



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL
Y DEPORTES

SECRETARÍA GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL

ANEXO I: ACTUACIONES DEL PLAN DE TRABAJO ANUAL 2025 POR OBJETIVOS PRIORITARIOS DEL CRN DE GANADERÍA



MINISTERIO

DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL

Y DEPORTES

SECRETARÍA GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL

1. Objetivo Prioritario	Diseñar estrategias de difusión y comunicación a nivel nacional, especialmente dirigidas a la red de centros de Formación Profesional y a las empresas, instituciones y organismos relacionados o pertenecientes al sector productivo de la familia profesional, y área profesional en su caso, del CRN				
	ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización 2025-2026		
1T			2T	3T	4T
1.1. Prestación de servicios para tener posicionada y actualizada la web y redes sociales del CRN de Ganadería, mediante la elaboración y desarrollo del plan estratégico de comunicación y marketing.	Dirección y Técnicos de CRN	X	X	X	X
1.2. Jornada de puertas abiertas y talleres vinculadas a la Ganadería (Feria de oficios ganaderos).	Dirección y Técnicos de CRN	X	X	X	X
1.3. Adquisición de merchandising para distribuir en ferias, jornadas, seminarios y adquisición de material para alumnos participantes en curso programados por el CRN (Bolígrafos, lápices, USB, bloc de notas, manuales, etc....)	Dirección y Técnicos de CRN	X	X	X	X
1.4. Participación Activa y Patrocinio en Jornadas, Seminarios y Congresos del Sector Ganadero. El Centro de Referencia Nacional de Ganadería impulsará su presencia en eventos clave del sector, como PORCIFORUM, ANAPORC, ANAVEPORC, PIGAN, entre otros, mediante el patrocinio y la participación activa en mesas redondas, ponencias y espacios de networking. Esta estrategia permitirá intercambiar conocimientos con expertos, empresas y profesionales, además de identificar tendencias y necesidades formativas emergentes.	Dirección y Técnicos de CRN	X	X	X	X



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL
Y DEPORTES

SECRETARÍA GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL

1.5. Patrocinar los Quintos Premios de Formación Profesional Dual IMASPORC DUAL ESPECIALIZADA	Dirección y Técnicos de CRN	X	X	X	X	
Total						23.000,00 €

2. Objetivo Prioritario	Elevar propuestas al Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes en la actualización del Catálogo Nacional de Estándares de Competencias Profesionales, así como de las ofertas formativas y la acreditación de competencias profesionales en el marco del Sistema de Formación Profesional					
	ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización 2025-2026			
1T			2T	3T	4T	
2.1. Realizar contraste externo de los estándares de competencias y Estudio de necesidades formativas demandadas por el Sector Profesional Agropecuario para desarrolla y certificados profesionales y/o nuevos Desarrollos Curriculares.	Dirección y Técnicos de CRN		X	X	X	
Total						2.000,00 €



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL
Y DEPORTES

SECRETARÍA GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL

3. Objetivo Prioritario	Favorecer vínculos de colaboración con los centros de formación profesional, así como con los interlocutores económicos y sociales que forman parte del sector productivo de cada CRN					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización 2025-2026				
		1T	2T	3T	4T	
3.1. Fomentar la creación de una mesa de trabajo del sector ganadero, con empresarios, clúster profesionales, asociaciones profesionales, centros tecnológicos y universidades al objeto de recabar necesidades formativas e impulsar proyectos de innovación, experimentación y transferencia tecnológica. También se propiciará la creación de diversas mesas de trabajo de los sectores más representativos (porcino, vacuno, ovino, caprino, aves, etc....)	Dirección y Técnicos de CRN	X	X	X	X	
3.2. Participación en Ferias de Carácter Nacional e Internacional de la Familia Profesional Agropecuaria.	Dirección y Técnicos de CRN	X	X	X	X	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL
Y DEPORTES

3.3. Colaborar con institutos de Formación Profesional para dar a conocer el CRN mediante la organización y gestión de visitas de prácticas, demostraciones, jornadas, etc.	Dirección y Técnicos de CRN	X	X	X	X	
		Total				18.000,00 €

