



EL IFAPA Y LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA: INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN

ANDALUCÍA
AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

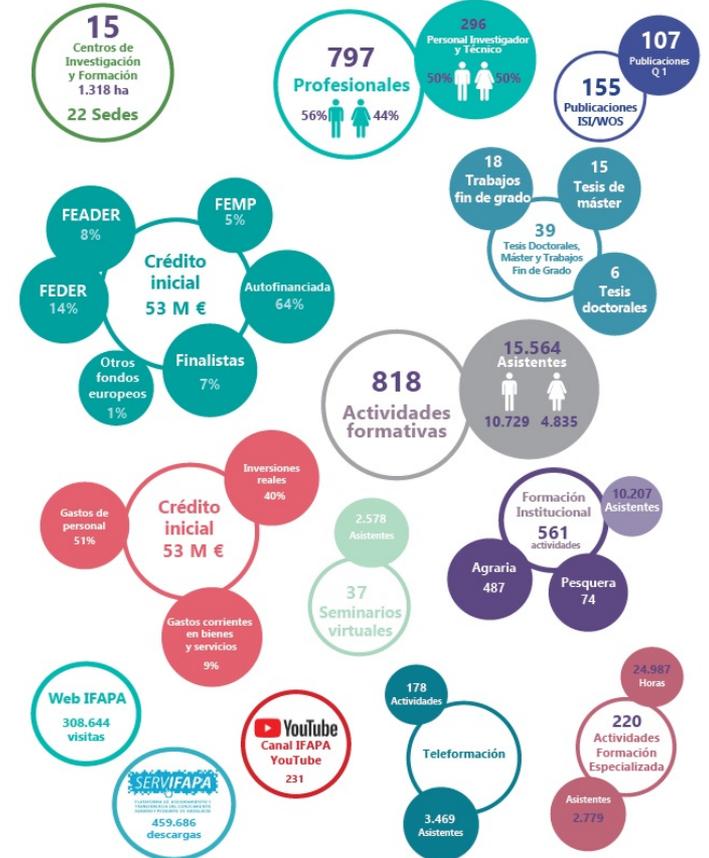
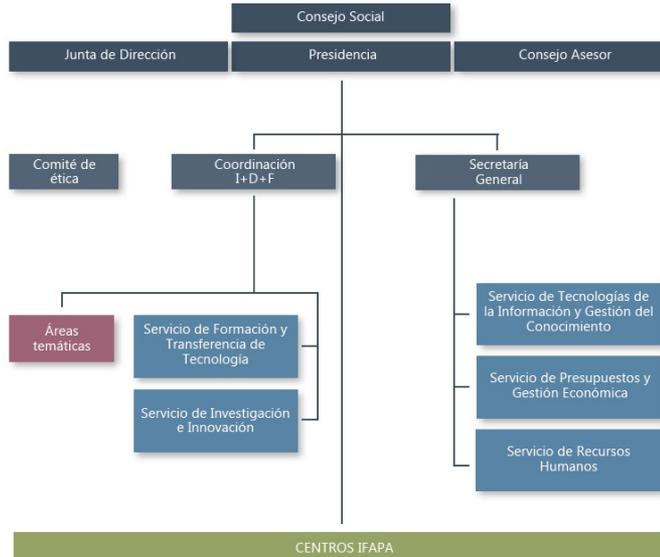


EL IFAPA: ¿QUIENES SOMOS?

- El Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica (IFAPA) es el único Organismo Público de Investigación (OPI) del Gobierno andaluz en el área de agricultura, ganadería, pesca y desarrollo sostenible. Está adscrito a la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible.
- La organización territorial de IFAPA se basa en sus 15 centros (con 18 sedes) distribuidos por toda la geografía andaluza, en los que se dispone de más de 1.300 ha de superficie experimental agraria y numerosos equipamientos singulares, tales como almazaras, bodegas experimentales, centros acuícolas, etc.



EL IFAPA: ¿QUIENES SOMOS?



