



## **RESOLUCIÓN DE LA SECRETARÍA GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL POR LA QUE SE APRUEBA LA SUBVENCIÓN PARA LA FINANCIACIÓN DE LAS ACCIONES DE LOS CENTROS DE REFERENCIA NACIONAL DE CONSERVAS VEGETALES Y DE GANADERÍA EN EL ÁMBITO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL, CON CARGO AL PLAN DE TRABAJO 2022.**

El Real Decreto 871/2015, de 2 de octubre, crea como Centros de Referencia Nacional el Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de Molina de Segura en el área profesional de Conservas Vegetales de la familia profesional Industrias alimentarias y el Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de Lorca en el área profesional de Ganadería de la familia profesional Agraria, en el ámbito de la formación profesional.

El Real Decreto 229/2008, de 15 de febrero, por el que se regulan los Centros de Referencia Nacional en el ámbito de la formación profesional, establece en su artículo 7, conforme a la redacción dada por la disposición final 2.2 del Real Decreto 694/2017, de 3 de julio, que para cada uno de los Centros de Referencia Nacional, se acordará un Plan de Actuación Plurianual, con la misma duración del Plan de Actuación Plurianual de carácter estatal, a partir de la propuesta del Consejo Social del Centro, que será reflejado en un convenio entre la Administración General del Estado y la Administración autonómica, y añade que anualmente, y en el seno de las Comisiones de Coordinación y Seguimiento de los convenios para la calificación o creación de los Centros de Referencia Nacional, se aprobará un Plan de Trabajo anual, en el que se concretarán las actuaciones a realizar y la aportación económica de la Administración General del Estado.

Dicho Real Decreto 229/2008 añade en su art. 8.1 que la Administración General del Estado garantizará los recursos económicos suficientes para el desempeño de las funciones asignadas a los Centros de Referencia Nacional y de las actividades establecidas en el Plan de actuación plurianual. Para ello, y en función del Plan de actuación plurianual acordado para cada Centro de Referencia Nacional, la Administración General del Estado financiará un Plan de Trabajo anual para las acciones de ámbito nacional a través de subvenciones de concesión directa. En las resoluciones por las que se otorguen estas subvenciones se establecerán las condiciones y compromisos aplicables y el régimen de justificación de la aplicación dada a las subvenciones de conformidad con lo dispuesto en la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones. Asimismo, facilitará, en su caso, las inversiones requeridas para la actualización de los equipamientos que se consideren necesarios para su adecuado funcionamiento.

De acuerdo con lo establecido en dicho Real Decreto 229/2008, se han efectuado las siguientes actuaciones:



- A) La LXXI Comisión Permanente del Consejo General de Formación Profesional en reunión de 10 de octubre de 2018 ha aprobado el Plan de Actuación Plurianual 2019-2022 de carácter estatal de los Centros de Referencia Nacional en el ámbito de la formación profesional.
- B) Mediante Convenio entre el Servicio Público de Empleo Estatal, el Ministerio de Educación y Formación Profesional y la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, se aprueban los Planes de Actuación Plurianuales 2019-2022 del Centro de Referencia Nacional de Conservas Vegetales y del Centro de Referencia Nacional de Ganadería en el ámbito de la formación profesional, que fue publicado en el BOE de 14 de enero de 2020, por Resolución de 2 de enero de 2020.
- C) A partir de las propuestas del Consejo Social de los centros, la Comisión de Coordinación y Seguimiento del convenio suscrito para la creación del Centro de Referencia Nacional de Conservas Vegetales y del Centro de Referencia Nacional de Ganadería, ha aprobado en su reunión de 28 de abril de 2022, los Planes de Trabajo anuales de dichos Centros, según lo establecido en el artículo 7.3 del Real Decreto 229/2008, de 15 de febrero.

Procede, de acuerdo con el artículo 8 de dicho Real Decreto 229/2008, que la Administración General del Estado, a través de esta Secretaría General de Formación Profesional, financie el Plan de Trabajo anual para las acciones de ámbito nacional, a través de subvenciones de concesión directa, y regule el sistema de financiación, los plazos para la gestión y control del gasto necesario para los objetivos previstos, de acuerdo en todo caso, al Convenio indicado.

VISTO que el Ministerio de Educación y Formación Profesional es el organismo de la Administración General del Estado al que se le encomienda la propuesta y ejecución de la política del Gobierno en materia de formación profesional del sistema educativo y para el empleo, en el marco de lo establecido en el Real Decreto 2/2020, de 12 de enero, por el que se reestructuran los departamentos ministeriales.

Que el Real Decreto 498/2020, de 28 de abril, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio de Educación y Formación Profesional encomienda a la Secretaría General de Formación Profesional, entre otras, las relaciones de coordinación y cooperación con las Comunidades Autónomas, Corporaciones Locales, en coordinación con la Secretaría de Estado de Educación, y con otros organismos y entidades, en el ámbito de la formación profesional, así como la coordinación de la red de centros de referencia nacional y la aprobación de sus planes plurianuales de actuación, en colaboración con otras administraciones implicadas; y conforme a lo establecido en el artículo 8 del Real Decreto 229/2008, varias veces mencionado.

