



Región de Murcia

Consejería de Agua, Agricultura,
Ganadería, Pesca y Medio Ambiente

Dirección General de Agricultura,
Industria Alimentaria y Cooperativismo
Agrario

CIFEA de Lorca
CRN Ganadería
Ctra. Águilas km 2,5
30800 Lorca
Tlf. +34 968498550
cifealorca@carm.es
crnganaderia@carm.es



INFORME DE ACTUACIONES REALIZADAS DURANTE 2020 DENTRO DEL PLAN DE TRABAJO DEL CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL DE GANADERÍA EN EL ÁMBITO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

Durante el año 2020 en el CRN Ganadería CIFEA de Lorca se han realizado las siguientes actividades dentro de su Plan de Trabajo:

1. Cursos Perfeccionamiento formadores

Este año nuestras acciones formativas, debido al estado de crisis sanitaria por causa de la Pandemia Covid-19, se han desarrollado de forma online / teleformación, tanto para los cursos PTF como para los cursos/acciones dirigidas a desempleados y otros colectivos.

Las acciones desarrolladas han sido:

- a. "Iniciación a la Apicultura" en modalidad aula virtual/teleformación durante los días 3, 5, 11,12, 17 y 19 noviembre 2020.

<https://www.murciaeduca.es/ccalorca/sitio/upload/Tarjeton.Curso.Iniciacion.Apicultura.online.2020..pdf>

- Con un total de 14 alumnos matriculados, de los que han completado la formación 13, y en el que han participado como expertos ponentes 2 profesores técnicos de apicultura.

<https://www.murciaeduca.es/ccalorca/sitio/upload/Listado.Asistentes.Curso.Iniciacion.Apicultura.pdf>

Encuestas de evaluación:

https://www.murciaeduca.es/ccalorca/sitio/upload/CUESTIONARIO_CURSO_PTF_CRN_GANADERIA_INICIACION_APICULTURA - Formularios de Google.pdf

- Se ha contado, para la gestión del mismo, con un coordinador y un administrativo.
- Se ha ejecutado un total de 1.826,70€ del total de 7.695,00€ presupuestado.





Región de Murcia

Consejería de Agua, Agricultura,
Ganadería, Pesca y Medio Ambiente

Dirección General de Agricultura,
Industria Alimentaria y Cooperativismo
Agrario

CIFEA de Lorca
CRN Ganadería
Ctra. Águilas km 2,5
30800 Lorca
Tlf. +34 968498550
cifealorca@carm.es
crnganaderia@carm.es



- b. “Manejo de programas de gestión en granjas” en modalidad aula virtual/teleformación durante los días 24, 25, 30 noviembre, 1, 9,10 diciembre 2020.

<https://www.murciaeduca.es/ccalorca/sitio/upload/Tarjeton.Curso.Manejo.Programas.Gestion.Granjas.online.2020..pdf>

- Con un total de 15 alumnos matriculados, de los que han completado la formación 10, y en el que han participado como experto ponente 1 profesor técnico Agrónomo especializado en programas informáticos de gestión técnico-económica en granjas.

<https://www.murciaeduca.es/ccalorca/sitio/upload/Listado.Asistentes.Curso.Manejo.Progrmas.Gestion.Granjas.pdf>

- Encuesta de evaluación:

https://www.murciaeduca.es/ccalorca/sitio/upload/CUESTIONARIO_CURSO_PTF_CRN_GANADERIA_MANEJO_PROGRAMAS_DE_GESTION_EN_GRANJAS_-_Formularios_de_Google.pdf

- Se ha contado, para la gestión del mismo, con un coordinador y un administrativo.
- Se ha ejecutado un total de 1.500,00€ del total de 7.695,00€ aprobados.

- c. “Global Gap en ganadería” en modalidad aula virtual/teleformación durante los días 2, 4, 9, 10, 16, 18 noviembre 2020.

<https://www.murciaeduca.es/ccalorca/sitio/upload/Tarjeton.Curso.GlobalGap.Ganaderia.online.2020.1.pdf>

- Con un total de 15 alumnos matriculados, de los que han completado la formación 12, y en el que han participado como experto ponente 1 profesora técnico Agrícola especializada en gestión de calidad en explotaciones ganaderas y agrícolas.