4. Objetivo Prioritario	Diseñar y desarrollar acciones de innovación, experimentación, desarrollo y mejora vinculadas al Sistema Formación Profesional					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización 2025-2026				
		1T	2T	3T	4T	
4.1 Participación en proyecto de "Diagnóstico de ovulación y gestación en equinos como alternativa planteada al examen rectal como técnica en mejora del bienestar animal", dentro del Participantes: CRN Ganadería de Lorca, Asociación de criadores de razas puras de caballo y la empresa Humeco. Asistencias, coordinación y gestión de proyectos del CRN de Ganadería, del plan de trabajo para el ejercicio 2.025.	Dirección y Técnicos de CRN	X	X	X	X	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL
Y DEPORTES

<p>4.2. Fomento, promoción y conservación de razas autóctonas en el ámbito nacional como estrategias de biodiversidad, sostenibilidad y economía circular. Asistencias, coordinación y gestión de proyectos del CRN de Ganadería, del plan de trabajo para el ejercicio 2.025.</p>	<p>Dirección y Técnicos de CRN</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	
<p>4.3. Fomentar la innovación y transferencia tecnológica en la valorización de purines y otros subproductos agropecuarios mediante el acondicionamiento de filtros verdes y sistemas de filtración para su posterior aporte riego.</p>	<p>Dirección y Técnicos de CRN</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	
<p>4.4. Proyecto piloto prototipo de explotación porcina destinada a la formación del alumnado, trasladable a cualquier centro educativo. Asistencias, coordinación y gestión de proyectos del CRN de Ganadería, del plan de trabajo para el ejercicio 2.025.</p>	<p>Dirección y Técnicos de CRN</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	
<p>Total</p>						<p>66.000,00 €</p>

5.Objetivo Prioritario	Diseñar y desarrollar actuaciones relacionadas con la digitalización y sostenibilidad								
ACTUACIÓN					Responsa ble de la actividad	Temporaliza ción			
						1T	2T	3T	4T



MINISTERIO

DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL

Y DEPORTES

<p>5.1. Transformar los espacios formativos convencionales mediante su adaptación e incorporación de simuladores avanzados con fines educativos, optimizando los procesos de aprendizaje práctico en el ámbito ganadero. Equipos necesarios para la impartición de prácticas ganaderas, mediante el arrendamiento del periodo de Ejecución del CRN 2025: * Instrumental técnico y tecnológico: ecógrafos, microscopios, pantallas interactivas, simuladores especializados. * Equipos de laboratorio: mezcladora de laboratorio, nevera, estufa, envasadora de pajuelas, criocongeladores, impresoras para pajuelas y centrifugadoras. * Maquinaria y herramientas complementarias: aperos y dispositivos necesarios para la limpieza y alimentación del ganado, garantizando el cumplimiento de estándares de sostenibilidad y eficiencia operativa. Este objetivo permitirá mejorar la calidad educativa, promoviendo la innovación en los procesos de formación profesional ganadera.</p>	Dirección y Técnicos de CRN	X	X	X	X	
<p>5.2. FASE I: Diseño de una herramienta virtual de una granja modelo para ganado porcino, que se hace necesaria para la formación de los alumnos y futuros trabajadores del sector, dada la complejidad de accesos a las mismas por motivos sanitarios y de bienestar animal. Esta herramienta permitiría el desarrollo de metodologías educativas que solucionen el problema de las clases prácticas de los centros formativos y, a su vez, servirían de complemento necesario para la dualización de la formación profesional. Esta herramienta debe incorporar también toda la normativa específica del sector ganadero.</p>	Dirección y Técnicos de CRN	X	X	X	X	
<p>5.3. Desarrollo de Manual R.D. 1053/2022, de 27 de diciembre, y su digitalización, que establece las normas básicas de ordenación de las granjas bovinas y que incluye la redacción maquetación y diseño gráfico de contenidos. Índice de contenidos: características producción, sanidad animal, higiene y bioseguridad bovina, manejo, gestión ambiental y lucha contra el cambio climático; registro de información y documentación; normativa vigente en los distintos ámbitos y digitalización.</p>	Dirección y Técnicos de CRN	X	X	X	X	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL
Y DEPORTES

SECRETARÍA GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL

5.4. Desarrollo de Manual del anexo III R.D. 637/2021 de ordenación avicultura, en cuanto a la formación establecida para el personal que se encarga del cuidado y manejo de los animales. Se inició en el PTA de 2022. quedan pendientes los módulos 4, 5, 6 y 7.	Dirección y Técnicos de CRN	X	X	X	X			
--	--------------------------------------	---	---	---	---	--	--	--