VISTAS las restantes disposiciones dictadas y demás de general aplicación, esta Secretaría General de Formación Profesional



RESUELVE:

**Primero.-** Aprobar la financiación de las acciones con cargo a los Planes de Trabajo 2022 para el Centro de Referencia Nacional de Conservas Vegetales por un importe total de 266.549,00 € y para el Centro de Referencia Nacional de Ganadería por un importe total de 304.040,00 €. Las acciones aprobadas en los Planes de Trabajo 2022 para estos centros figuran como anexo I, cuyo certificado firma el presidente de la Comisión de Coordinación y Seguimiento del convenio.

**Segundo.-** El importe de las financiaciones se librará a favor de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia para su inclusión en sus presupuestos, y se hará efectivo el pago del 60 por ciento de las subvenciones como anticipo, a favor de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y el 40 % restante a la finalización de las acciones.

El compromiso de gasto imputable a cada ejercicio es el siguiente:

Año	Importe C.R.N. Conservas Vegetales	Importe C.R.N. Ganadería	Importe Total
2022	159.929,40 €	182.424,00 €	342.353,40 €
2023	106.619,60 €	121.616,00 €	228.235,60 €
TOTAL	266.549,00 €	304.040,00 €	570.589,00 €

**Tercero.-** En aquellos casos en los que no haya sido posible la ejecución de alguna de las acciones del Plan de Trabajo propuesto durante el año 2022, podrán llevarse a cabo en el año 2023 debiendo finalizar su ejecución antes del 30 de junio de 2023, sin que ello condicione los libramientos previstos con cargo a los presupuestos de los años 2022 y 2023.

En caso de darse la circunstancia anterior, se deberá notificar ante la Subdirección General de Planificación y Gestión de Formación Profesional el nuevo plazo de ejecución de las actuaciones pendientes de realizar antes del 31 de diciembre de 2022.

**Cuarto.-** Para aquellos casos en los que el gasto real de una actuación ejecutada sea menor del presupuesto aprobado de la misma, el excedente sobrante se podrá utilizar para compensar excesos sobrevenidos en el presupuesto de otras de las actuaciones aprobadas en el PTA2022. Esta compensación solo podrá realizarse entre actuaciones ejecutadas en el mismo año natural.

**Quinto.-** La Comunidad Autónoma presentará la liquidación de los bloques de acciones efectuados en el año 2022 hasta el 31 de marzo de 2023. Las cuantías cuyo gasto esté comprometido para dar continuidad a las acciones que deban finalizarse en el año 2023



permanecerán como remanente de tesorería. Las cuantías no ejecutadas de acciones finalizadas en el año 2022 deberán reintegrarse, de acuerdo con lo previsto en el artículo 79 de la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestario o, en su caso, detrarse de la cuantía total del libramiento correspondiente al año 2023. En este último supuesto la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia comunicará a la Secretaría General de Formación Profesional la opción elegida.

Para aquellos bloques de acciones cuya ejecución se haya aplazado o finalizado en el año 2023, la Comunidad Autónoma, en el plazo máximo de tres meses tras la finalización de cada bloque de acciones, presentará la liquidación parcial correspondiente, estableciéndose un plazo máximo de presentación de las liquidaciones hasta el 30 de septiembre de 2023.

Las liquidaciones se presentarán conforme al procedimiento que se establezca por la Subdirección General de Planificación y Gestión de Formación Profesional, que se remitirá antes del 31 de diciembre de 2022 a la Comunidad Autónoma, efectuándose el pago correspondiente a favor de la misma.

**Sexto.-** El gasto será imputado a la aplicación presupuestaria 18.05.241B.45807 destinado para actuaciones en centros nacionales de formación de desempleados y centros de referencia nacional.

**Séptimo.-** El seguimiento, evaluación y revisión del cumplimiento de las acciones se realizará por la Comisión de Coordinación y Seguimiento del convenio de creación, conforme a los indicadores de calidad señalados en los anexos II.

**Octavo.-** Las acciones objeto de esta financiación podrán ser cofinanciadas por el Fondo Social Europeo u otros fondos europeos que se determinen.

Todas las acciones que reciban ayuda de los fondos europeos deberán ser objeto de la adecuada información y publicidad y se deberá informar de forma inequívoca a los destinatarios de las mismas de que se trata de una acción cofinanciada con fondos europeos en los términos que la regulación de dicho fondo determine.

Contra la presente Resolución que no agota la vía administrativa, podrá interponerse recurso de alzada ante la Excm. Sra. Ministra de Educación y Formación Profesional, en el plazo de un mes contado a partir del día siguiente al de su notificación, según lo establecido en el artículo 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Madrid, a fecha de firma electrónica  
La Secretaria General de Formación Profesional  
P.D. Orden EFP/43/2021, de 21 de enero (BOE del 26)  
Clara Sanz López



## ANEXO I: ACTUACIONES DEL PLAN DE TRABAJO ANUAL 2022 POR OBJETIVOS PRIORITARIOS DEL CRN DE CONSERVAS VEGETALES

1. Objetivo Prioritario	Diseñar estrategias de difusión y comunicación						
	ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
1T			2T	3T	4T		
	Mantenimiento y ampliación de los contenidos del portal web	Departamento de Observación e Investigación			x	x	6.000
	Gestión de la divulgación en redes sociales y medios de comunicación. Desarrollo y mejora del Plan de marketing y de comunicación	Director del CRN de Conservas Vegetales		x	x	x	10.000
	Jornada de Puertas Abiertas	Director del CRN de Conservas Vegetales			x		3.000
	Jornada de difusión sobre resultados obtenidos en los últimos Planes de Trabajo del CRN	Director del CRN de Conservas Vegetales		x		x	3.000
	Mesa de Debate para el análisis de los resultados de los estudios realizados por el CRN	Departamento de Desarrollo, Innovación, Experimentación y Formación			x	x	3.000
<b>Total</b>							<b>25.000</b>