<https://www.murciaeduca.es/ccalorca/sitio/upload/Listado.Asistentes.Curso.GlobalGap.Ganaderia.pdf>





Región de Murcia

Consejería de Agua, Agricultura,
Ganadería, Pesca y Medio Ambiente

Dirección General de Agricultura,
Industria Alimentaria y Cooperativismo
Agrario

**CIFEA de Lorca
CRN Ganadería**
Ctra. Águilas km 2,5
30800 Lorca
Tlf. +34 968498550
cifealorca@carm.es
crnganaderia@carm.es



- Se ha contado, para la gestión del mismo, con un coordinador y un administrativo.
- Se ha ejecutado un total de 1.844,85€ del total de 6.260,00€ aprobados.

2. Cursos de ámbito nacional para desempleados

- a. Curso on-line “Bienestar animal” en modalidad aula virtual/teleformación 9, 10, 14, 15, 16, 21 y 22 diciembre 2020.

<https://www.murciaeduca.es/ccalorca/sitio/upload/Curso.Bienestar.Animal.diciembre.2020.pdf>

- Con un total de 21 alumnos matriculados, de los que han completado la formación 17, y en el que han participado como expertos ponentes 2 profesores técnicos veterinarios.

<https://www.murciaeduca.es/ccalorca/sitio/upload/Listado.Asistentes.Curso.Bienestar.Animal.pdf>

- Se ha contado, para la gestión del mismo, con un coordinador y un administrativo.
- Se ha ejecutado un total de 1.386,25€ del total de 8.523,75€ aprobados.

3. Acciones de Innovación y experimentación

- a. Proporcionar visibilidad al CRN

- i. Plan comunicación/marketing del CRN

Dentro del plan de comunicación y marketing se ha iniciado una primera actuación consistente en elaborar material, que se pudiese entregar a visitantes y participantes en nuestras acciones, en el que se reflejan las señas de nuestra identidad corporativa.

Para ello se ha diseñado y elaborado, con los logos del CRN material tipo camisetas, cortavientos y mascarillas.

Se ha ejecutado un total de 3.966,92€ de los 4.000,00€ aprobados





Región de Murcia

Consejería de Agua, Agricultura,
Ganadería, Pesca y Medio Ambiente

Dirección General de Agricultura,
Industria Alimentaria y Cooperativismo
Agrario

CIFEA de Lorca
CRN Ganadería
Ctra. Águilas km 2,5
30800 Lorca
Tlf. +34 968498550
cifealorca@carm.es
crnganaderia@carm.es



<https://www.murciaeduca.es/ccalorca/sitio/upload/Plan.Co municacion.M.Cam.Masc.Cort..pdf>

ii. Mejora de las prestaciones Web

Se ha continuado desarrollando y manteniendo la página web del CRN.

<http://cnrganaderia.ordev.es/>

Se ha ejecutado un total de 4.477,00€ de los 6.000,00€ aprobados.

iii. Certificación de calidad

Se ha ejecutado un total de 5.696,24€ de los 7.000,00€ aprobados viniendo, desde el plan anterior, realizándose actuaciones y gestiones para conseguir que en breve el CRN obtenga la certificación.

Esta acción se está llevando a cabo a través de una consultora especializada en certificación ISO.

<https://www.murciaeduca.es/ccalorca/sitio/upload/Manual de calidad ISO 9000 CRN Ganaderia.zip>

<https://www.murciaeduca.es/ccalorca/sitio/upload/POLITIC A DE CALIDAD.docx.pdf>

b. Participación en eventos sectoriales

i. Participación en ferias de carácter nacional

Se ha participado en la Feria Ganadera, Industrial y Agroalimentaria (SEPOR) mediante un stand virtual y se han patrocinado además tres seminarios técnicos:

- JORNADA “EL MERCADO EN LA NUEVA ESTRATEGIA – DEL CAMPO A LA MESA”. Han intervenido ponentes de ANPROGAPOR, INTERPORC y MAPA.
- JORNADA “NUEVOS MÉTODOS DE MONITORIZACIÓN DE PRRS: APLICACIÓN





Región de Murcia

Consejería de Agua, Agricultura,
Ganadería, Pesca y Medio Ambiente

Dirección General de Agricultura,
Industria Alimentaria y Cooperativismo
Agrario

CIFEA de Lorca
CRN Ganadería
Ctra. Águilas km 2,5
30800 Lorca
Tlf. +34 968498550
cifealorca@carm.es
crnganaderia@carm.es



PRÁCTICA” con la intervención de ponentes de ZOETIS.

