

MENORIA ANUAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS DEL PLAN DE TRABAJO 2021- 2022.

**CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL DE GANADERÍA
CIFEA DE LORCA (MURCIA)**

HERNÁNDEZ COPE, ANTONIO JOSÉ

29/09/2022 10:21:15

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-b9747309-31cc-0950-601-e-00515696280



1. INFORME DE EJECUCIÓN DE LAS ACCIONES DESARROLLADAS.

Para realizar las actividades del plan de trabajo 2021-2022, recibimos del Ministerio de Educación y FP un adelanto por valor de 107.529,00 € de (adelanto del 60 % del presupuesto total).

A fecha de 31 de diciembre de 2021, hemos ejecutado acciones por importe de 52.551,87€.

Y desde el 1 de enero al 30 de junio de 2022, hemos ejecutado acciones por el importe de 73.108,00 €.

Las actividades realizadas del PLAN DE TRABAJO 2021-2022, han sido las siguientes:

1.1. OBJETIVO 1. DISEÑAR ESTRATEGIAS DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN.

En relación a las estrategias de difusión y comunicación, nos ha proporcionado el conjunto de actividades necesarias para dar a conocer tanto interna como externamente las iniciativas, actividades, acciones formativas, etc.

En la estrategia de difusión y comunicación se han realizado las siguientes Actividades:

1.1.1.- Creación y Actualización de la Página Web durante el periodo 2021-2022.

Web CRN GANADERIA:

<https://crnganaderia.com/>

Se han realizado las siguientes actividades:

- Información sobre programas de expertos nacionales, anuncios de convocatorias, boletín informativo e información práctica tanto al personal interno como a otras Consejerías, Organismos, Empresas, de las Actividades, de los avances y resultados obtenidos de los diferentes proyectos.
- Se ha dado a conocer los beneficios de los Proyectos y Formaciones que



se han abordado en el CRN 2021-2022.

- Se han realizado publicaciones mensuales, generado compromiso y participación del alumnado, profesorado, Empresas y Entidades relacionadas con el Sector Ganadero.

1.1.2.- Publicaciones y posicionamiento en las Redes Sociales durante el periodo 2021-2022.

El CRN de Ganadería se encuentra en las siguientes Redes Sociales:

Facebook:

<https://www.facebook.com/CIFEA-de-Lorca-CRN-de-Ganader%C3%ADa-100117795979944>

Con 32 publicaciones y 27 seguidores.

Instagram:

https://www.instagram.com/cifeadelorca_crnganaderia/

Con 20 publicaciones y 169 seguidores.

Twitter:

<https://twitter.com/CIFEAdelorca>

Con 79 tweets y 41 seguidores.

Linkedin:

<https://www.linkedin.com/company/cifea-de-lorca-crn-de-ganader%C3%ADa>

Con 32 publicaciones y 35 seguidores

Se han publicado de forma individualizada, anuncios e informaciones relativas a la oferta de Acciones Formativas, Jornadas, Memorias de Actividades, etc, para el alumnado del CIFEA, como para el profesorado, empresas y entidades.

1.1.3.- Participación en la “JORNADA DE PRESENTACIÓN DE ACTIVIDADES CRN GANADERÍA 2021-2022”

, celebrado el pasado 15 junio 2022, organizamos un día de puertas abiertas donde participó, tanto el colectivo educativo como empresarial y laboral, en el que se desarrollaron las siguientes actividades.



- [Presentación jornada video CRN FP Ganadería.](#)
- [Presentación actuaciones realizadas Plan Trabajo Anual \(PTA\) 2021 CRN FP Ganadería. D. José M^a Ros Piqueras Técnico de Formación Departamento de Acreditación y Reconocimiento de Cualificaciones Profesionales CRN FP Ganadería.](#)
- [Presentación "ESTUDIO SOBRE NECESIDADES DE FORMACIÓN EN RELACIÓN CON LA GANADERÍA ECOLÓGICA, RESPETUOSA CON LOS ANIMALES Y EL MEDIO AMBIENTE, Y LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS AL SECTOR" D. Juan José García Escribano Departamento de Sociología y Política Social de la Universidad de Murcia.](#)
- [Presentación Plan Trabajo Anual PTA CRN FP Ganadería 2022, D. Emilio Gaspar Tomás, Técnico Formación Departamento de Observación e Investigación CRN FP Ganadería.](#)
- [Vídeo de la Jornada](#)

El objetivo de esta Jornada, fue presentar el Centro de Referencia Nacional al sector y a las entidades interesadas, sus competencias, fines y actividades, exponer el Sistema Nacional de Cualificaciones Profesionales y la estructura de la Formación Profesional así como las modalidades de participación de las asociaciones empresariales y sindicales más representativas en el CRN.

Esta jornada va dirigida a responsables y técnicos de empresas del sector ganadero y afines, agentes sociales, responsables de las comisiones sectoriales, centros de formación, formadores, futuros alumnos en activo y desempleados interesados en el área calificada.

Hemos realizado un vídeo en junio de 2022, con la finalidad de difundir el Plan de Trabajo de 2021 -2022.

En relación a este objetivo, para los próximos años, tenemos que seguir trabajando para incrementar la mayor visibilidad de los CRNs en todos sus ámbitos competenciales.