2. Objetivo Prioritario	Colaborar con el Instituto Nacional de las Cualificaciones						
	ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
1T			2T	3T	4T		
	Colaborar con las actuaciones que se soliciten desde el INCUAL sobre actualización de cualificaciones/certificados de profesionalidad	Departamento de Acreditación y reconocimiento de Competencias Profesionales	x	x	x	x	0
	Realizar contrastes externos de cualificaciones profesionales y certificados de profesionalidad	Director del CRN de Conservas Vegetales	x	x	x	x	0
<b>Total</b>							<b>0</b>



<b>3. Objetivo Prioritario</b>		<b>Establecer vínculos de colaboración entre las entidades del sector productivo</b>				
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
Colaborar con Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE) y las Estructuras Paritarias Sectoriales.	Departamento de Desarrollo, Innovación, Experimentación y Formación.		x	x	x	0
Jornada de transferencia tecnológica (2) en colaboración con entidades del sector	Departamento de Observación e Investigación			x		12.000
Proyecto Piloto: Transitar hacia el emprendimiento.	Director del CRN de Conservas Vegetales		x	x	x	8.000
Colaborar con los Centros de Excelencia de Formación Profesional	Director del CRN de Conservas Vegetales			x	x	2.000
Realización de un Seminario monográfico sobre Digitalización: Industria 4.0	Departamento de Desarrollo, Innovación, Experimentación y Formación.		x	X	x	12.450
Realización de un Seminario sobre la aplicación de los planes de igualdad en las empresas de la familia de Industrias Alimentarias.	Departamento de Desarrollo, Innovación, Experimentación y Formación.		x	x	x	12.450
Estudio: Análisis de tendencia de consumo de transformados vegetales- Consecuencias en I+D y necesidades de cualificación	Director del CRN de Conservas Vegetales		x	x	x	14.999
<b>Total</b>						<b>61.899</b>

<b>4. Objetivo Prioritario</b>		<b>Colaborar en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales</b>				
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
Colaborar con el Instituto de la Cualificaciones regional/nacional en la detección de necesidades de acreditación de competencias profesionales en el área de conservas vegetales	Director del CRN de Conservas Vegetales		x	x	x	0



Realizar un curso (60 horas) para la acreditación de asesores y evaluadores del PREAR.	Departamento de Desarrollo, Innovación, Experimentación y Formación.			x		15.750
<b>Total</b>						<b>15.750</b>

5.Objetivo Prioritario		Estrechar la colaboración entre la red de Centros de Referencia Nacional				
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
Realización de visitas, reuniones de coordinación y marcos de referencia entre los CRNs de la familia de Industrias Alimentarias	Director del CRN de Conservas Vegetales		x	x	x	7.600
Participación en encuentros de la red de CRNs que se promuevan desde el Ministerio de Educación y FP.-	Director del CRN de Conservas Vegetales		x	x	x	2.400
Participación en el grupo de trabajo sobre "Desarrollo de ecosistemas de innovación Coordinado por el CRN de Comercio electrónico y Marketing Digital (EOI),	Departamento de Desarrollo, Innovación, Experimentación y Formación		x	x	x	4.800
Participación en el grupo de trabajo sobre "Emprendimiento promovido por el Centro de Referencia Nacional para la Logística Comercial y Gestión del Transporte de Zaragoza	Departamento de Desarrollo, Innovación, Experimentación y Formación		x	x	x	4.800
<b>Total</b>						<b>19.600</b>

6.Objetivo Prioritario		Participar en programas, proyectos e iniciativas Internacionales				
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
Participar en encuentros de Europea España y Europea Internacional (asociación nacional e internacional de centros de formación profesional agroalimentaria).	Director del CRN de Conservas Vegetales		x	x	x	4.000



Participar en Jornadas, Congresos, Seminarios y Ferias a nivel nacional/internacional en el ámbito de la familia de Industrias Alimentarias.	Director del CRN de Conservas Vegetales		x	x	x	10.150
Incorporación del CRN a redes de colaboración con instituciones empresariales, educativas, sociales o profesionales de la familia de Industrias Alimentarias.	Director del CRN de Conservas Vegetales		x	x	x	4.000
Participar en el desarrollo del Proyecto Erasmus "Anchoring Social Circular Economy Attitudes in VET (SCE - VET)	Departamento de Desarrollo, Innovación, Experimentación y Formación	x	x	x	x	3.500
<b>Total</b>						<b>21.650</b>

7.Objetivo Prioritario		Acciones de <b>Innovación formativa vinculada al Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales</b>											
ACTUACIÓN	Destinatarios Ocupados/Desempleados	N.º Alumnos	Teleformación		Presencial		Ayudas Desempleados	Costes Financiables	Importe	Temporalización			
			Horas	Módulo Económico	Horas	Módulo Económico				1T	2T	3T	4T
Implantación de un gemelo digital en aulas innovadoras y conectadas. Hacia la digitalización integral.-									18.150		x	x	x
Desarrollar contenidos de formación profesional vinculados al CNCP para la modalidad on line.									18.150		x	x	x
<b>Total</b>									<b>36.300</b>				