- JORNADA 26-1C “DEL ANIMAL AL HOMBRE, RETOS DE SANIDAD ANIMAL Y SALUD PÚBLICA”

https://www.murciaeduca.es/ccalorca/sitio/upload/Informacion_SEPORVIRTUAL2020.zip

La particularidad este año ha sido el hecho de que por causa de la Pandemia Covid-19 se ha optado por la modalidad de Feria Virtual.

Hay que decir que el alcance de SEPORVIRTUAL 2020 ha sido de 42.296 Visitantes, 4823 inscritos a las jornadas, asistentes a salas de conferencias, 51 Países distintos.

Se ha ejecutado un total de 8.910,00€ del total de 9.000,00€ aprobados

c. Establecimiento de una red de contactos sectoriales

i. Identificar entidades/profesionales/mapas sectoriales

Esta actuación ha consistido en la identificación y elaboración de los mapas sectoriales necesarios en los que estén incluidas las empresas, clústeres, parques tecnológicos, asociaciones empresariales, instituciones educativas o dedicadas a la formación, expertos y formadores relacionados con el sector ganadero.

https://www.murciaeduca.es/ccalorca/sitio/upload/INFORME_GANADERIA_2020.pdf

Programa para consultar la base de datos

https://www.murciaeduca.es/ccalorca/sitio/upload/RV_Programa_Consulta_Base_de_Datos.zip

Este trabajo ha sido desarrollado por un equipo integrado por expertos de la Universidad de Murcia.

Se ha ejecutado un total de 14.973,75€ de los 15.000,00€ aprobados.





Región de Murcia

Consejería de Agua, Agricultura,
Ganadería, Pesca y Medio Ambiente

Dirección General de Agricultura,
Industria Alimentaria y Cooperativismo
Agrario

CIFEA de Lorca
CRN Ganadería
Ctra. Águilas km 2,5
30800 Lorca
Tlf. +34 968498550
cifealorca@carm.es
crnganaderia@carm.es



d. Diseño de material didáctico

i. Se han desarrollado las siguientes Guías de Aprendizaje y Evaluación de Certificados de Profesionalidad

1. Producción porcina reproducción y cría AGAN108

https://www.murciaeduca.es/ccalorca/sitio/upload/GUIA_1-PRODUCCION_PORCINA_DE_REPRODUCCION_Y_CRIA_2020.Definitiv.pdf

- Han intervenido un equipo formado por una experta metodológica y dos expertas tecnológicas, un coordinador y un administrativo.
- Se ha ejecutado el total del importe aprobado 4.500,00€

2. Producción porcina de recría y cebo AGAN308

https://www.murciaeduca.es/ccalorca/sitio/upload/GUIA_2-PRODUCCION_PORCINA_DE_RECRIA_Y_CEBO_Definitiv.pdf

- Han intervenido un equipo formado por una experta metodológica y dos expertas tecnológicas, un coordinador y un administrativo.
- Se ha ejecutado el total del importe aprobado 4.500,00€

ii. Elaboración material didáctico teleformación UF0164 del AGAP0108 producción porcina de reproducción y cría

https://www.murciaeduca.es/ccalorca/sitio/upload/Manejo_de_la_reproduccion_porcina.zip

<https://www.murciaeduca.es/ccalorca/sitio/upload/Manejo.Rp.Porc.Paquetes.scorm.zip>





Región de Murcia

Consejería de Agua, Agricultura,
Ganadería, Pesca y Medio Ambiente

Dirección General de Agricultura,
Industria Alimentaria y Cooperativismo
Agrario

CIFEA de Lorca
CRN Ganadería
Ctra. Águilas km 2,5
30800 Lorca
Tlf. +34 968498550
cifealorca@carm.es
crnganaderia@carm.es



Para esta acción se ha contado con la colaboración de una consultora especializada en producción porcina. Se ha elaborado un importante material didáctico adaptado a los contenidos que se especifican en ese Certificado de Profesionalidad, para que puedan ser utilizados por docentes/formadores y por el alumnado que realice la formación específica del Certificado referido.

Se ha ejecutado un total de 17.888,00€ del total de 18.000,00€ aprobados.

Ha sido necesaria también la gestión de un Técnico de Formación y de un administrativo del CRN.

- iii. Diseño material didáctico visita virtual explotación porcina (cubrición gestación y parideras) subtítulos en castellano, rumano* y árabe*

Se ha elaborado un video explicativo de 20 minutos en el que se expone y muestra las principales actividades de manejo dentro de la producción porcina (fase de cubrición, gestación y parto).

Además se ha traducido con subtítulos en castellano, árabe y rumano.

https://www.murciaeduca.es/ccalorca/sitio/upload/001_PRO_CESO_CERDOS_ESPAN_OL_CIFEA.mp4

Se ha ejecutado el total de 7.500,00€ aprobados

(*) pendiente de finalizar la verificación de los subtítulos en rumano y árabe

- iv. Diseño material didáctico visita virtual vehículo transporte animales vivos (bienestar animal, acondicionamiento, limpieza y desinfección) subtítulos en castellano, rumano* y árabe*

Se ha elaborado un video explicativo de 20 minutos en el que se expone y muestra las principales consideraciones a tener en cuenta en la actividad de transporte de animales.

Además se ha traducido con subtítulos en castellano, árabe y rumano.

https://www.murciaeduca.es/ccalorca/sitio/upload/001_EL_TRANSPORTE_CIFEA.mp4





Región de Murcia

Consejería de Agua, Agricultura,
Ganadería, Pesca y Medio Ambiente

Dirección General de Agricultura,
Industria Alimentaria y Cooperativismo
Agrario

CIFEA de Lorca
CRN Ganadería
Ctra. Águilas km 2,5
30800 Lorca
Tlf. +34 968498550
cifealorca@carm.es
crnganaderia@carm.es



Se ha ejecutado el total de 7.500,00€ aprobados

El trabajo ha sido realizado con la colaboración de una empresa de servicios ganaderos especializada en porcino.

(*) pendiente de finalizar la verificación de los subtítulos en rumano y árabe

El objetivo de estos vídeos es, que puedan ser utilizados como herramienta didáctica en las acciones formativas dirigidas al sector, a modo de resumen de los contenidos.

e. Acciones de Apoyo al Emprendimiento y autoempleo sectorial

i. Presentación de un caso de éxito: Empresa Quesos Roano

Se ha organizado una visita con alumnos de Formación Reglada una empresa del sector ganadero emprendedora y con éxito de gestión para que se muestre y explique al alumnado cuáles son los pasos a seguir, los retos y oportunidades, ayudas y subvenciones que puede haber y demás pormenores del inicio de una actividad ganadera.

https://www.murciaeduca.es/ccalorca/sitio/upload/WhatsApp_Video_2021-01-26_at_18.01.50.mp4

https://www.murciaeduca.es/ccalorca/sitio/upload/WhatsApp_Image_2020-12-21_at_20.02.41_1.jpeg

Han participado un total de 40 alumnos y 4 profesores.
Se ha ejecutado el total de 3.500,00€ aprobados.

Para el desarrollo de esta acción se ha contado con la gestión de un Técnico y un Administrativo del CRN.

f. Acciones de experimentación

i. Investigación sobre mejora genética de cabaña equinos CRN ganadería

Esta actividad ha sido desarrollada, y tiene continuidad, mediante la colaboración entre CRN Ganadería, la Asociación de Criadores de Caballos de Razas Puras de la Región de Murcia (ACCRM) y el Consorcio Mercantil de





Región de Murcia

Consejería de Agua, Agricultura,
Ganadería, Pesca y Medio Ambiente

Dirección General de Agricultura,
Industria Alimentaria y Cooperativismo
Agrario

CIFEA de Lorca
CRN Ganadería
Ctra. Águilas km 2,5
30800 Lorca
Tlf. +34 968498550
cifealorca@carm.es
crnganaderia@carm.es



Huesca (HUMECO), con el objetivo de desarrollar y mejorar una tecnología reproductiva capaz de controlar el sexo de la descendencia en la especie equina.

[https://www.murciaeduca.es/ccalorca/sitio/upload/PROYECTO_SEXAJE_ESPERMATOZOIDES_EQUINO - CRN - ed-28-1-2021.pdf](https://www.murciaeduca.es/ccalorca/sitio/upload/PROYECTO_SEXAJE_ESPERMATOZOIDES_EQUINO_-_CRN_-_ed-28-1-2021.pdf)

Se ha ejecutado un total de 17.962,62€ de los 18.000,00€ aprobados.

Firmado digitalmente por
Antonio José Hernández Copé
Director CRN Ganadería CIFEA de Lorca

11/03/2021 13:12:41

HERNANDEZ COPE, ANTONIO JOSE

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-20b0b0b0b-8263-9989-4765-0050569b34e7