1.1.4. Video Difusión del Plan de Trabajo CRN 2021.

[Se realizó un video con el Plan de Trabajo CRN 2021-2022, con la finalidad de](#)



[difundir las actividades, Jornadas, Cursos de Formación, Estudios con diversas Entidades como la Universidad de Murcia, sobre la Ganadería Ecológica y Proyecto Sexaje de Espermatozoides Equinos en colaboración con la Asociación de criadores de caballos de razas puras de la Región de Murcia y la empresa HUMECO \(Productos veterinarios\).](#)

1.1.5.- Difusión en Medios de Prensa.

Durante el periodo 2021 hasta junio de 2022, hemos participado en programas de radio y realizando notas de prensa de las actividades relacionadas con el CRN, que son las siguientes:

- [6 de junio de 2022. Día Mundial Medio Ambiente – Programa Radio Cadena Azul](#)



- Se ha realizado diversas publicaciones en Radio Cadena Azul sobre la formación Agraria de CRN Ganadería de Lorca. Y su labor investigadora, la formación continua y la formación de formadores.



1.2. OBJETIVO 2. COLABORACIÓN CON EL INSTITUTO NACIONAL DE LAS CUALIFICACIONES.

Desde el CRN Ganadería entendemos que los Certificados de Profesionalidad, vinculados al Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales constituyen la formación profesional en el ámbito laboral.

La formación Profesional para el Empleo y la Formación Profesional del Sistema Educativo, desde el CRN Ganadería, entendemos que son sistemas complementarios y que convergen con nuestros alumnado, profesorado y en las personas trabajadoras, existiendo mecanismos para el reconocimiento.

Por ello, desde el CRN Ganadería, se ha realizado el contraste externo de las cualificaciones, como nuevas Competencias Profesionales y/o actualizadas:

- [AGA639 3 Asistencia en los controles sanitarios en mataderos, establecimientos de manipulación de caza y salas de despique.](#)
- [GAA 509 3 Asistencia en centros de protección animal.](#)
- [AGA465 3 Gestión de la producción ganadera.](#)
- [GAA 510 2 Producción de insectos convencional y/o ecológica.](#)

1.3. OBJETIVO 3. ESTABLECER VÍNCULOS DE COLABORACIÓN ENTRE ENTIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO.

Los cambios en el mercado de trabajo, vinculados a procesos tecnológicos, organizaciones y económicos que afectan la estructura tradicional del empleo, plantean a la formación profesional y ocupacional que integren todos los actores para acercar las necesidades demandadas a la formación.

El CRN Ganadería llevó a cabo nuevas acciones que ampliaron sus capacidades institucionales, entre ellas:

1.3.1. Participación en Ferias de Carácter Nacional.

- **FERICAB.** CRN Ganadería ha patrocinado una Jornada Técnica sobre



disciplinas ecuestres de la que los alumnos y todos aquellos interesados en general que participen en la misma, aprendieron sobre todo lo relativo al manejo del caballo desde el punto de vista de las diferentes disciplinas ecuestres, y con quién mejor que de la mano de D. Pedro Blesa Berenguer, (Presidente de la Federación Hípica Regional de Murcia, miembro de la Asamblea General de la Real Federación Hípica Española, Técnico deportivo en hípica, en disciplinas olímpicas de nivel 2, Juez nacional de doma vaquera, alta escuela y equitación de trabajo, Juez de doma clásica, Evaluador de todos los galopes por la Real Federación Hípica Española RFHE, Profesor especialista de TECAF, Miembro honorario del instituto ecuestre San Jorge).



Buscar



[Vídeo Jornada Técnica.](#)

- **SEPOR 2021.** [Participación en la jornada, Lunes 25 de octubre a las 10:00h. Jornada dirigida a agricultores, ganaderos, directivos y personal de entidades relacionadas con la producción porcina. Experiencias desarrolladas relativas a gestión, tratamiento y valorización de purines de cerdo. Ponentes: D. Antonio Hernández Copé/D. José María Ros/Dña. Angélica Terrero Turbí. CRN Ganadería. Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de Lorca-GARSA-UPCT.](#)



SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE PORCINOCULTURA

JORNADA MEDIOAMBIENTAL

LUNES 25 DE OCTUBRE- MAÑANA - SALA 1



Co-organización MAPA-GARSA-UPCT-SEPOR

Coordinador de la Jornada. Ángel Faz Cano. Responsable del Grupo de Investigación Gestión, Aprovechamiento y Recuperación de Suelos y Aguas Universidad Politécnica de Cartagena ((GARSA-UPCT).

Jornada dirigida a agricultores, ganaderos, directivos y personal de entidades relacionadas con la producción porcina.

10:00-10:20 Experiencias desarrolladas relativas a gestión, tratamiento y valorización de purines de cerdo.

Ponentes: D. Antonio Hernández Copé/D. José María Ros/Dña. Angélica Terrero Turbí.

Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias de Lorca-GARSA-UPCT.



1.3.2. Colaboraciones con Entidades y Empresas.

- Se ha realizado por parte de **la Universidad de Murcia** el [estudio sobre necesidades de formación en relación con la ganadería ecológica](#) y respetuosa con los animales y el medio ambiente, y las nuevas tecnologías.

Donde han participado las siguientes personas expertas:

1. Dña. Eva Armero Ibáñez. Profesor Titular de Universidad del Área de Producción Animal. Departamento de Ingeniería Agronómica, ETSIA de la Universidad Politécnica de Cartagena.
2. D. Pedro José Pérez Saura. Director Técnico. Consejo de Agricultura Ecológica de la Región de Murcia.
3. D. Juan Seva Alcaraz. Catedrático de la Universidad de Murcia. Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparada de la Facultad de Veterinaria.
4. Dña. María Victoria Vela Ródenas. Ganadera ecológica. Granja ecológica Villada (Hellín).

- Se realizó la jornada de **presentación de casos de éxito**, en las instalaciones de **Quesos Roano**, donde intervinieron estudiantes del Ciclo de Grado Superior de Ganadería y Asistencia en Sanidad Animal.





Fotos Jornada Presentación Casos de Éxito

- **Proyecto de Investigación de Mejora Genética de Equino “[SEXAJE DE EQUINO](#)”**, en colaboración con **el Ayuntamiento de Lorca**, donde se han realizado inseminaciones hasta final de junio de 2022.

Este Proyecto aunó los esfuerzos para promover la mejora de la cabaña equina de la Comarca del Guadalentín.

El Ayuntamiento de Lorca, deposita de Sementales de Écija, dependiente del Ministerio de Defensa, reproductores de Pura Raza Española, por un determinado periodo de tiempo, a fin de facilitar la cubrición de la cabaña equina de la zona, con el objeto de mejorar genéticamente la descendencia de dicha cabaña en los ganaderos que han venido optando por cubrir sus yeguas con sementales referidos.

La experiencia obtenida en las actuaciones de colaboración en materia de formación, investigación y transferencia del conocimiento, han surtido los efectos esperados.

- Continuamos con la **colaboración con la comisión paritaria sectorial** para la actualización/revisión del catálogo de especialidades formativas del sector ganadero. Se han revisado, actualizado 19 especialidades formativas de las que se ha completado la fase 1 y 2, quedando pendiente la fase 3.



1.4. Objetivo 4. Colaborar en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias.

Tenemos pendiente la realización de los cursos de formación de asesores y evaluadores para el PREAR. Estamos a la espera de confirmar reunión con el INCUAM. No se ha realizado.

1.5. Objetivo 5. Estrechar la colaboración entre la red de Centros de Referencia Nacional.

Hemos mantenido reuniones con diferentes centros de referencia; Química, Conservas Vegetales, Gestión ambiental.

En mayo se han realizado reuniones para colaborar con CRN.

Se han realizado Visitas a Entidades y Empresas, Talleres Presenciales, se centra en crear eventos multiplicadores con los actores implicados en el Proyecto.

Finalidad de estas visitas es conocer los sistemas de gestión y tratamiento de deyecciones de porcino, así como su correcto empleo y aplicación en agricultura de manera sostenible.

- Visita a un centro gestor de estiércoles, visita a laboratorio y a parcela demostrativa de fertirriego (Ejea de los Caballeros. Jornada completa mañana y tarde, realizada el pasado 08 de junio de 2022.

- Visita a las parcelas de ensayo de la Finca de La Melusa, Tamarite de Litera (Ensayos del GO IMECO). Jornada completa mañana y tarde, realizado el 09 de junio de 2022.

- Visita a instalaciones y ensayos del CITA - Ensayos agronómicos, métodos de muestreo y análisis de emisiones de NH3 y GEI, etc., Jornada completa mañana y tarde, realizada el 10 de junio de 2022, de 6 horas de duración.



- Toma de muestras, métodos de análisis rápido, métodos de análisis en laboratorio (agua, suelo, muestreo de emisiones, etc.), realizada el 10 de junio de 2022, de 6 horas de duración.

A las visitas técnicas a las diferentes explotaciones y centros gestores de purines, han asistido 5 personas pertenecientes al personal Técnico y Docente del CIFEA de Lorca,



29/09/2022 10:21:15

HERNÁNDEZ COPE, ANTONIO JOSÉ

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-b9747309-31cc-0950-601-e-0051569b6280





1.6. Objetivo 6. Participar en programas, proyectos e iniciativas internacionales.

Hemos participado en el congreso de [EUROPEA España celebrado en Aragón](#) del 5 al 7 de abril, con una participación activa para visibilizar el CRN.

1.7. Objetivo 7. Acciones de Innovación formativa vinculada al Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales

Cursos innovadores de ámbito nacional para desempleados, ocupados, jóvenes:

1. [Curso online "Bienestar animal porcino" Realizado del 24 de noviembre al 20 de diciembre de 2021. Un total de 22 alumnos finalizados.](#)
2. [Curso online "Bienestar animal en avicultura", realizado Del 14 de marzo al 4 de abril de 2022. Con un total de 15 alumnos finalizados.](#)
3. ["Trabajador ganadero de porcino". Realizándose del 1 al 30 abril 2022. Con un total de 30 alumnos inscritos.](#)

Elaboración de material didáctico para tele formación e impartición piloto



de la unidad formativa UF0164: Cuidados en cerdas de renuevo, reproductoras y lechones. (50 horas) del Certificado de Profesionalidad de AGAP0108 Producción porcina de reproducción y cría, con el objetivo de proporcionar una herramienta didáctica para la impartición de contenidos sobre producción porcina.