IFAPA: FUNCIONES Y ACTIVIDAD

- Impulsar la investigación, la innovación tecnológica y la formación de los sectores agroalimentarios y pesqueros de Andalucía, así como facilitar la transferencia y poner en valor los logros científicos propios.
- Principalmente, **Investigación y Formación.**
- Contribuir a la modernización de los sectores agrario, pesquero y alimentario de Andalucía y a la mejora de su competitividad a través de la investigación, la innovación, la transferencia de tecnología y la formación de agricultores, ganaderos, pescadores y acuicultores, técnicos y trabajadores de esos sectores



IFAPA: ÁREAS TEMÁTICAS

- El IFAPA organiza sus actividades científico-técnicas en torno a 8 Áreas temáticas que se definen como ámbitos de agrupación disciplinar y sectorial para la planificación y ejecución de las actividades del Instituto.
- Acuicultura, Pesca y Medio Marino.
- Agroindustria y Calidad Alimentaria.
- Economía de la Cadena Alimentaria.
- Ingeniería y Tecnología Agroalimentaria.
- Mejora Vegetal y Biotecnología.
- Producción Agrícola y Ganadera.
- Protección Vegetal Sostenible.
- Recursos Naturales y Forestales.



IFAPA Y LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

- Acuicultura, Pesca y Medio Marino.
- **Agroindustria y Calidad Alimentaria.**
- Economía de la Cadena Alimentaria.
- Ingeniería y Tecnología Agroalimentaria.
- **Mejora Vegetal y Biotecnología.**
- **Producción Agrícola y Ganadera.**
- **Protección Vegetal Sostenible.**
- Recursos Naturales y Forestales.



IFAPA Y LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA: EJEMPLOS DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (I)

- Ensayos de evaluación de técnicas en sistemas de producción ecológica. Eficacia en la rotación de cultivos. Fertilización. Control de malas hierbas.
- Investigación e innovación en mejora genética de olivo. Selección de genotipos adaptados al cultivo ecológico. Comportamiento agronómico.
- Producción sostenible en el cultivo de la fresa y los frutos rojos. Evaluación del comportamiento en distintos sistemas de cultivo (convencional, ecológico, sin suelo).



IFAPA Y LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA: EJEMPLOS DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (II)

- Ensayos de variedades locales de habas y garbanzos. Biodiversidad y sostenibilidad.
- Nuevos insumos derivados de hidrolizados de proteínas utilizados en agricultura ecológica. Identificación del método de cultivo y el uso o no de fertilización de síntesis.
- Estudio de alternativas al uso de cobre en horticultura ecológica (ORGANIC-PLUS).
- Desarrollo de nuevas herramientas de asesoramiento en la gestión del agua de riego.
- Reducción de materiales utilizados en embalajes alimentarios y residuos inorgánicos. Sustitución por materiales más sostenibles.



IFAPA Y LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA: EJEMPLOS DE ACTIVIDADES DE FORMACIÓN (I)

- Formación online en Producción Ecológica. Formación básica. 9 actividades formativas, 248 alumnos y 720 horas lectivas en 2021.
- Citricultura Ecológica. Formación especializada. 2 actividades formativas, 32 alumnos y 60 horas lectivas en 2021.
- Olivicultura Ecológica. Formación especializada. 2 actividades formativas, 33 alumnos y 60 horas lectivas en 2021.
- Curso de viticultura ecológica. Formación especializada. 1 actividades formativas, 19 alumnos y 25 horas lectivas en 2021.



IFAPA Y LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA: EJEMPLOS DE ACTIVIDADES DE FORMACIÓN (II)

- Jornadas de cata de aceite ecológico. Formación especializada. 1 actividad formativa, 12 alumnos y 6 horas lectivas en 2021.
- Curso de Agricultura Ecológica en cultivos Subtropicales. Formación especializada. 8 actividades formativas, 296 alumnos y 282 horas lectivas en 2021.
- Productos ganaderos ligados a sistemas agroecológicos. Transferencia en la conversión a ecológico de sistemas ganaderos andaluces en extensivo.
- Formación específica de asesores en producción ecológica. 2 actividades formativas, 160 alumnos y 51 horas lectivas en 2021.





MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN



