las operaciones de preparación de equipos e instalaciones de laboratorio.	30%

CRITERIOS DE EVALUACION DEL CICLO FORMATIVO DE INDUSTRIAS
ALIMENTARIAS

CURSO 2021/2022



Ce b	Se han preparado y puesto a punto los equipos e instalaciones según las instrucciones de trabajo.	25%
Ce c	Se han detectado las anomalías en el funcionamiento de los equipos e instalaciones.	25%
Ce d	Se ha ayudado en reparaciones sencillas y en arreglos y mejoras de equipos e instalaciones de laboratorios	10%
Ce e	Se han realizado todas las operaciones teniendo en cuenta la normativa de seguridad laboral y de protección ambiental	10%