Total	92.000,00 €
--------------	--------------------



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL
Y DEPORTES

SECRETARÍA GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL

6.Objetivo Prioritario		Colaborar con la Red de centros de excelencia de Formación Profesional				
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización 2025-2026				
		1T	2T	3T	4T	
6.1. Participación en proyectos primarios promovidos por los Centros de Excelencia: formación del profesorado (PP2) proyectos de innovación e investigación (PP3), proyectos de detección de necesidades de perfiles en el sector afín (PP4) y con los proyectos de revisión curricular (PP5).	Dirección y Técnicos de CRN	X	X	X	X	
		Total				2.000,00 €

7.Objetivo Prioritario		Colaborar con la Administración competente en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales				
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización 2025-2026				
		1T	2T	3T	4T	



MINISTERIO

DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL

Y DEPORTES

SECRETARÍA GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL

7.1. Revisión / Actualización del CNCP y de las ofertas formativas. Cualificaciones Profesionales y Certificados Profesionales, así como la elaboración de contenidos en la modalidad de formación a distancia.	Dirección y Técnicos de CRN	X	X	X	X	
		Total				2.000,00 €

8.Objetivo Prioritario	Estrechar la colaboración entre la Red de Centros de Referencia Nacional , en busca de una red cada vez más sólida y conectada que avance en la calidad de la gestión, eficacia y proyección de sus actividades.					
	ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización 2025-2026			
1T			2T	3T	4T	
8.1. Participar en grupos de trabajo de los CRNs que sean de interés general o específicos de nuestra especialidad formativa. Participación en encuentros de la red de CRNs que se promuevan desde el Ministerio de Educación y Formación Profesional.	Dirección y Técnicos de CRN	X	X	X	X	
8.2. Realizar visitas, reuniones de coordinación y marcos de referencia comunes entre los CRNs.	Dirección y Técnicos de CRN	X	X	X	X	
Total						4.000,00 €



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL
Y DEPORTES

SECRETARÍA GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL

9.Objetivo Prioritario	Participar en programas, proyectos e iniciativas internacionales que ofrezcan una visión amplia y actualizada de la evolución del sector productivo junto con la posibilidad de crear alianzas de colaboración y experimentación con instituciones de referencia del sector productivo a nivel internacional				
	ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización 2025-2026		
1T			2T	3T	4T
9.1. Recepción de Formadores/ Técnicos para participación en foros y/o jornadas de discusión, divulgación e intercambio de conocimiento, a nivel internacional, para contrastar diferencias o similitudes en el área Ganadera del CRN.	Dirección y Técnicos de CRN	X	X	X	X



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL
Y DEPORTES

SECRETARÍA GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL

<p>9.2. Participación en programas e iniciativas nacionales e internacionales: ERASMUS y EUROPEA INTERNACIONAL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de proyectos de movilidad para Profesores, Alumnos y Personal Técnico del CRN. - Crear un repositorio de contactos internacionales y convenios de colaboración en proyectos internacionales. - Colaborar con escuelas, empresas e instituciones de otros países del sector en el desarrollo de programas y proyectos comunes concretos dentro del área profesional de referencia. - Participación en los congresos de Europea España y Europea Internacional. - Fomentar la incorporación del CRN de Ganadería en redes de colaboración con instituciones empresariales, educativas (RED de Escuelas Verdes), sociales o profesionales de la familia profesional agraria y ganadera. - Fomentar la participación activa del CRN en el trabajo de Red de Europa Internacional. 	<p>Dirección y Técnicos de CRN</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	
<p>9.3. Desarrollar proyectos de innovación con centros, empresas e instituciones que aporten una perspectiva transnacional del sector productivo de referencia.</p>	<p>Dirección y Técnicos de CRN</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	
		Total				12.000,00 €

10.Objetivo Prioritario	<p>Diseñar y desarrollar planes de formación y de perfeccionamiento técnico y metodológico de personal docente o formador, expertos y orientadores profesionales, así como a evaluadores y asesores que intervengan en procesos de reconocimiento de competencias profesionales en el marco del Sistema de Formación Profesional</p>
--------------------------------	---