M1U1: <https://rise.articulate.com/share/HydUi3kR606QDkftcmH-3DtgtkLJOCqz>

M1U2: <https://rise.articulate.com/share/xxsm-KzKZJMDakYRsskkzZE2znEemfgG>

M1U3: https://rise.articulate.com/share/-7jEvFJD4OebVgAgi_u4owL_pmGq7XrV

M1U4: <https://rise.articulate.com/share/5fnROazenTj0gcinvfUetcrpalshmx7>

M1U5: <https://rise.articulate.com/share/HUN3TtYomNOK7ZX6gPGimb53UnNDih5P>

M2U1: <https://rise.articulate.com/share/lA74fhj57JZKArfFVBubRyH5HrOpbJ6o>

M2U2: <https://rise.articulate.com/share/b84-xnmDEn7ycsd5eSljJHTgcbk9LOI4>

M2U3: https://rise.articulate.com/share/Zb_Usxi5vv8CR86n-hw8yLunsoPCXfiZ

M3U1: <https://rise.articulate.com/share/k9KFcm8jVG-MXsMcExN8GIHmb-qtzeAL>

M3U2: <https://rise.articulate.com/share/iWHINbMLdjfVhL8q6TVMLW7NMrN712Jo>

M3U3: https://rise.articulate.com/share/7Tj9s1u09zN17QPtq1NPr8s7Yg_opOD3

M3U4: <https://rise.articulate.com/share/V7lBg0l25kXo7va22aiyJjy3J2WPmYso>

M4U1
https://rise.articulate.com/share/tYqDKV-IP2OM3_VX0v--wY8u9ISG2VXA

M4U2
https://rise.articulate.com/share/0Hwindv3xfk8l8mBWS_6N1AS4Zzpdabe

M4U3
<https://rise.articulate.com/share/LC7hOHKtFe9amEA0021iLJtJffhhrRxI>

M4U4
https://rise.articulate.com/share/TbN7eT6FaPb25NjBJL0vRJ_sRC1mcMnv

M4U5



<https://rise.articulate.com/share/L3jxnNjRAM3Sz4hTNXXv-shPTLxsdWB>
M4U6
https://rise.articulate.com/share/qvS_wEnQ8rktU0WBjB7Z6CAG8gaFIVo

M5U1: <https://rise.articulate.com/share/EVAaBdhnPne7D5nsOcV2Wi02Qg5DFaH>
M5U2: <https://rise.articulate.com/share/-4pTVnGc0-x6fo7PKaLglvbTP7WdtNk->
M5U3: https://rise.articulate.com/share/78H2FTR0CXImjxONsprMY_nHipalur4E
M5U4: <https://rise.articulate.com/share/ahyltsMsrApIXYrwOmPeExk73c7JBfA1>

M6U1
<https://rise.articulate.com/share/OKexyDHNhNyXdpcdnUfLoIPfnzDEI64u>
M6U2: https://rise.articulate.com/share/O-1p7MKdBf2ETLQw_lz6SVBqbnw6T0GA
M6U3: <https://rise.articulate.com/share/V0z5liFBVvFp3g6TY-1MDinwwlyDJU1t>
M6U4: <https://rise.articulate.com/share/X7PfkSDQ-6VtbMc4qmYeXwfUt6uj86KG>

Diseño y elaboración de material didáctico (recursos audiovisuales)

1. [Video 1: exposición, mediante un video resumen de 20 minutos de duración aproximada, del proceso productivo en la actividad profesional de producción avícola de carne \(Cualificación Profesional AGA099_2 Producción avícola y cunícola intensiva\).](#)
2. Video 2: exposición, mediante un video resumen de 20 minutos de duración aproximada, del proceso productivo en la actividad profesional de producción rumiantes -caprino leche- (Cualificación Profesional AGA682_2 Producción de ovinos y caprinos). En proceso de validación.

1.8.Objetivo 8. Diseño, desarrollo y ejecución de planes de formación y de perfeccionamiento técnico y metodológico.

Cursos de perfeccionamiento técnico de formadores:



1. ["Bioseguridad en granjas"](#). Realizado en fechas del 2 al 26 de octubre de 2021, con un total de 19 alumnos finalizados de 25 programados.
2. ["Saneamiento ganadero"](#). Realizado en fechas del 10 de noviembre al 1 de diciembre de 2021, con un total de 16 alumnos finalizados de 25 programados.
3. ["Trazabilidad y control calidad en ganadería – Global Gap"](#). Realizado en fechas del 18 de noviembre al 16 de diciembre de 2021, con un total de 10 alumnos terminados de 25 programados.
4. ["Digitalización de granjas"](#). Realizado en fechas del 6 al 14 de octubre de 2021, con un total de 23 alumnos finalizados de 30 programados.
5. Webinar ["Gestión residuos ganaderos"](#). Realizada el 30 de noviembre de 2021, con un total de 24 alumnos finalizados de 25 programados.

Guías de aprendizaje y evaluación

1. [AGA0108 Producción avícola intensiva](#)
2. [AGA0208 Producción cunícola intensiva](#)

1.9. Objetivo 9. Sistema de gestión de la calidad.

En 2022, hemos realizado el mantenimiento y actualización del sistema de gestión de la calidad ISO 9000 del CRN.

Hemos realizado la auditoria externa de renovación del sistema de gestión de calidad del CRN.



3. INFORME DEL PROCEDIMIENTO DE SEGUIMIENTO Y CONTROL.

El seguimiento y control del plan de actuación se ha venido llevando a cabo mediante la celebración de sesiones/reuniones periódicas entre la dirección del Centro y el personal técnico responsable de cada una de las actuaciones, en las que se chequeaba la situación en la que se encontraba, en cuanto a su estado de cumplimiento, desarrollo y ejecución, cada una de las actuaciones programadas.

Para cada actuación programada se ha tenido en cuenta , en tre otros, los siguientes indicadores:

- Reunión con el equipo de coordinación
- Contratación/s que haya precisado la actuación
- Apertura de expediente económico
- Publicidad de la/s acción si procede
- Grado de ejecución según tiempo transcurrido desde el inicio del Plan
- Para las acciones formativas, alumnos seleccionados, ..
- Acción/es formativas terminadas
- Evaluación del alumno realizada
- Actuación terminada
- Productos o servicios entregados
- Expediente económico cerrado
-



29/09/2022 10:21:15
 HERNÁNDEZ COPÉ, ANTONIO JOSÉ
 Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-b9747309-3cf-0950-601e-005056946280



3. INFORME DE EVALUACIÓN DEL CENTRO.

1. Objetivo Prioritario		Diseñar estrategias de difusión y comunicación		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora	
Página Web	Usabilidad, navegación	75%	Necesario continuar mejora y actualización en sucesivos planes.	
	Contenido	75%		
	Capacidad de respuesta (Atención individualizada y soporte)	75%		
	Eficacia de desempeño	75%		
	Seguridad	75%		
Redes sociales y Estrategia de Marketing Digital	Objetivos	75%	Más presencia en radio, prensa y redes sociales. Necesario continuar mejora y actualización en sucesivos planes.	
	Alcance (destinatarios alcanzados)	20%		
	Tasa de conversión (Comunidad creada)	20%		
Video de difusión del PdT 2021	Objetivos	70%	Importante selección de fechas y mayor difusión entre centros de formación y tejido empresarial	
	Alcance (destinatarios alcanzados)	20%		
	Contenido	80%		

2. Objetivo Prioritario		Colaborar con el Instituto Nacional de las Cualificaciones		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora	
Colaboraciones con el INCUAL	Colaboraciones realizadas CONTRASTE EXTERNO DE: <ul style="list-style-type: none"> AGA639_3 Asistencia en los 	100%	Se ha dado respuesta a la demanda del incual. El CRN dispone de personal para realizar mayor número de contrastes.	





	controles sanitarios en mataderos, establecimientos de manipulación de caza y salas de despiece. <ul style="list-style-type: none"> GAA_509_3 Asistencia en centros de protección animal. AGA465_3 Gestión de la producción ganadera.		
	Información facilitada	100%	
Revisión/Actualización de Certificados de profesionalidad(CdP) y Cualificaciones Profesionales	Identificación del CdP/QP		
	Perfil profesional del CdP/QP		
	Formación del CdP/QP		
	% de Certificados actualizados del Repertorio Nacional de Certificados/CNCP.		

3. Objetivo Prioritario		Establecer vínculos de colaboración entre las entidades del sector productivo		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora	
<ul style="list-style-type: none"> Establecimiento de vínculos con empresas e instituciones del sector. Investigación "Mejora genética equino". Continuación proyecto sexaje equino. Participación en ferias de carácter nacional de la familia profesional agraria relacionadas con el sector ganadero Estudio sobre necesidades de formación en relación con la ganadería ecológica y respetuosa con los animales y el medio ambiente, y las nuevas tecnologías. Presentación de casos de éxito en el sector ganadero 	Objetivos	80%		
	Destinatarios y participantes	50%		
	Fases y productos obtenidos	100%		
	Repercusión	50%	Traslado a centros de formación, Centros de investigación, Facultades....., 2º semestre 2022	
	% de acciones innovadoras	100%	El estudio de mejora genética se encuentra realizado al 100% La participación en ferias previstas se ha realizado al 100% Estudio sobre necesidades de formación, realizado al 100% Presentación de casos de éxito actividad realizada en diciembre, objetivo realizado al 100%	Tenemos que seguir trabajando en el establecimiento de vínculos con empresas e instituciones del sector, que si bien en el ámbito de nuestra comunidad autónoma es muy grande, en el resto de España queda mucho por hacer. Seguir realizando estudios con las necesidades del sector ganadero y a su vez, dar mayor difusión a los proyectos realizados. Aumentar la colaboración con el observatorio de necesidades formativas del SEPE.



29/09/2022 10:21:15
 HERNÁNDEZ COTE, ANTONIO JOSÉ
 Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.d) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) (CARM-59747309-3f4f-0950-601e-005056946280)



Colaboración con la comisión paritaria sectorial para la actualización/revisión del catálogo de especialidades formativas del sector ganadero. Colaborar con la FUNDAE.	Colaboraciones realizadas ACTUALIZACIÓN DEL CATÁLOGO DE ESPECIALIDADES FORMATIVAS: <ul style="list-style-type: none"> 19 ESPECIALIDADES FORMATIVAS DEL ÁREA GANADERA PARA LAS QUE SE HA COMPLETADO LAS FASES 1 Y 2, QUEDANDO PENDIENTE LA FASE 3 	Completado al 50%, pues queda pendiente la fase 3 de adaptación de las especialidades a la maqueta/formato actualizado	Sigue quedando pendiente la fase 3. Tenemos que fijar un calendario de reuniones para evitar que se interrumpa este proceso.
	Información facilitada		

4. Objetivo Prioritario		Colaborar en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora	
Cursos asesores y evaluadores PREAR: <ul style="list-style-type: none"> General. Asesores. Evaluadores. 	Organización	0%	No hemos tenido contacto alguno al respecto. Estamos a total disposición del INCUAL. No hemos sido capaces de promover ningún curso.	
	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				





5.Objetivo Prioritario		Estrechar la colaboración entre la red de Centros de Referencia Nacionales		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora	
Colaboración entre CRN de la misma, y distinta familia profesional mediante celebración de encuentros/jornadas de trabajo en los diferentes CRN	Colaboraciones con CRN	50%	Incrementar encuentros, reuniones e iniciativas.	
	Información facilitada			

6.Objetivo Prioritario		Participar en programas, proyectos e iniciativas Internacionales		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora	
Participación en programas e iniciativas nacionales e internacionales: ERASMUS y EUROPEA Desarrollo y ejecución Proyecto KA202 "La granja digital" • Continuidad Proyectos ERASDG (Education requires appliance of SDGs) y PROGRESS (Promoting Green Skills and Schools) • Desarrollo de proyectos de movilidad KA120 para estudiantes y profesores de formación Reglada y Continua • Continuar con los contactos y participación en foros nacionales e internacionales	Objetivos	75%	Teniendo presente el estado post pandemia entendemos que los objetivos marcados se han superado con creces. Tenemos que seguir trabajando en ampliar estos objetivos	
	Destinatarios	75%		
	Fases y productos obtenidos			
	Repercusión	75%		
	% de acciones innovadoras			
	Noviembre 2021 participación en taller LIVING LAB en Países Bajos Erasmus movilidad estudiante de profesora de Países Bajos desde febrero a julio 2022 En abril celebración de EUROPEA ESPAÑA. PROYECTO PROGRES, RECEPCIÓN Y COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES DE PROFESORES DE FORMACIÓN AGRARIA DE VARIOS PAÍSES EUROPEOS. En mayo celebración EUROPEA INTERNACIONAL en Francia Prácticas de FCT de tres alumnos, dos de ellos en Dinamarca, otro en Holanda. Mayo, organización y coordinación taller de gamificación dentro del proyecto ERASDG.			



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: <ul style="list-style-type: none"> Curso online "Bienestar animal porcino" 	Organización	100%		
	Aulas, talleres, equipamiento y materiales	50%	Introducción de elementos técnicos en la aulas, Plan 2022	
	Integración de teoría y práctica	75%	Adecuación continua de temarios	
	Documentación entregada	50%	Continuar trabajando en la actualización de temarios y de materiales.	
	Metodología y recursos didácticos	50%	Mejora continua	
	Formadores	75%	Continua selección	
	Nº de alumnos formados	22		
	Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional Cualificaciones	100%		
	Grado de satisfacción frente al curso			
Cursos innovadores de ámbito nacional para desempleados, ocupados, jóvenes: <ul style="list-style-type: none"> "Bienestar animal avicultura" 	Organización	100%		
	Aulas, talleres, equipamiento y materiales	50%	Introducción de elementos técnicos en la aulas, Plan 2022	
	Integración de teoría y práctica	75%	Adecuación continua de temarios	
	Documentación entregada	50%	Continuar trabajando en la actualización de temarios y de materiales.	
	Metodología y recursos didácticos	50%	Mejora continua	
	Formadores	75%	Continuar selección	
	Nº de alumnos formados	15 alumnos inscritos		
	Porcentaje alumnos acreditados			
	Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional Cualificaciones	100%		
Grado de satisfacción frente al curso				
Cursos innovadores de ámbito nacional para desempleados, ocupados, jóvenes:	Organización	100%		
	Aulas, talleres, equipamiento y	50%		



<ul style="list-style-type: none"> "Trabajador ganadero de porcino" 	materiales		
	Integración de teoría y práctica	75%	
	Documentación entregada	50%	
	Metodología y recursos didácticos	50%	
	Formadores	75%	
	Nº de alumnos formados	30 alumnos inscritos	
	Porcentaje alumnos acreditados		
	Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional Cualificaciones Grado de satisfacción frente al curso		
Elaboración de material didáctico para tele formación e impartición piloto de la unidad formativa UF0164: Cuidados en cerdas de renuevo, reproductoras y lechones. (50 horas) del Certificado de Profesionalidad de AGAP0108 Producción porcina de reproducción y cría	Objetivos Proporcionar una herramienta didáctica para la impartición de contenidos sobre producción porcina	100%	Continuidad en próximos planes de actuación
Diseño y elaboración de material didáctico (recursos audiovisuales) <ul style="list-style-type: none"> Video 1: exposición, mediante un video resumen de 20 minutos de duración aproximada, del proceso productivo en la actividad profesional de producción avícola de carne (Cualificación Profesional AGA099_2 Producción avícola y cunícola intensiva). Video 2: exposición, mediante un video resumen de 20 minutos de duración aproximada, del proceso productivo en la actividad profesional de producción rumiantes -caprino leche- (Cualificación Profesional AGA682_2 Producción de ovinos y caprinos). 	Alcance (destinatarios alcanzados)		
	Contenido	100% Video 1 100%	Continuidad en próximos planes de actuación