8.Objetivo Prioritario		Diseño, desarrollo y ejecución de <b>planes de formación y de perfeccionamiento técnico y metodológico</b>						
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto		
		1T	2T	3T	4T			
Curso: Innovación didáctica y metodológica	Departamento de Desarrollo, Innovación, Experimentación y Formación			x	x	9.950		
Curso: Innovaciones Tecnológicas para la producción de productos de 4ª y 5ª Gama.	Departamento de Desarrollo, Innovación, Experimentación y Formación			x	x	12.450		



Elaborar un manual de una de las acciones llevadas a cabo dentro del Plan de Perfeccionamiento Técnico del profesorado para futuras ediciones on line.	Departamento de Desarrollo, Innovación, Experimentación y Formación		x	x	x	2.600
Generar un simulador para el catálogo de maquinaria de conservas vegetales	Departamento de Observación e Investigación		x	x	x	18.150
Desarrollo de herramientas 3D de equipos y maquinaria de conservas vegetales.	Departamento de Observación e Investigación		x	x	x	16.500
<b>Total</b>						<b>59.650</b>

8.Objetivo Prioritario		Diseño, desarrollo y ejecución de planes de formación y de perfeccionamiento técnico y metodológico											
ACTUACIÓN (Cursos)	Destinatarios	N.º Alumnos	Teleformación		Presencial		Ayudas Desempleados	Costes Financiables	Importe	Temporalización			
			Horas	Módulo Económico	Horas	Módulo Económico				1T	2T	3T	4T
Curso: Innovación didáctica y metodológica	Profesores de FP reglada y para el empleo	25			20	17	1.450	8.500	9.950			x	
Curso: Innovaciones Tecnológicas para la producción de productos de 4ª y 5ª Gama	Profesores de FP reglada y para el empleo	25			25	17	1.825	10.625	12.450			x	
<b>Total</b>							<b>3.275</b>	<b>19.125</b>	<b>22.400</b>				



9.Objetivo Prioritario		Sistemas de gestión de calidad del CRN				
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
Mantenimiento de los sistemas de gestión de calidad implantados en el CRN (ISO 9001, ISO 14001, EMAS e ISO 45001)	Director del CRN de Conservas Vegetales		x	x	x	14.200
Experimentar con sistemas de gestión y de excelencia. Indicadores de Economía Circular y de Implementación de los Objetivos del Desarrollo Sostenible 2030.	Director del CRN de Conservas Vegetales		x	x	x	6.500
Experimentar con el manejo del software para la digitalización de los sistemas de gestión de calidad diseñado en el plan del año 2021.	Director del CRN de Conservas Vegetales		x	x	x	6.000
<b>Total</b>						<b>26.700</b>

**Total, Plan de trabajo anual 2022 del CRN de Conservas vegetales es de 266.549 euros.**



## ANEXO I: ACTUACIONES DEL PLAN DE TRABAJO ANUAL 2022 POR OBJETIVOS PRIORITARIOS DEL CRN DE GANADERÍA

1. Objetivo Prioritario		Diseñar estrategias de difusión y comunicación				Presupuesto
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				
		1T	2T	3T	4T	
Actualización de contenidos y herramientas página web CRN (notas prensa, difusión a periódicos y revistas del sector a través de un boletín de noticias y novedades/boletín audiovisual).	Dirección y Técnicos de CRN		X	X	X	6000
Posicionamiento en redes sociales mediante la elaboración y desarrollo del plan estratégico de comunicación mediante la ejecución un plan de comunicación/marketing del CRN	Dirección y Técnicos de CRN		X	X	X	10000
Jornada de Puertas Abiertas, exposición Plan de Trabajo 2022. Material de marketing.	Dirección y Técnicos de CRN		X	X	X	3000
Colaborar con Institutos y Centros de FP, para dar a conocer el CRN mediante la organización y gestión de visitas de prácticas, demostraciones, jornadas,..	Dirección y Técnicos de CRN		X	X	X	5000
Adquisición de merchadaising para distribuir en ferias, jornadas, sminarios y alumnos del CRG (bolis, usb, carpetas,	Dirección y Técnicos de CRN			x	x	5000
Patrocinar los segundos premios de formación profesional DUAL IMASPORC DUAL ESPECIALIZADA 2022	Dirección y Técnicos de CRN		x	x	x	2000
Patrocinar y participar activamente en jornadas, seminarios, congresos como PORCIFORUM, ANAPORC, ANAVEPORC...	Dirección y Técnicos de CRN		x	x	x	7000
<b>Total</b>						<b>38000</b>



<b>2. Objetivo Prioritario</b>		<b>Colaborar con el Instituto Nacional de las Cualificaciones</b>				
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
Revisión/Actualización del CNCP y de las ofertas formativas. Cualificaciones Profesionales y Certificados de Profesionalidad, así como en la elaboración de contenidos en la modalidad de formación a distancia.	Dirección y Técnicos de CRN		X	X	X	10000
Elaboración de un borrador de RD para curso de especialización en ganadería porcina avanzada, en consenso con el INCUAL, con la participación del sector y otros grupos de interés.	Dirección y Técnicos de CRN		X	X	X	15000
<b>Total</b>						<b>25000</b>

<b>3. Objetivo Prioritario</b>		<b>Establecer vínculos de colaboración entre las entidades del sector productivo</b>				
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
Establecimiento de vínculos con empresas e instituciones del sector	Dirección y Técnicos de CRN		X	X	X	3000
Participación en Ferias de carácter Nacional e internacional de la Familia Profesional Agraria relacionadas con el sector ganadero	Dirección y Técnicos de CRN		X	X	X	12000
Presentación de casos de éxito en el sector ganadero en los que el fundador de la empresa cuenta cómo creó su empresa, problemas que ha tenido y cómo ha llegado a ser referente en su sector. Orientación al emprendimiento y autoempleo	Dirección y Técnicos de CRN		X	X	X	2500
Colaboración con los Centros de Excelencia de la Formación profesional que sean declarados en 2022 y tengan relación con el sector agroalimentario	Dirección y Técnicos de CRN		X	X	X	2990



Colaboración con la FUNDAE y comisión paritaria sectorial para la actualización/revisión del catálogo de especialidades formativas del sector ganadero, mediante la realización encuentros y reuniones con sindicatos, organizaciones agrarias y empresariales, mesa paritaria sectorial,....	Dirección y Técnicos de CRN		X	X	X	
Elaboración de un estudio sobre innovación tecnológica en el sector ganadero en España	Dirección y Técnicos de CRN		X	X	X	15000
Colaborar con la Universidad Politécnica de Cartagena en el fomento y conservación de la raza autóctona de gallina murciana como estrategia de biodiversidad, sostenibilidad y economía circular.			X	X	X	15000
Participación con el Grupo Operativo (GO) "TRATAMIENTO Y VALORIZACION INTEGRAL DE PURINES Y DE OTROS SUBPRODUCTOS AGROPECUARIOS MEDIANTE SEPARACION FISICA, BIORREMEDIACION, BIODIGESTION Y COMPOSTAJE: evaluación técnica y socioeconómica."	Dirección y Técnicos de CRN		X	X	X	12000
Participación en Proyecto de "diagnóstico de ovulación y gestación en equinos como alternativa planteada al examen rectal como técnica en mejora del bienestar animal", participando el CRN Ganadería CIFEA Lorca, Asociación decriadores de razas puras de caballo y la empresa Humeco	Dirección y Técnicos de CRN		X	X	X	13000
<b>Total</b>						<b>75490</b>



<b>4. Objetivo Prioritario</b>		<b>Colaborar en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales</b>				
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
Colaboración con el INCUAL e ICUAM en los procedimientos de evaluación y acreditación de competencias profesionales, de la familia profesional de Agraria.	Dirección y Técnicos de CRN		x	x	x	1500
<b>Total</b>						<b>1500</b>

<b>5. Objetivo Prioritario</b>		<b>Estrechar la colaboración entre la red de Centros de Referencia Nacional</b>				
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
Participación en el grupo de mejora de interrelación con el sector (empresas, trabajadores y centros de formación)	Dirección y Técnicos de CRN		X	X	X	3000
Colaboración entre los CRN de la misma, y distinta familia profesional mediante la celebración de encuentros, jornadas de trabajo en los diferentes CRN.	Dirección y Técnicos de CRN		X	X	X	5000
Digitalización de la gestión de la formación mediante el desarrollo de un sistema informático SOFTWARE para la digitalización de todo el proceso de gestión administrativa de desempeño y certificación de las acciones formativas del CRN, software que pueda ser utilizado por cualquier CRN	Dirección y Técnicos de CRN		X	X	X	15000
Colaboración entre CRN de la misma, y distinta familia profesional mediante la celebración de encuentros/jornadas de trabajo en los diferentes CRN y Ministerio.	Dirección y Técnicos de CRN		X	X	X	5000
<b>Total</b>						<b>28000</b>



6.Objetivo Prioritario		Participar en programas, proyectos e iniciativas Internacionales				
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
Participación en programas e iniciativas nacionales e internacionales: ERASMUS y EUROPEA <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo y ejecución Proyecto KA202 “La granja digital”</li> <li>• Continuación Proyectos ERASDG (Education requires appliance of SDGs) y PROGRESS (Promoting Green Skills and Schools)</li> <li>• Desarrollo de proyectos de movilidad KA120 para estudiantes y profesores de formación Reglada y Continua</li> <li>• Continuar con los contactos y participación en foros nacionales e internacionales</li> </ul>	Dirección y Técnicos de CRN		X	X	X	6000
<b>Total</b>						<b>6000</b>

7.Objetivo Prioritario		Acciones de Innovación formativa vinculada al Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales											
ACTUACIÓN	Destinatarios Ocupados/Desempleados	N.º Alumnos	Teleformación		Presencial		Ayudas Desempleados	Costes Financiables	Importe	Temporalización			
			Horas	Módulo Económico	Horas	Módulo Económico				1T	2T	3T	4T
Curso “Iniciación a la apicultura” AGA546_2 Apicultura (*)	Ocupados/Desempleados	15			20	8€/hora	0	2400	2400		X	X	X
Curso “Bienestar animal en avicultura” AGA099_2 (**)	Ocupados/Desempleados	30	15	5€/hora	5	8€/hora	0	3450	3450		X	X	X
Curso “Capacitación para el personal que	Ocupados/Desempleados	30	20	5€/hora			0	3000	3000		X	X	X



trabaja con porcino” AGA002_2 (***)																	
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad																
Implantación de un gemelo digital en aulas innovadoras y conectadas. Hacia la digitalización integral	Dirección y Técnicos de CRN											36000		X	X	X	
<b>Total</b>													<b>44850</b>				