MINISTERIO

DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL

Y DEPORTES

ACTUACIÓN (Cursos)	Responsable	N.º Alumnado	Virtual		Presencial		Personas destinatarias	Temporalización			
			Horas	Módulo Económico	Horas	Módulo Económico		1T	2T	3T	4T
10.1. Funciones de controladores y encargados de granjas en instalaciones ganaderas (20 horas). Virtual síncrono.	Dirección y Técnicos de CRN	25	20	7,5			Docentes FP y Técnicos Agricultura	X	X		
10.2. La transformación digital en granjas (20 horas). Virtual síncrono.	Dirección y Técnicos de CRN	25	20	7,5			Docentes FP y Técnicos Agricultura	X	X		
10.3. Protocolos de calidad en empresas ganaderas. Parte 1: Ganado Porcino Intensivo (20 horas). Virtual síncrono.	Dirección y Técnicos de CRN	25	20	7,5			Docentes FP y Técnicos Agricultura	X	X		
10.4. Análisis de programas de gestión en granjas. Parte 1: Ganado Porcino Intensivo (20 horas). Virtual Síncrono.	Dirección y Técnicos de CRN	25	20	7,5			Docentes FP y Técnicos Agricultura			X	X
10.5. La inteligencia artificial y realidad virtual aplicada a la ganadería. Detección de celo e inseminación (20 horas). Virtual síncrono.	Dirección y Técnicos de CRN	25	20	7,5			Docentes FP y Técnicos Agricultura			X	X
10.6. Actualización de normativas en materia medioambiental, sanitaria y de bienestar animal. Virtual Síncrono. R.D. 306/2020 Normas básicas de ordenación de las granjas porcinas intensivas. R.D 1053/2022 Normas básicas de ordenación de las granjas bovinas. R.D. 637/2021 Normas básicas de ordenación de las granjas avícolas.	Dirección y Técnicos de CRN	25	20	7,5			Docentes FP y Técnicos Agricultura			X	X



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL
Y DEPORTES

SECRETARÍA GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL

10.7. Inseminación artificial en ganado equino. (20h). Presencial incluyendo los gastos de desplazamiento, hospedaje y manutención de asistentes y profesorado	Dirección y Técnicos de CRN	25			20	17	Docentes FP y Técnicos Agricultura			X	X	
10.8. Realizar un curso de 60 horas para la acreditación de asesores y evaluadores del PREAR.	Dirección y Técnicos de CRN	25	60	7,5			Docentes FP y Técnicos Agricultura			X	X	
Total								42.250,00 €				

11.Objetivo Prioritario	Diseñar y desarrollar acciones de emprendimiento en el marco del Sistema de Formación Profesional y prioritariamente en colaboración con centros del Sistema Formación Profesional						
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización 2025-2026					
		1T	2T	3T	4T		
11.1. HACKATHON CRNS-ODS, Actividad vinculada al Emprendimiento de nuestros centros educativos donde, a través de un encuentro de estudiantes, donde se pretende fomentar el espíritu emprendedor e intraemprendedor del alumnado, desarrollando softskills como el liderazgo, el trabajo en equipo, la capacidad de organización y gestión de tiempo o sus habilidades sociales, concienciando sobre la importancia de la defensa de los Objetivos de Desarrollo sostenible.	Dirección y Técnicos de CRN	X	X	X	X		
Total						3.000,00 €	



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL
Y DEPORTES

SECRETARÍA GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL

12.Objetivo Prioritario	Diseñar y desarrollar acciones para fomentar la inserción en procesos de formación dirigidos a sectores de discapacidad, en riesgo de exclusión laboral y profesiones con escasa representación de mujeres					
ACTUACIÓN	Responsabl e de la actividad	Temporalización 2025-2026				
		1T	2T	3T	4T	
12.1. Desarrollar Acciones para fomentar la participación de personas con discapacidad, en riesgo de exclusión laboral y mujeres en profesiones con baja representación femenina dentro del sector ganadero: * Diagnóstico de necesidades formativas y adaptaciones necesarias. * Encuentros con empresas y asociaciones para sensibilización e integración laboral.	Dirección y Técnicos de CRN	X	X	X	X	
		Total				2.000,00 €



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL
Y DEPORTES

SECRETARÍA GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL