

FORMACIÓN

Balance anual del Plan de INTIA de Formación Agraria y Agroalimentaria

Fernando Andueza Orduna, Merche Gradín Irujo, Pilar Larumbe Martín, Luis Orcaray Echeverría, Esther Sotil Arrieta.
INTIA

La formación agraria y agroalimentaria constituye uno de los pilares estratégicos del desarrollo rural y la modernización agraria, que contribuye a incrementar la eficiencia en las actividades, fomentar la innovación o mejorar su capacidad de respuesta frente a nuevos escenarios, promoviendo la eficiencia de los recursos y el desarrollo económico de las zonas rurales.

INTIA organiza anualmente un plan de actividades de formación profesional y adquisición de competencias dirigido al sector agrario. Se divide en cuatro áreas temáticas: iniciación en las actividades agrarias, perfeccionamiento en actividades agrícolas y ganaderas, industria agroalimentaria y agroambiente. Su objetivo es mejorar la cualificación y formación de las personas agricultoras y ganaderas, modernizar las explotaciones agrarias e impulsar sistemas productivos agrarios sostenibles medioambientalmente, conocer las políticas agrarias y los sistemas y mecanismos de apoyo que, a través de fondos comunitarios, están a disposición de las explotaciones agrícolas y ganaderas.

Estos cursos están cofinanciados por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) a través de una convocatoria de ayudas que oferta el Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra.

En el presente artículo se hace un breve repaso de la formación realizada a lo largo del año 2023.



PLAN DE FORMACIÓN

El sector agrario tiene un papel vital en nuestra sociedad, no solo como motor económico, sino como vertebrador del territorio, generando economía, fijando empleo y siendo el sustento de las poblaciones rurales. Por ello, la formación agraria debe ser una prioridad para este sector.

La oferta formativa debe responder a la demanda de la sociedad, más concretamente a las personas involucradas en los sectores agrario y alimentario, y a sus necesidades actuales y futuras, buscando estabilizar la población del ámbito rural, mejorando las rentas agrarias, y debe estar basado en el desarrollo humano, las tecnologías, la sostenibilidad y la innovación.

INTIA lleva 35 años ofreciendo formación integral teórico-práctica con el objetivo de resolver necesidades específicas de formación y de capacitar a todos los agentes del sector agroalimentario. Las sociedades públicas que ejercían su actividad en el ámbito agrario, agroalimentario y de infraestructuras de regadío (ITG Agrícola y Ganadero, ICAN y Riegos de Navarra, integradas hoy en INTIA) ofertaron los primeros cursos de formación en el año 1989, con la puesta en marcha de las primeras formaciones de incorporación a la empresa agraria. Paralelamente, se fueron ofertando de manera gradual otros cursos, sobre perfeccionamiento técnico, de diversificación, industria agroalimentaria, ambientales, etc.

Gracias a la financiación recibida del Gobierno de Navarra, y a los fondos FEADER, INTIA organiza anualmente alrededor de un centenar de acciones formativas que reúnen a millares de participantes. Para preparar su programa de formación, dicha sociedad pública tiene en cuenta el planteamiento anual y estratégico del Consejo Consultivo Agrario en el que participan, además del Gobierno de Navarra, las principales organizaciones del sector. Además, durante el año el programa se completa con aquellas necesidades de formación que va trasladando a INTIA el propio sector agroalimentario. Es decir, el programa ofrece formación de diferente índole adaptada a las necesidades actuales y futuras del sector agroalimentario.

Para los eventos de formación se cuenta como ponentes, principalmente, con personal técnico de INTIA, pero también en determinadas ocasiones participa personal de entidades externas, especialistas en materias concretas.

BALANCE ANUAL

A lo largo del año 2023, desde INTIA se organizaron 86 formaciones con una duración total de 1.287 horas, en diferentes ámbitos de los sectores agrario y agroalimentario. Estas cifras son las más elevadas de los últimos años, lo que denota el interés del sector por mejorar sus conocimientos y habilidades. Estos eventos reunieron un total de 2.124 personas.

A continuación se realiza un repaso de las diferentes temáticas tratadas y se resaltan algunas de las formaciones llevadas a cabo.

Eventos en cooperativas agrarias

Muchos de los encuentros del Plan de Formación de INTIA se organizan en cooperativas agrarias con el fin de dirigir la formación a su personal técnico y/o a sus asociados y asociadas. A continuación se describen algunos de los eventos destacados de 2023.

