



PROGRAMA

RESUMEN DEL PROGRAMA

Curso de formación: 1,5 días: 10 diciembre empezando a mediodía) y 11 Diciembre (día completo). Presentación y discusión sobre el trabajo realizado, los métodos seguidos y los principales resultados aplicables de las actividades de investigación y desarrollo del proyecto iSAGE durante 4 años.

Visita de campo: 12 diciembre (día completo); abierta a participantes en el Curso o/y en el Taller.

Taller de difusión: 13 diciembre, incluye demostración de cocina con Ternasco de Aragón. Se darán presentaciones resumidas de los principales resultados prácticos del proyecto.

(Los participantes pueden elegir asistir al Curso o/y al Taller; la visita de campo está abierta a aquellos que participen en alguna de las otras dos actividades – no se podrá asistir exclusivamente a la visita de campo)

Día 1 (10 DIC) – CURSO DE FORMACION ISAGE	
12:30 – 13:15	Bienvenida e inscripción de participantes Presentación general del proyecto iSAGE e introducción al programa del curso
13:15 – 14:30	<i>Comida</i>
14:30 – 15:15	Introducción: Sistemas de producción ovinos y caprinos y servicios ecosistémicos <i>Alberto Bernués (CITA, España)</i>
15:15 – 16:45	Definiendo y evaluando la sostenibilidad de los sistemas de producción ovinos y caprinos. Herramientas y resultados (WP1) <i>Marion Johnson (ORC, Gran Bretaña)</i> Discusión
16:45 – 17:00	<i>Pausa café</i>
17:00 – 18:30	Enfoques desde la genética para mejorar la sostenibilidad y la adaptación al cambio climático (WP5) <i>Manuel Ramón (INIA, AGRAMA, España), Dominique Hazard (INRA, Francia)</i> Discusión
18:30	<i>Retorno a Zaragoza</i>

Día 2 (11 DIC) – CURSO DE FORMACION ISAGE	
8:45 – 10:15	Impacto del cambio climático, modelos de predicción y de estrategias de adaptación (WP3) <i>Guillermo Pardo (BC3, España)</i> Modelo predictivo de explotaciones y escenarios de futuro <i>Agustín del Prado (BC3, España)</i> Discusión
10:15 – 10:45	<i>Pausa café</i>



10:45 – 12:15	<p>Evaluación de las necesidades de los consumidores y desarrollo de nuevos productos. Análisis del comercio al detalle y buenas prácticas en la cadena de valor. (WP2). (Cont.)</p> <p><i>Emilia Cubero (Univ. Politecnica delle Marche, Italia)</i></p> <p>Discusión</p>
12:15 – 13:15	<p>Innovaciones para impulsar la viabilidad del sector ovino y caprino en Europa. Ejemplos prácticos, métodos y consejos para su implantación. (T4.2)</p> <p>Introducción. Método para el desarrollo y prueba de innovaciones</p> <p><i>Daniel Martín Collado (CITA, España)</i></p> <p>Presentaciones de innovaciones y discusión</p> <p>1.- Nuevas herramientas para la recogida y análisis de datos en explotaciones, ganadería de precisión</p> <ul style="list-style-type: none"> - El Eskardillo, herramienta para la gestión de datos en caprino lechero. <i>Ignacio Martín (CSIC, España)</i> - La gestión de datos recogidos mediante dispositivos de identificación electrónica en Francia. <i>Gilles Lagriffoul (Institut de l'Élevage, Francia)</i>
13:15 – 14:30	Comida
14:30 – 16:15	<p>Innovaciones para impulsar la viabilidad del sector ovino y caprino en Europa. Ejemplos prácticos, métodos y consejos para su implantación. (T4.2) (Cont.)</p> <p>Presentaciones de innovaciones y discusión</p> <p>2.- Aproximaciones y herramientas innovadoras en la mejora genética animal</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potencial y limitaciones de la selección genómica en pequeños rumiantes <i>Daniel Martín Collado (CITA, España), Clara Díaz (INIA, España)</i> - Manejo de genes de alta prolificidad en ovino de carne; el alelo ROA <i>Leticia Riaguas (Oviaragon, España)</i> - Un nuevo espéculo para la mejora de la inseminación artificial en ovino <i>Fernando Freire (ASSAF.E, España)</i> <p>3.- Alimentación y recursos forrajeros</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estrategias para una mayor autonomía alimentaria en rebaños. <i>Emmanuel Morin, (Institut de l'Élevage, Francia)</i>
16:15 – 16:30	Pausa café
16:30 – 17:30	<p>Innovaciones para impulsar la viabilidad del sector ovino y caprino en Europa. Ejemplos prácticos, métodos y consejos para su implantación. (T4.2) (Cont.)</p> <p>Presentaciones de innovaciones y discusión</p> <p>4.- Nuevas aproximaciones para los programas de capacitación y formación</p> <ul style="list-style-type: none"> - Los Clubs de Sanidad de Rebaños. Comunidades de formación e intercambio para ganaderos y veterinarios <i>Marion Johnson (ORC, Gran Bretaña)</i> - El Programa de Nuevos Embajadores. Formación y oportunidades para jóvenes ganaderos <i>Marion Johnson (ORC, Gran Bretaña)</i> <p>5.- Alternativas para los sistemas de etiquetado de productos de calidad</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un sistema participativo de garantía de calidad para la raza de ovejas Brogna <i>Antonio Compagnoni, Marcello Volanti (ICEA, Italia)</i>
17:30 – 17:45	Clausura y retorno a Zaragoza

