



anexo 2.
otras actividades
técnico-científicas



Charlas, Clases y Ponencias Ofrecidas

Busqué, J. "Ganadería autóctona para la gestión silvopastoral sostenible de los terrenos comunales de Cantabria". Viernes del Fluviarum de la Fundación Naturaleza y Hombre. Liérganes, 23 de marzo de 2018.

Busqué, J. "El futuro del sector primario en las zonas de montaña". Curso Gestión ambiental de territorios de montaña en el siglo XXI. UIMP Pirineos (Huesca), 27 de septiembre de 2018.

Busqué, J. & Serrano, E. "Presentación del proyecto de investigación INIA-RTA-2017-81-C04 sobre pastoreo y matorralización". Curso Nuevos escenarios y retos en la gestión de los incendios forestales: las quemaduras prescritas. Universidad de Cantabria. La Jerrizuela (Coo de Buelna), 22 de junio de 2018.

García, E. "Estudio del comportamiento de cultivares tradicionales de Cantabria en diferentes sistemas de cultivo". XLVIII Seminario de Técnicos y Especialistas en Horticultura. Muriedas, 11-14 de junio de 2018.

García, E. "Cultivo del trigo sarraceno. Experiencia en Cantabria". Jornada Técnica Agroalimentaria: Cultivos alternativos a los cereales. Lebrija (Sevilla), 2 de octubre de 2018.

Villar, A. "Leche de pasto vs leche de pastoreo". Reunión AENOR. Madrid, 13 de junio de 2018.

Villar, A. "Calidad nutricional de la leche y sistemas de producción". 2º encuentro sobre Pastoreo regenerativo agroecológico. ARI. Cantabria, 21-23 de septiembre de 2018.

Villar, A. "Elaborar productos lácteos a base de leche de pasto". Agrocantabria. Tanos, 16 de octubre de 2018.

Otras conferencias y jornadas organizadas en el CIFA

XLVIII Seminario de Técnicos y Especialistas en Horticultura. CIFA. Muriedas, 24-27 de abril de 2018.

Organización: Eva M^a García Méndez.

Curso de capacitación "Formación panel entrenado de catadores de leche de Cantabria". Muriedas, mayo-junio de 2018.

Responsable: Ana Villar Bonet (CIFA).

Equipo: Humberto Mallavia Alcalde, Guillermo Mercé Arévalo (CIFA) y Juan Blanco Gragera (ODECA).

Impartido por: Aurora Irigoyen Moriana (Consultoría Sensolab).

Curso de capacitación "Formación panel entrenado de catadores de quesos DOP de Cantabria". Muriedas, octubre-noviembre de 2018.

Responsable: Ana Villar Bonet (CIFA) y Laura Muñana Padilla (ODECA).

Equipo: Humberto Mallavia Alcalde, Guillermo Mercé Arévalo (CIFA) y Juan Blanco Gragera (ODECA).

Impartido por: Aurora Irigoyen Moriana (Consultoría Sensolab).

CURSOS DE INCORPORACIÓN A LA ACTIVIDAD AGRARIA

GARCÍA SUÁREZ, E. "Aspectos socio-económicos/Gestión de explotaciones".

GUTIÉRREZ LUQUE, M. "Cultivo de pequeños frutos I".

GUTIÉRREZ LUQUE, M. "Cultivo de pequeños frutos II".

GUTIÉRREZ LUQUE, M. "Horticultura ecológica".

GUTIÉRREZ LUQUE, M. "Ganadería ecológica".

GUTIÉRREZ LUQUE, M. "Curso de vid y producción de vino".

LÓPEZ SAHELICES, B. "Fiscalidad agraria".



LÓPEZ SAHELICES, B. "Prácticas dosificación de productos fitosanitarios".

MALLAVIA ALCALDE, H. "Suelos y Abonos I y II".

SERRANO MARTÍNEZ, E. "Sistemas de producción de vacuno en carne. Calidad de la carne".

SERRANO MARTÍNEZ. " Alimentación del ganado vacuno de carne".

VILLAR BONET, A. "Calidad físico-química e higiénica de la leche. Nuevos conceptos de calidad".

Gestión y control de actividades externas

Cursos de aplicador de productos fitosanitarios

El personal de formación del CIFA ha realizado los exámenes finales en los 61 cursos de aplicador de fitosanitarios nivel básico, de los cuales 11 fueron renovaciones (exentas de examen), y 5 de nivel cualificado (2 renovaciones), que se han impartido en Cantabria en Organizaciones Profesionales Agrarias, Ayuntamientos, empresas de formación y el CIFA, e impartidos por las siguientes entidades homologadas detalladas a continuación:

Nivel Básico:

- **Academia Mark Centro de Formación:** 1 curso
- **ADL Astillero**
- **ADL Medio Cudeyo:** 1 curso
- **ADL Los Corrales:** 1 cursos
- **AMICA:** 1 curso
- **AIGAS:** 2 cursos
- **ASAJA:** 2 cursos
- **ASEAGRO:** 1 curso
- **Ayuntamiento de Bezana:** 1 curso
- **Ayuntamiento de Camargo:** 2 cursos
- **Ayuntamiento de Laredo:** 1 curso

- **Ayuntamiento de Piélagos:** 2 cursos
- **Ayuntamiento de Reinosa:** 1 curso
- **Carlos J. Zancada Sáiz:** 2 cursos
- **CEARC:** 3 cursos
- **C.F.E. Jesús González:** 1 curso
- **Centro Municipal de Formación Camargo:** 4 cursos
- **CIFA:** 2 cursos
- **Decroly:** 3 cursos
- **Fundación Bien Aparecida:** 2 cursos
- **IFAD:** 2 cursos
- **Juan José Gómez Sanz:** 17 cursos
- **UGAM-COAG:** 1 curso

Nivel cualificado

- **AIGAS:** 1 curso
- **AJAC:** 1 curso
- **CEARC:** 2 cursos
- **Decroly:** 1 curso

Control de las actividades de formación impartidas por las OPAs

Para los controles de las actividades de formación de las Organizaciones Profesionales Agrarias que reciben financiación del Gobierno de Cantabria se han hecho controles sobre el terreno.

Se han realizado 2 controles sobre el terreno, uno a la organización AIGAS y otro a la organización UGAM-COAG.

El control administrativo se ha realizado sobre todos los cursos comunicados por las OPAs (UGAM-COAG, ASAJA, AIGAS), que en total han sido 20.



Control de los gastos de funcionamiento de las OPAs y Sindicatos

Para la justificación de los gastos de funcionamiento se han realizados los controles administrativos sobre las facturas y justificantes de gastos presentados por las 4 Organizaciones Profesionales Agrarias que reciben subvención nominativa con cargo a los presupuestos de la Comunidad Autónoma: UGAM-COAG, ASAJA, SDGM-UPA, AIGAS y por la Federación Agroalimentaria CCOO-Cantabria.

Asistencia a Reuniones Científico-Técnicas

57 Reunión Científica de la Sociedad Española para el estudio de los Pastos (SEEP). Teruel, 25-29 de junio de 2018.

Asistentes: Juan Busqué Marcos y Ana Villar Bonet.

I Reunión de Coordinación del Proyecto INIA-RTA-2017-81-C04 "Estrategias para frenar la matorralización y fomentar la producción animal en pastoreo en la montaña cántabrica y Galicia". Finca de la Jerri-zuela en Coa de Buena (Cantabria), 13 de septiembre de 2018.

Asistentes: Juan Busqué Marcos, Emma Serrano Martínez, Manuel Mora Martínez, Ibán Vázquez González, Gema Maestro Requena, Raúl A. Fernández, Guillermo Mercé Arévalo, Santos Argüello Díaz, José Alberto Redondo Vega, Paula Martínez, Luis E. Fernández, Gabino Diego y Jonathan Vallejo.

III Reunión del Grupo de Trabajo sobre Pastos Forestales y Sistemas Silvopastorales. Red Rural Nacional. Madrid, 3 de octubre de 2018.

Asistente: Juan Busqué Marcos.

IV Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos.

Asistente: Benito Fernández Rodríguez-Arango.

Publicaciones

Villar, A., Salcedo, G., Flores, G., Vicente, F., Eguinoa, P., Vázquez, I., Royo, L., Mercé, G., Fernández, B. & Busqué, J. (2018). "¿Es posible estimar la composición de la dieta de las vacas en función de parámetros de su leche?" *Conectando tradición e innovación. Pastoralismo y vías pecuarias. 57ª Reunión Científica de la Sociedad Española de Pastos (SEEP)*, 67-74. S. Roig & O. Barrantes (Eds.). Teruel.

Busqué, J., San Martín, D. & Bedia J. (2018). Valoración de la producción forrajera de Cantabria: integrando modelos de alta resolución climática y de producción de pasto. *Conectando tradición e innovación. Pastoralismo y vías pecuarias. 57ª Reunión Científica de la Sociedad Española de Pastos (SEEP)*, 221-229. S. Roig & O. Barrantes (Eds.). Teruel.

Salcedo, G., Villar, A., Caloto, F. & Pérez, R. (2018). "Efectos del porcentaje de ensilado de girasol incluido en la dieta de vacas lecheras sobre la producción y perfil de ácidos grasos de la leche". *Conectando tradición e innovación. Pastoralismo y vías pecuarias. 57ª Reunión Científica de la Sociedad Española de Pastos (SEEP)*, 13-21. S. Roig & O. Barrantes (Eds.). Teruel.

Vázquez, I. & Suárez, E. (2018). "Estructura productiva y económica de las explotaciones lecheras cántabras en el actual escenario postcuotas". *Rev. Vaca Pinta* 5, 58-62. Lugo.

Fernández, B. (2018). "Producción de leche ligada al territorio". *IV Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos*. Córdoba.



Tesis doctorales en curso

→ “Sostenibilidad económica de las explotaciones de bovino en Cantabria”.

Doctoranda: Elena García Suárez.

Directores: Ibán Vázquez González, Francisca Ruiz Escudero y Ana Isabel García Arias.

→ “Estrategias para frenar la matorralización y fomentar la producción animal en pastoreo en la montaña cantábrica y gallega”.

Doctoranda: Gema Maestro Requena.

Directores: Juan Busqué Marcos, Emma Serrano Martínez y Sonia Roig Gómez.

Otras Actividades

→ Participación en el Grupo Operativo “Praderas de Cantabria y alimentos saludables con beneficio ambiental”.

Participantes CIFA: Emma Serrano Martínez y Ana Villar Bonet.

→ Participación en el Grupo Operativo “Horticultura ecológica basada en la gestión de fertilidad del suelo”.

Participantes CIFA: Eva María García-Méndez y José Luis González Sáinz.

→ Participación en el XIX Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. “Caracterización de aislados de *Candidatus Liberibacter solanacearum* mediante análisis de secuencias multilocus”. Toledo, 8-10 de octubre de 2018.

Participante CIFA: Eva María García-Méndez.

→ Participación en el XIX Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. “Prospecciones de *Candidatus Liberibacter solanacearum* en patata y sus posibles vectores en España”. Toledo, 8-10 de octubre de 2018.

Participante CIFA: Eva María García-Méndez.

→ Colaboración de asesoramiento y ensayo de la “alubia Roja de Casar” para diferentes tipos de entutorados. Junta Vecinal de Casar de Periedo. Enero-noviembre de 2018.

Colaborador CIFA: Eva María García-Méndez.

→ Colaboración en la recuperación de Vid. Ayuntamiento de Campoo de Yuso. Diciembre de 2017 a mayo de 2018.

Colaborador CIFA: Eva María García-Méndez.