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: <ul style="list-style-type: none"> • "Bioseguridad en granjas" • "Saneamiento ganadero" • "Trazabilidad y control calidad en ganadería – Global Gap" • Digitalización de granjas • Webinar "Gestión residuos ganaderos" 	Organización	100% concluidos todos	Continuar actualización de temarios, necesidad de introducción de medios audio visuales, selección profesorado... Próximos planes de actuación
	Aulas, talleres, equipamiento y materiales	50%	
	Integración de teoría y práctica	75%	
	Documentación entregada	50%	
	Metodología y recursos didácticos	50%	
	Formadores	75%	
	Nº de alumnos formados	92 alumnos formados entre las 5 acciones formativas	
	Porcentaje alumnos acreditados	100%	
	Nivel de cobertura frente al Catálogo Nacional Cualificaciones	100%	
Guías de aprendizaje y evaluación <ul style="list-style-type: none"> • AGA0108 Producción avícola intensiva • AGA0208 Producción cunícola intensiva 	Orientaciones generales		
	Identificación y contextualización		
	Desarrollo modular		
	Módulo de prácticas profesionales		
	Porcentaje de Guías realizadas	100% concluidas las dos programadas	Necesidad de elaboración de guías de aprendizaje y evaluación en sucesivos planes.
Estudios de necesidades de formación	Ámbito del estudio	Nacional 100%	Estudios del sector en sucesivos planes.
	Empresas, tipos, distribución geográfica	Todos los sectores implicados 100%	
	Datos socioeconómicos del sector	Estadísticos 100%	



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	Niveles de cualificación profesional	Todos los segmentos laborales 100%	
	% de cursos de alta como Oferta formativa		
	Objetivos	0%	DIFICULTADES SERVICIOS INFORMATICOS COMUNIDAD AUTONOMA.
	Alcance		

9. Objetivo Prioritario	Sistema de Gestión de Calidad		
ACTUACIÓN	Indicadores de calidad	Grado de cumplimiento	Propuesta de mejora
Mantenimiento y actualización del sistema de gestión de la calidad ISO 9000 del CRN. Auditoría externa de renovación del sistema de gestión de calidad del CRN)	Objetivos	100%	Sucesivos planes
	No conformidades	0%	
	Propuestas de mejora	Adaptación de procedimientos mediante nuevas herramientas.	



5. CONCLUSIONES Y PROPUESTAS DE MEJORA.

5.1. CONCLUSIONES

Respecto a las acciones formativas para los trabajadores se han realizado 3 Cursos, con un total de 67 alumnos finalizados y un importe invertido en la formación, de 5.404,75€.

1. ACCIONES FORMATIVAS PARA TRABAJADORES								
CÓDIGO OBJE TIVO	CÓDIGO ACCIÓN	DENOMINACIÓN ACCIÓN FORMATIVA	ALUMNO S PROGRA MADOS	ALUMNO S FINALIZA DOS	IMPORTE APROBADO (€) (1)	IMPORTE GASTADO (€)		DESUDIO PRESUPUESTO (5)=(1)-(4)
						CURSO (2)	TOTAL (4)=(2)+(3)	
7	044938 21L071 MF0004 _2	CURSO ONLINE "BIENESTAR ANIMAL PORCINO" CUALIFICACIÓN PROFESIONAL . AGA002_2PRODUCCIÓN PORCINA INTENSIVA.MF0004_2 BLOQUE 7	25	23	2500€	1.725,15 €	1.725,15 €	774,85€
7	044938 21L072 AGA09 9_2	CURSO ONLINE "BIENESTAR ANIMAL AVICULTURA" CUALIFICACIÓN PROFESIONAL AGA099_2 PRODUCCIÓN AVÍCOLA Y CUNÍCOLA INTENSIVA MF0282_ BLOQUE 6	25	15	2500€	954,60€	954,60€	1545,40€
7	044938 21L073 MF0004 _2 MF0005 _2	CURSO ON LINE "TRABAJADOR GANADERO DE PORCINO" CUALIFICACIÓN PROFESIONAL AGA002_2 PRODUCCIÓN PORCINA INTENSIVA. MF0004_2 BLOQUE 1 DE CONTENIDOS; MF0005_2 BLOQUE 3 DE CONTENIDOS	25	29	2725€	2.725,00€	2.725,00	0
TOTAL ACCIONES 1						5.404,75€	2.320,25€	

Respecto a las acciones formativas realizadas para los docentes, se han realizado 3 acciones formativas, en las cuales, han participado un total d 67 profesores.

Además se ha realizado un Webinar de Gestión de Deyecciones (Residuos) Ganaderos, con una participación de 17 personas.

2. ACCIONES FORMATIVAS PARA PROFESORADO								
CÓDIGO ACCIÓN	DENOMINACIÓN ACCIÓN FORMATIVA	ALUMNOS PROGRAMA DOS	ALUMNO S FINALIZA DOS	IMPORTE APROBADO (€) (1)	IMPORTE GASTADO (€)		DESUDIO PRESUPUESTO (5)=(1)-(4)	
					CURSO (2)	TOTAL (4)=(2)+(3)		
04493821 L084	CURSO "BIOSEGURIDAD EN GRANJAS"	25	32	1.250,00€	1.250,00€	1.250,00€	0	
04493821	CURSO "DIGITALIZACIÓN EN	25	23	4.200,00€	4.200,00€	4.200,00€		