(\*\*) 3450 = (30 alumnos x 5€/h x 15 h) + (30 alumnos x 8€/h x 5 h)

(\*\*\*) 3000 = 30 alumnos x 5€/h x 20 h

\*2400€ = 15 alumnos x 8€/h x 20 h

8.Objetivo Prioritario	Diseño, desarrollo y ejecución de planes de formación y de perfeccionamiento técnico y metodológico					
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto
		1T	2T	3T	4T	
Elaboración de manual desarrollando los contenidos del anexo III RD 637/2021 de ordenación avicultura, en cuanto a la formación establecida para el personal que se encarga del cuidado y manejo de los animales.	Dirección y Técnicos de CRN		X	X	X	7000
Diseño y virtualización de contenidos, para formación on line, del anexo III RD 637/2021	Dirección y Técnicos de CRN		X	X	X	15000
Elaboración guía de Aprendizaje y Evaluación del certificado de profesionalidad AGAN0111 Cuidados y mantenimiento de animales utilizados para investigación y otros fines científicos (Nivel 2; 450 horas) (* )	Dirección y Técnicos de CRN		X	X	X	5000



Elaboración de la Guía de Aprendizaje y Evaluación del certificado de profesionalidad AGAN0208 Cría de caballos (Nivel 3, 670 horas) (*)	Dirección y Técnicos de CRN		X	X	X	7000
Diseño y elaboración de material didáctico (recursos audiovisuales – vídeo 15 a 20 minutos) • Video 1: proceso de inseminación artificial (IA) en equino AGA169_3 Cría de caballos • Video 2: el proceso de herrado del caballo AGA349_3 Herrado de equinos	Dirección y Técnicos de CRN		X	X	X	15000
<b>Total</b>						<b>49000</b>

(\*) Valoración según horas del Certificado, 11,69€/h. Pendientes de la valoración correcta y actualizada que estime el Ministerio en función del nº horas y nivel del Certificado.

8.Objetivo Prioritario	Diseño, desarrollo y ejecución de planes de formación y de perfeccionamiento técnico y metodológico													
	ACTUACIÓN (Cursos)	Destinatarios	N.º Alumnos	Teleformación		Presencial		Ayudas Desempleados	Costes Financiables	Importe	Temporalización			
				Horas	Módulo Económico	Horas	Módulo Económico				1T	2T	3T	4T
Curso "Introducción a la digitalización de granjas porcinas" (***)	PTF	30	14	10€/hora			0	4200	4200		X	X	X	
Curso "Alimentación y nutrición animal" (*)	PTF	30	20	7,5€/hora			0	4500	4500		x	x	x	
Curso "Reproducción porcina/inseminación artificial"	PTF	30	20	7,5€/hora			0	4500	4500		x	x	x	
Curso "Ganadería agroecológica"	PTF	30	20	7,5€/hora			0	4500	4500		x	x	x	



Curso "Manejo de la cerda en lactación"	PTF	30	20	7,5€/hora			0	4500	4500		x	x	x
Curso "Producciones animales alternativas. Insectos"	PTF	30	20	7,5€/hora			0	4500	4500		x	x	x
Curso "Conociendo a los animales de abasto"	PTF	30	20	7,5€/hora			0	4500	4500		x	x	x
<b>Total</b>										<b>31200</b>			

(\*\*\*) Este importe de 4200€ corresponde al presupuesto ofertado por empresa especializada, 10€/hora/alumno.

9.Objetivo Prioritario		Sistema de Gestión de Calidad						
ACTUACIÓN	Responsable de la actividad	Temporalización				Presupuesto		
		1T	2T	3T	4T			
Mantenimiento y actualización del sistema de gestión de la calidad ISO 9000 del CRN. Auditoria externa de renovación del sistema de gestión de calidad del CRN)	Dirección y Técnicos de CRN		X	X	X	5000		
<b>Total</b>						<b>5000</b>		

**Total, Plan de trabajo anual 2022 del CRN de Ganadería es de 304.040 euros.**



Código seguro de Verificación : GEN-ef57-d7da-47c0-8202-0dca-260a-08b2-db93 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm



SECRETARÍA GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

D. DAVID BROCEÑO CAMINERO, SUBDIRECTOR GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL, Y PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE COORDINACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL DE CONSERVAS VEGETALES Y DEL CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL DE GANADERÍA DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MURCIA.

**CERTIFICA:** Que en la reunión de la Comisión de Coordinación y Seguimiento del Centro de Referencia Nacional de Conservas Vegetales y del Centro de Referencia Nacional de Ganadería, celebrada el día 28 de abril de 2022 a las 12:00 horas, se informó y aprobaron las siguientes actuaciones y presupuestos:

- Actuaciones incluidas en el PTA2022 del CRN de Conservas Vegetales de Molina de Segura, con un presupuesto total de 266.549 euros, según el desglose que figura en el Anexo I.
- Actuaciones incluidas en el PTA2022 del CRN de Ganadería de Lorca, con un presupuesto total de 304.040 euros, según el desglose que figura en el Anexo II.

