

TEMPORALIZACIÓN CIENCIAS APLICADAS A LA ACTIVIDAD PROFESIONAL PR4				CURSO 2020-21	
	TEMAS	CONTENIDOS		Periodo	Examen
1º TRI ME STR E	U1. LA CIENCIA EN LA ACTIVIDAD PROFESIONAL	1. Aplicaciones de la ciencia en la vida cotidiana. 2. La higiene en las actividades laborales. 3. Higiene, desinfección y esterilización en el laboratorio. 4. Ciencia y tecnología en la industria agroalimentaria. 5. Ciencia y tecnología en las actividades sanitarias. Perfil profesional		10/9- 25/09	
	U2. EL TRABAJO EN EL LABORATORIO	1. El trabajo en el laboratorio. 2. Normas de seguridad e higiene 3. Medidas de protección 4. Actuaciones en casos de emergencia 5. El material básico de un laboratorio Perfil profesional		30/09 -14/10	15/10/20
	TRABAJO COOPERATIVO	Se realizarán Tareas de cada unidad para evaluar competencias en la plataforma Classroom		16/10/20	
	U3. LA MEDIDA	1. Las magnitudes. 2. La medida y sus unidades : S. I. Sistema internacional 3. Las escalas de temperatura. 4. Notación científica. 5. Errores en la medida. Perfil profesional		21/10-20/11	25/11/20

TEMPORALIZACIÓN CIENCIAS APLICADAS A LA ACTIVIDAD PROFESIONAL PR4					CURSO 2020-21
	TEMAS	CONTENIDOS	Clases	Periodo	Examen
	TRABAJO COOPERATIVO	Se realizarán Tareas de cada unidad para evaluar competencias en la plataforma Classroom		26/11/- 4/12	
2º TRIMESTRE	U4. TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN EL LABORATORIO	1. Medición de la masa y el volumen 2. Medición de la temperatura 3. Sustancias puras y mezclas 4. Separación de mezclas homogéneas y heterogéneas 5. Las disoluciones y su concentración 6. Ácidos y bases 7. El microscopio: microorganismos y bio moléculas Perfil profesional		17/12-1/02	10/02/21
	U5. EL MÉTODO CIENTÍFICO	1. Las ramas de la ciencia. 2. El método científico 3. La historia de la ciencia 4. La ciencia y la tecnología en nuestra vida Perfil profesional		11/02-21/02	22/02/21
	U6. LA CONTAMINACIÓN Y EL MEDIO AMBIENTE	1. La degradación del suelo 2. La contaminación del agua 3. La contaminación atmosférica 4. El cambio climático		18/2-04/3	02/03/21
	TRABAJO COOPERATIVO	Se realizarán Tareas de cada unidad para evaluar competencias en la plataforma Classroom			

TEMPORALIZACIÓN CIENCIAS APLICADAS A LA ACTIVIDAD PROFESIONAL PR4				CURSO 2020-21	
	TEMAS	CONTENIDOS	Clases	Periodo	Examen
	U7. LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE	1. Los residuos 2. El tratamiento de los residuos peligrosos, radiactivos, domésticos. 3. El ciclo integral del agua. 4. El desarrollo sostenible		3/03- 20/03	
3er TRIMESTRE	U 8. I + d+ i INVESTIGACIÓN ,DESARROLLO E INNOVACIÓN	1. Concepto y etapas 2. La innovación e industria 3. El grafeno Perfil profesional		23/03-28/4	29/4/21
	U9. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	1. El diseño de un proyecto de investigación 2. Las TIC en los proyectos de investigación 3. El proyecto Genoma Humano Perfil profesional		4/5-26/5	26/05/21
	EXAMEN FINAL			27/5-3/6	3/6/21
	TRABAJO COOPERATIVO	Se realizarán Tareas de cada unidad para evaluar competencias en la plataforma Classroom		5/6-10/6	