L087	GRANJAS"						
04493821 L086	TRAZABILIDAD Y CONTROL DE CALIDAD EN GANADERÍA"	25	10	1.250,00€	1.250,00€	1.250,00€	
04493821 L088	WEBINAR- GESTIÓN DE DEYECCIONES (RESIDUOS) GANADERAS	25	17	500,00€	500,00€	400,00€	100,00€
TOTAL ACCIONES 2					7.100,00€		100,00€

Respecto a otras Acciones que se han realizado durante el periodo de 2021-2022, podríamos resumirlas en las siguientes:

3. OTRAS ACCIONES					
CÓDIGO OBJE TIVO	CÓDIGO ACCIÓN	DENOMINACIÓN ACCIÓN FORMATIVA	IMPORTE APROBADO /REMANENT E INCORPORADO (1)	IMPORTE GASTADO (2)	DESVIO PRESUPUESTO (3)=(1)-(2)
1	04493821L011	CREACIÓN Y ACTUALIZACIÓN CONTENIDOS PÁGINA WEB	6.000,00€	5.529,00 €	71,00€
1	04493821L0121	POSICIONAMIENTO EN REDES SOCIALES MEDIANTE LA ELABORACIÓN Y DESARROLLO DEL PAN ESTRATÉGICO DE COMUNICACIÓN MEDIANTE LA EJECUCIÓN UN PLAN DE COMUNICACIÓN/MARKETING DEL CRN	10.000,00 €	3.465,44 €	6.534,56€
1	04493821L013	VIDEO DE DIFUSIÓN DEL PLAN DE TRABAJO 2021	3.000,00€	2.976,60 €	23,40€
1	04493821L014	JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS	3.000,00€	2.994,75 €	5,25€
3	04493821L034	ESTUDIO SOBRE NECESIDADES DE FORMACIÓN EN RELACIÓN CON LA GANADERÍA ECOLÓGICA Y RESPETUOSA CON LOS ANIMALES Y EL MEDIO AMBIENTE, Y LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS AL SECTOR.	15.000,00 €	14.973,75 €	26,25€
3	04493821L032	INVESTIGACIÓN "MEJORA GENÉTICA EQUINO"	10.000,00 €	9.962,33 €	37,67 €
3	04493821L033	PARTICIPACIÓN EN FERIAS NACIONALES SECTOR GANADERO	9.000,00€	8.999,99 €	0,01€
3	04493821L035	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	3.500,00€	2.909,98 €	590,02 €
5	04493821L051	COLABORACIÓN ENTRE CRN DE LA MISMA, Y DISTINTA FAMILIA PROFESIONAL MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE ENCUENTROS/JORNADAS DE TRABAJO EN LOS DIFERENTES CRN	5.000,00€	745,21 €	4.254,79 €
6	04493821L061	PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS E INICIATIVAS NACIONALES E INTERNACIONALES: ERASMUS y EUROPEA	4.000,00€	600,00 €	3.400,00€
7	04493821L075	ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO PARA TELEFORMACIÓN E IMPARTICIÓN PILOTO DE LA UNIDAD FORMATIVA UF0164: CUIDADOS EN CERDAS DE RENUENO, REPRODUCTORAS Y LECHONES. (50 HORAS) DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD DE AGAP0108 PRODUCCIÓN PORCINA DE REPRODUCCIÓN Y CRÍA	15.000,00 €	14.999,99 €	0,01€
7	04493821L076	ELABORACIÓN MANUALES PARA EL ALUMNO, FORMACIÓN SEGÚN REALES DECRETOS 306/2020, 692/2010, 1084/2005, 804/2011, 1547/2004, Y REGLAMENTO 2016/429	20.000,00 €	17.888,00 €	2.112,00 €
9	04493821L091	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)	6.000,00€	2.069,10 €	3.930,90 €



Cada Plan de Actuación del CRN vamos mejorando cada año, a medida que vamos adquiriendo experiencia en el desarrollo de Acciones Formativas novedosas para que, se puedan transferir a las empresas, alumnado, entidades del Sector Ganadero de la Región de Murcia.

Las nuevas tecnologías que el sector ganadero está implementando en los últimos tiempos son de difícil acceso para la comunidad educativa, por su elevado coste. Además, existe gran demanda de profesionales formados en el manejo de este tipo de técnicas, tanto en autoempleo, como en el trabajo por cuenta ajena.

La creación de documentos gráficos, tipo vídeos, como material o herramienta didáctica puede ser de gran ayuda a la hora de abordar nuevas técnicas en el aula, mostrar procesos técnicos emergentes que serán atractivos para el alumnado, aumentando así las competencias de los formados y facilitando su acceso al mercado laboral.

Con este Plan de Actuaciones, intentamos que el crecimiento del sector ganadero se traduzca en una reducción del desempleo rural juvenil y del género femenino, tomando en consideración que el modo de vida de gran parte de la población en zonas rurales depende de sus sistemas de producción.

El impacto de las actividades realizadas mediante el CRN de Ganadería, tendrá repercusión tanto en el sector ganadero, puesto que ayudará en la mejor formación de sus profesionales trabajadores, como en la comunidad educativa, puesto que acercará la nueva realidad tecnológica y de gestión sostenible a los centros educativos con enseñanzas de formación profesional agraria.

Lorca, a 28 de septiembre de 2022.



El director del Centro de Referencia Nacional de Ganadería
Antonio José Hernández Copé (Firmado digitalmente)

29/09/2022 10:21:13

HERNÁNDEZ COPÉ, ANTONIO JOSÉ

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-b9747309-31cc-0950-601 e-00565696280