Madrid, 18 de mayo de 2022

David Broceño Caminero  
SUBDIRECTOR GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL





**ANEXO II: INDICADORES DE EVALUACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO ANUAL 2022 DEL CRN DE CONSERVAS VEGETALES**

1 . Objetivo Prioritario		Diseñar estrategias de difusión y comunicación		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora	
Página Web	Usabilidad, navegación			
	Contenido			
	Capacidad de respuesta (Atención individualizada y soporte)			
	Seguridad			
Plan de comunicación digital	Objetivos			
	Alcance (destinatarios alcanzados)			
	Tasa de conversión (Comunidad creada)			
Congresos, jornadas, seminarios y/o eventos nacionales para profesores y formadores por Familias Profesionales	- Programa			
	- Asistentes			
	- Ponentes			
	- Documentación			
	- Medios audiovisuales			
	- Nº de participantes			
	- Conclusiones			



2. Objetivo Prioritario		Colaborar con el MEFP		
ACTUACIÓN		Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
Colaboraciones con el INCUAL	Colaboraciones realizadas			
	Información facilitada			
Actualización de Certificados de Profesionalidad(CdP)	Identificación del CdP			
	Perfil profesional del CdP			
	Formación del CdP			
	% de Certificados actualizados del Repertorio Nacional de Certificados.			
Elaboración de contenidos de FP	Desarrollo de los contenidos planificados: SI/NO			
	Expertos que elaboran los contenidos: número y media de años de experiencia relacionada			
	Existencia de prácticas en más de un 60% de las unidades: SI/NO			
	Soporte multimedia de los contenidos (visual, gráfico, audio.)en más de un 60% de las unidades: SI/NO			
	Recursos complementarios añadidos en más de un 60% de las unidades: SI/NO			
	Instrumentos de evaluación asociados a los contenidos			



	desarrollados en la totalidad de unidades: SI/NO		
	Conforme a lo establecido en la Ley de Propiedad Intelectual: SI/NO		

3. Objetivo Prioritario		Establecer vínculos de colaboración entre las entidades del sector productivo		
ACTUACIÓN		Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
Acciones de Innovación, e investigación (proyectos, Red de colaboración)	Objetivos			
	Destinatarios y participantes			
	Fases y productos obtenidos			
	Repercusión			
	% de acciones innovadoras			

4. Objetivo Prioritario		Colaborar en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias		
ACTUACIÓN		Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
Curso asesores y evaluadores PEAC	Organización			
	Aulas, talleres, equipamiento y materiales			
	Integración de teoría y práctica			
	Documentación entregada			
	Metodología y recursos didácticos			
	Formadores			



	Nº de alumnos formados		
	Porcentaje alumnos acreditados		
	Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional Cualificaciones		
	Grado de satisfacción frente al curso		
Colaboraciones con la Administración autonómica	Colaboraciones realizadas		
	Información facilitada		

5.Objetivo Prioritario		Estrechar la colaboración entre la red de Centros de Referencia Nacionales		
ACTUACIÓN		Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
Encuentro virtual de la red de CRN	Colaboraciones con CRN			
	Información facilitada			
Acciones de innovación, investigación (Si surgen proyectos entre CRNs)	Objetivos			
	Destinatarios			
	Fases y productos obtenidos			
	Repercusión			
Creación de grupos de trabajo	% de cursos de alta como Oferta formativa			
	- Cumplimiento de Objetivos previstos: SI/NO			
	- Número de CRNs implicados			
	- Se han obtenido productos o resultados en el grupo de trabajo: SI/NO			



	- Se ha cumplido la planificación de reuniones del grupo de trabajo: SI/NO		
--	--	--	--

6.Objetivo Prioritario	Participar en programas, proyectos e iniciativas Internacionales		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
Red de colaboración	Número de entidades de la red		
	Información facilitada		
	Actuaciones planificadas		
Acciones de innovación, investigación (Proyectos-programas)	Objetivos		
	Destinatarios		
	Fases y productos obtenidos		
	Repercusión		
	% de acciones innovadoras		

7.Objetivo Prioritario	Acciones de Innovación formativa vinculada al Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
Cursos innovadores de ámbito nacional para desempleados, ocupados, jóvenes	Organización		
	Aulas, talleres, equipamiento y materiales		
	Integración de teoría y práctica		
	Documentación entregada		
	Metodología y recursos didácticos		



	Formadores		
	Nº de alumnos formados		
	Porcentaje alumnos acreditados		
	Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional Cualificaciones		
	Grado de satisfacción frente al curso		

8.Objetivo Prioritario		Diseño, desarrollo y ejecución de planes de formación y de perfeccionamiento técnico y metodológico		
ACTUACIÓN		Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
Cursos de perfeccionamiento técnico de formadores	Organización			
	Aulas, talleres, equipamiento y materiales			
	Integración de teoría y práctica			
	Documentación entregada			
	Metodología y recursos didácticos			
	Formadores			
	Nº de alumnos formados			
	Porcentaje alumnos acreditados			
	Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional Cualificaciones			
	Grado de satisfacción frente al curso			
Guías de aprendizaje y evaluación	Orientaciones generales			



	Identificación y contextualización		
	Desarrollo modular		
	Módulo de prácticas profesionales		
	Porcentaje de Guías realizadas		
Estudios de necesidades de formación	Ámbito del estudio		
	Empresas, tipos, distribución geográfica		
	Datos socioeconómicos del sector		
	Niveles de cualificación profesional		
	% de cursos de alta como Oferta formativa		



**ANEXO II: INDICADORES DE EVALUACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO ANUAL 2022 DEL CRN DE GANADERÍA**

1 . Objetivo Prioritario		Diseñar estrategias de difusión y comunicación		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora	
Página Web	Usabilidad, navegación			
	Contenido			
	Capacidad de respuesta (Atención individualizada y soporte)			
	Seguridad			
Plan de comunicación digital	Objetivos			
	Alcance (destinatarios alcanzados)			
	Tasa de conversión (Comunidad creada)			
Congresos, jornadas, seminarios y/o eventos nacionales para profesores y formadores por Familias Profesionales	- Programa			
	- Asistentes			
	- Ponentes			
	- Documentación			
	- Medios audiovisuales			
	- Nº de participantes			
	- Conclusiones			



2. Objetivo Prioritario		Colaborar con el MEFP		
ACTUACIÓN		Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
Colaboraciones con el INCUAL	Colaboraciones realizadas			
	Información facilitada			
Actualización de Certificados de Profesionalidad(CdP)	Identificación del CdP			
	Perfil profesional del CdP			
	Formación del CdP			
	% de Certificados actualizados del Repertorio Nacional de Certificados.			
Elaboración de contenidos de FP	Desarrollo de los contenidos planificados: SI/NO			
	Expertos que elaboran los contenidos: número y media de años de experiencia relacionada			
	Existencia de prácticas en más de un 60% de las unidades: SI/NO			
	Soporte multimedia de los contenidos (visual, gráfico, audio.)en más de un 60% de las unidades: SI/NO			
	Recursos complementarios añadidos en más de un 60% de las unidades: SI/NO			
	Instrumentos de evaluación asociados a los contenidos			



	desarrollados en la totalidad de unidades: SI/NO		
	Conforme a lo establecido en la Ley de Propiedad Intelectual: SI/NO		

3. Objetivo Prioritario		Establecer vínculos de colaboración entre las entidades del sector productivo		
ACTUACIÓN		Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
Acciones de Innovación, e investigación (proyectos, Red de colaboración)	Objetivos			
	Destinatarios y participantes			
	Fases y productos obtenidos			
	Repercusión			
	% de acciones innovadoras			

4. Objetivo Prioritario		Colaborar en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias		
ACTUACIÓN		Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
Curso asesores y evaluadores PEAC	Organización			
	Aulas, talleres, equipamiento y materiales			
	Integración de teoría y práctica			
	Documentación entregada			
	Metodología y recursos didácticos			



	Formadores		
	Nº de alumnos formados		
	Porcentaje alumnos acreditados		
	Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional Cualificaciones		
	Grado de satisfacción frente al curso		
Colaboraciones con la Administración autonómica	Colaboraciones realizadas		
	Información facilitada		

5.Objetivo Prioritario		Estrechar la colaboración entre la red de Centros de Referencia Nacionales		
ACTUACIÓN		Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
Encuentro virtual de la red de CRN	Colaboraciones con CRN			
	Información facilitada			
Acciones de innovación, investigación (Si surgen proyectos entre CRNs)	Objetivos			
	Destinatarios			
	Fases y productos obtenidos			
	Repercusión			
	% de cursos de alta como Oferta formativa			
Creación de grupos de trabajo	- Cumplimiento de Objetivos previstos: SI/NO			
	- Número de CRNs implicados			
	- Se han obtenido productos o resultados en el grupo de trabajo: SI/NO			



	- Se ha cumplido la planificación de reuniones del grupo de trabajo: SI/NO		
--	--	--	--

6.Objetivo Prioritario		Participar en programas, proyectos e iniciativas Internacionales		
ACTUACIÓN		Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
Red de colaboración	Número de entidades de la red			
	Información facilitada			
	Actuaciones planificadas			
Acciones de innovación, investigación (Proyectos-programas)	Objetivos			
	Destinatarios			
	Fases y productos obtenidos			
	Repercusión			
	% de acciones innovadoras			

7.Objetivo Prioritario		Acciones de Innovación formativa vinculada al Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales		
ACTUACIÓN		Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
Cursos innovadores de ámbito nacional para desempleados, ocupados, jóvenes	Organización			
	Aulas, talleres, equipamiento y materiales			
	Integración de teoría y práctica			
	Documentación entregada			
	Metodología y recursos didácticos			
	Formadores			
	Nº de alumnos formados			



	Porcentaje alumnos acreditados		
	Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional Cualificaciones		
	Grado de satisfacción frente al curso		

8.Objetivo Prioritario		Diseño, desarrollo y ejecución de planes de formación y de perfeccionamiento técnico y metodológico		
ACTUACIÓN		Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
Cursos de perfeccionamiento técnico de formadores	Organización			
	Aulas, talleres, equipamiento y materiales			
	Integración de teoría y práctica			
	Documentación entregada			
	Metodología y recursos didácticos			
	Formadores			
	Nº de alumnos formados			
	Porcentaje alumnos acreditados			
	Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional Cualificaciones			
	Grado de satisfacción frente al curso			
Guías de aprendizaje y evaluación	Orientaciones generales			
	Identificación y contextualización			
	Desarrollo modular			
	Módulo de prácticas profesionales			
	Porcentaje de Guías realizadas			
Estudios de necesidades de formación	Ámbito del estudio			



MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN  
Y FORMACIÓN PROFESIONAL

SECRETARÍA GENERAL  
DE FORMACIÓN PROFESIONAL

	Empresas, tipos, distribución geográfica		
	Datos socioeconómicos del sector		
	Niveles de cualificación profesional		
	% de cursos de alta como Oferta formativa		