Día 3 (12 DIC) – VISITA DE CAMPO (día completo: 8:00 – 18:00, incluye comida)

Organizado con la colaboración de Oviaragon-Grupo Pastores

Visita a explotaciones innovadoras y a instalaciones de la Cooperativa (cebadero cooperativo, fábrica de alimentos) (más detalles en el programa adjunto)

Día 4 (13 DIC)– TALLER DE DIFUSION ISAGE											
9:00 – 9:30	Inscripción de participantes										
9:30 – 9:45	Bienvenida y presentación del proyecto iSAGE										
9:45 – 11:15	<p>Sesión 1: Identificación de retos del sector, Evaluación de sostenibilidad, Cambio Climático</p> <p><i>Presentaciones cortas de los resultados de iSAGE:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Retos del sector, identificación colectiva en iSAGE (T4.1) <i>Daniel Martín Collado (CITA, España), Ignacio Martín (CSIC, España)</i> - Evaluación de la sostenibilidad de los sistemas de producción en Europa (WP1) <i>Marion Johnson (ORC, Gran Bretaña)</i> - Impactos del cambio climático y posibilidades de adaptación (WP3) <i>Guillermo Pardo y Agustín del Prado (BC3, España)</i> - Discusión sobre los temas presentados (30') 										
11:15–12:15	Demostración: nuevas presentaciones y recetas con carne de cordero (Javier Robles, Oviaragon)										
12:15– 13:45	<p>Sesión 2: Consumidores y cadena de valor, Genética y mejora, y Modelo predictivo de explotaciones</p> <p><i>Presentaciones cortas de los resultados de iSAGE:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendencias y necesidades del consumidor, comercio al detalle y cadenas de valor. Resultados de investigación y recomendaciones de iSAGE (WP2) <i>Raffaele Zanolli (Univ. Politecnica delle Marche, Italia)</i> - Recursos genéticos y estrategias de mejora para la adaptación al cambio climático. Respuestas de las razas al estrés por calor. Fenotipos, bases genéticas e integración de nuevos caracteres en los programas de mejora <i>Manuel Ramón (INIA, AGRAMA, España), Dominique Hazard (INRA, Francia)</i> - Modelos de explotación: posibles escenarios y respuestas de los sistemas a cambios futuros (WP4) <i>Agustín del Prado (BC3, España)</i> - Discusión sobre los temas presentados (30') 										
13:45 – 15:00	Comida										
1500 – 16:30	<p>Sesión 3: Soluciones innovadoras para las explotaciones y los sistemas de producción</p> <p>Recomendaciones sobre investigación participativa y transferencia de tecnología</p> <p>Presentaciones de (9) experiencias de innovaciones probadas con ganaderos en distintos países</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Daniel Martín Collado (CITA, España)</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Emmanuel Morin (Institut de l'Élevage, Francia)</i></td> </tr> <tr> <td><i>Clara Díaz (INIA, España)</i></td> <td><i>Leticia Riaguas (Oviaragon, España)</i></td> </tr> <tr> <td><i>Marion Johnson (ORC, Gran Bretaña)</i></td> <td><i>Fernando Freire (ASSAF.E, Spain)</i></td> </tr> <tr> <td><i>Ignacio Martín (CSIC, España)</i></td> <td><i>Antonio Compagnoni (ICEA, Italia)</i></td> </tr> <tr> <td><i>Gilles Lagriffoul (Institut de l'Élevage, Francia)</i></td> <td><i>Marcello Volanti (ICEA, Italia)</i></td> </tr> </table>	<i>Daniel Martín Collado (CITA, España)</i>	<i>Emmanuel Morin (Institut de l'Élevage, Francia)</i>	<i>Clara Díaz (INIA, España)</i>	<i>Leticia Riaguas (Oviaragon, España)</i>	<i>Marion Johnson (ORC, Gran Bretaña)</i>	<i>Fernando Freire (ASSAF.E, Spain)</i>	<i>Ignacio Martín (CSIC, España)</i>	<i>Antonio Compagnoni (ICEA, Italia)</i>	<i>Gilles Lagriffoul (Institut de l'Élevage, Francia)</i>	<i>Marcello Volanti (ICEA, Italia)</i>
<i>Daniel Martín Collado (CITA, España)</i>	<i>Emmanuel Morin (Institut de l'Élevage, Francia)</i>										
<i>Clara Díaz (INIA, España)</i>	<i>Leticia Riaguas (Oviaragon, España)</i>										
<i>Marion Johnson (ORC, Gran Bretaña)</i>	<i>Fernando Freire (ASSAF.E, Spain)</i>										
<i>Ignacio Martín (CSIC, España)</i>	<i>Antonio Compagnoni (ICEA, Italia)</i>										
<i>Gilles Lagriffoul (Institut de l'Élevage, Francia)</i>	<i>Marcello Volanti (ICEA, Italia)</i>										
16:30	Clausura										