■ Una jornada celebrada en Barásoain sobre **Optimización en la fertilización nitrogenada: Dosificación variable** a la que asistieron 12 profesionales del sector. El objetivo buscado fue capacitar a las personas asistentes para que pudieran utilizar herramientas sencillas de mapas de prescripción de insumos, aprender a introducirlos en las consolas de sus abonadoras y también obtener los mapas de aplicación reales. Utilizando estos mapas se consigue detectar el balance de nitrógeno en suelo y determinar así las dosis necesarias a aplicar en las parcelas, consiguiendo con ello un uso eficiente de los insumos.

■ Dos jornadas, celebradas en Egüés y Ororbia, sobre **Siembra directa y agricultura de conservación**, a las que asistieron 83 agricultores.

■ Cinco jornadas sobre **Técnicas de cultivo, sanidad y poda en olivo y en almendro**, celebradas en Andosilla, Ablitas, Bargota y Sesma, a las que acudieron un total de 126 personas.



Sesión formativa sobre poda de olivo. Bargota. Marzo 2023

Eventos en fincas de experimentación de INTIA

INTIA organiza anualmente varias jornadas de puertas abiertas en sus fincas experimentales para mostrar los ensayos y experimentaciones realizados tanto de cultivos hortícolas como de cultivos extensivos. El objetivo de estas visitas guiadas es que las personas agricultoras puedan conocer, de primera mano, la labor investigadora que está llevando a cabo dicha sociedad pública. Los resultados obtenidos de dichos ensayos son determinantes para mejorar la productividad de este tipo de cultivos.

■ En relación a la experimentación de **cultivos hortícolas**, en 2023 se organizaron tres eventos, con más de 150 asistentes. Uno de ellos se celebró en la finca de **Sartaguda**: la **Jornada**

de hortalizas de primavera (en la que se visitaron ensayos de hortalizas tanto de exterior como de invernadero, ensayos de cubiertas vegetales y de bandas floridas). Los dos restantes se convocaron en la finca de Cadreita: **Jornada de hortalizas de verano** (con ensayos de experimentación donde se analizaron un total de 75 variedades y diversas variantes de tratamientos en tomate, calabaza, pimiento y berenjena) y **Jornada de hortalizas de otoño-invierno** (sobre cultivos como las crucíferas, las leguminosas o las cucurbitáceas que, en conjunto, en Navarra ocupan una superficie que ronda las 13.000 hectáreas).

■ Respecto a la experimentación de **Cultivos extensivos**, destacan los eventos de presentación al sector agrícola de los ensayos que INTIA desarrolla, en diferentes zonas agroclimáticas de Navarra, para analizar el comportamiento de las distintas variedades, así como las estrategias empleadas para el control de plagas y enfermedades. En 2023 se organizaron cinco jornadas a las que asistieron más de 145 personas interesadas en obtener la **recomendación de variedades mejor adaptadas para la Zona Media y para la Baja Montaña de Navarra**.



Visita a los ensayos de experimentación de cereales. Mayo 2023

Eventos sobre agricultura de precisión

INTIA cerró su programa formativo de perfeccionamiento en actividades agrícolas, dedicado en 2023 a la **Agricultura de precisión**. La definición de agricultura de precisión señala que se trata de una estrategia de manejo que recoge, procesa y analiza datos temporales, espaciales e individuales y los combina con otras informaciones para apoyar decisiones de manejo en campo de acuerdo con la variabilidad estimada para mejorar la eficiencia del uso de recursos: la productividad, la calidad, la rentabilidad y la sostenibilidad de la producción agrícola. Sobre esta temática se organizaron cuatro cursos que reunieron a 130 personas. El aforo completo en todos ellos demostró el interés del sector en este tipo de clases teórico-prácticas.

Para 2024 INTIA mantiene la intención de realizar de nuevo este tipo de formación cuyo principal objetivo es que las personas que se dedican al sector primario puedan realizar un análisis exhaustivo de sus explotaciones y disponer de la información necesaria que les pueda ayudar en la toma de decisiones.

Eventos para el perfeccionamiento de actividades ganaderas

En este apartado de eventos, destacaron los cursos de 20 horas de duración, relacionados con el bienestar animal. En concreto se realizaron cursos de **Bienestar animal en matadero**, al que asistieron 21 personas; de **Bienestar animal en ganado porcino**, con 33 personas; y de **Bienestar animal en el transporte de ganado**, que reunió a 13 personas. También en esta temática destacó el curso de **Iniciación a la apicultura**, de 40 horas de duración, y que, por su especial formato, está limitado a 15 personas.



Sesión práctica del curso de iniciación a la apicultura. Abril 2023.

Eventos de temática agroalimentaria

En el conjunto de eventos relacionados con la agroalimentación, destacaron las **Jornadas técnicas dirigidas a queserías**, a las que asistieron un total de 70 personas. En ellas se impartieron los cursos de **Elaboración de queso azul**; **Buenas prácticas de manipulación e higiene en el sector lácteo**; **Uso correcto de la cámara de maduración para el afinado de quesos**; y **Prevención de patógenos en leche mediante el manejo y alimentación del ganado**.

Eventos de temática ambiental

A lo largo de 2023 se organizaron 15 acciones formativas de temática ambiental a las que asistieron un total de 266 personas.

■ Destacó el éxito de las cinco formaciones dedicadas a **Arboricultura**, concretamente de **castaño, manzano y frutos rojos**, por los que pasaron un total de 167 personas. Estos cultivos suponen un potencial para el desarrollo agrícola en zonas de montaña. En especial, la castañicultura está despertando un creciente interés por la recuperación de castaños antiguos. Concretamente, en dos de las zonas de mayor interés en Navarra, Basaburua y Sakana, se puso en marcha un plan formativo que incluye tres eventos sobre la gestión de este cultivo (dos de ellos ya realizados en el año 2023 y uno previsto para 2024), organizados en tres momentos del año coincidentes con diferentes prácticas a realizar en el ciclo del castaño.



Sesión práctica de castañicultura. Orokieta (Basaburua). Abril 2023

■ También hay que señalar en esta temática, la formación relativa a **Cultivos rojos**, celebrada en Arribe, a la que asistieron 32 personas interesadas en escuchar diferentes iniciativas emprendedoras de éxito desarrolladas en zonas con suelos ácidos.

■ Por último, reseñar tres formaciones desarrolladas sobre **Manzano** en la zona de Sakana, a las que asistieron en total 67 personas. Dos sesiones —una teórica y otra práctica— en las que se explicaron y se mostraron diferentes **Técnicas de poda**. Esta formación de INTIA viene celebrándose desde hace varios años y siempre despierta mucho interés y tiene una elevada afluencia. La tercera sesión, en el mes de mayo, se dedicó a la **Gestión sanitaria en producción ecológica**.

PLAN DE FORMACIÓN 2024

El pasado año 2023 resultó ser muy completo en cuanto a las acciones formativas y planteó diferentes retos para la planificación del presente año.

El contenido del Plan de INTIA de Formación agraria y agroalimentaria previsto para 2024 ya se ha presentado en el Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra. En él se han previsto 74 cursos, con una duración total de 1.289 horas.

Periódicamente se irán publicando los eventos previstos para cada mes en la web de INTIA.

“ La formación debe suponer el punto de partida de un camino con destino a engrandecer a las personas que deben cambiar el mundo.

TODA LA INFORMACIÓN EN LA WEB DE INTIA



El Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural invierte en las zonas rurales



Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua

AGENDA

La oferta de cursos del Plan de INTIA de Formación Agraria y Agroalimentaria se actualiza continuamente y está disponible para consulta en la Agenda incluida en el apartado de Formación de la web de INTIA www.intiasa.es.

CAMPUS VIRTUAL

También desde dicho apartado de Formación de la web se puede acceder al **Campus Virtual** de INTIA. Este Campus virtual nació en el año 2012 cuando dicha sociedad pública se planteó desarrollar un sistema de formación diferente al convencional, que tuviera como eje fundamental las Tecnologías de la Información y la Comunicación. La formación semipresencial posibilita al alumnado optimizar tiempos y recursos evitando desplazamientos innecesarios, ofreciéndole un aprendizaje flexible, a su ritmo, ya que cada persona se planifica a su manera. De esta manera se aumenta la eficiencia y productividad de la formación, reduciendo el número de horas presenciales necesarias para el aprovechamiento, así como un ahorro evidente de costes. Este formato semipresencial y esta plataforma se utiliza especialmente por el alumnado que realiza cada año los **Cursos de Incorporación al sector agrario** de más de 200 horas de duración.

El Campus Virtual se utiliza además para mostrar la documentación de las distintas jornadas de formación (presentaciones de ponentes, documentos e informes, vídeos, etc.). En principio, cualquier persona interesada puede acceder como 'invitada' al campus y consultar la documentación de las actividades de formación, pero algunas actividades tienen el acceso restringido y para poder ver la información es necesario introducir la clave que se asigna a cada asistente en el momento de la inscripción.