

## Índice

<b>Antecedentes: objetivos e indicadores del PLAN FOPE 2020-2023.....</b>	<b>1</b>
<b>Situación actual, a octubre 2021, de indicadores de seguimiento del PLAN FOPE.....</b>	<b>1</b>
<b>EJE ESTRATÉGICO 3: Ciencia e innovación en AE, según las tareas desarrolladas por NEIKER hasta octubre 2021.....</b>	<b>4</b>

### Antecedentes: objetivos e indicadores del PLAN FOPE 2020-2023

El objetivo del plan FOPE 2020-23 es fomentar la producción ecológica a través de acciones que incidan en toda la cadena de valor: producción, transformación, comercialización y consumo, priorizando aquellas orientaciones productivas de mayor potencial de crecimiento en AE (cultivos extensivos y frutícolas) y con necesidades de reorientación para su sostenibilidad en AE (hortícolas)

#### INDICADORES PLAN FOPE 2020-2023

Los objetivos e indicadores de seguimiento de los mismos están claramente definidos:

1. Incrementar un 10% anual el número de operadores y de transformadores
2. Incrementar un 1% de la superficie agrícola útil de cultivos extensivos, vitivinícola y frutales en agricultura ecológica
3. Incrementar la rentabilidad y sostenibilidad de la Producción ecológica en la CAE en base al posicionamiento y tendencias de consumo
4. Fortalecer y consolidar las líneas de Formación, Investigación, Desarrollo e Innovación en agroecología en la CAE

### Situación actual, a octubre 2021, de indicadores de seguimiento del PLAN FOPE

#### 1. Operadores y transformadores

La **tasa de crecimiento anual de operadores** de productos ecológicos se ha estabilizado en los últimos años. Los últimos datos reflejan con un crecimiento anual en 2020 del **5%**. (Datos Ekolurra)

Sin embargo, la **tasa de crecimiento anual de la superficie Agraria Útil ecológica** se ha triplicado desde que comenzara en 2015 comenzara el proyecto FOPE. Actualmente, con datos 2019 y 2020 (Ekolurra) esta tasa es del 26% y **20%** anual respectivamente.

El incremento de la SAU desde 2018 a 2020 ha sido de 2.323, lo que significa que la SAU se ha incrementado en los últimos 2 años (de 2018 a 2020) en un **1,3%**

#### 2.

También, la superficie agrícola útil (**SAU-Superficie labrada para usos de aprovechamiento agrícola** (incluidos pastos permanentes) se ha triplicado, pasando de

un **1,4% al 4,3% actual**; en estos momentos la superficie agraria útil en manejo ecológico es de 6.789 ha. (Según datos recogidos por EKOLURRA) (Ver Tabla 1) y detalles en la página web de EKOLURRA-Estadísticas <https://www.ekolurra.eus/eu/info-gunea/zifrak>

**El incremento de la SAU desde 2013 ha sido de un 3%**  
**El incremento de la SAU desde 2018 ha sido de un 1,3%**

El sistema de manejo ecológico es, en estos momentos, superior al registrado en otros sistemas de gestión con normas técnicas regionales, como es el caso de la agricultura integrada cuya entidad de promoción, seguimiento y control es (Entidad de seguimiento y control por HAZI)

3. Incrementar la rentabilidad y sostenibilidad de la Producción ecológica.

La tasa de incremento anual de la **producción ecológica** en Euskadi es del 5-8% anual en los últimos años. Este incremento es similar en todos los tipos de cultivo. En casi todas las orientaciones productivas de Euskadi han duplicado la superficie en manejo ecológico (Bajo Reglamento Europeo).

No ocurre así con la **Producción Integrada** (Normas técnicas autonómicas bajo la promoción, desarrollo y control por HAZI. La producción integrada (con un sistema de manejo integrado y avanzado con respecto al convencional) no ha sufrido incremento alguno en los últimos años, lo que indica, de forma indirecta, la falta de posicionamiento en el mercado para cubrir las tendencias de mercado.

4. Investigación, Desarrollo e Innovación en agroecología en la CAE.

Sobre el fortalecimiento de las líneas de Formación, Investigación, Desarrollo e innovación en agroecología en NEIKER, se presenta documento detallado adjunto con las actividades realizadas.



SOBRE actividad PE  
agrícola EN NEIKER no

En 2014, con la incorporación de un técnico especialista, se abrió la línea de investigación de agricultura y ganadería ecológica en NEIKER.

En 2018, tras la redacción del segundo plan FOPE 2018-2023, se estableció una hoja de ruta estratégica en Producción ecológica en NEIKER, tanto para ganadería como para agricultura, que actualmente está en vigor y que marca tareas e hitos específicos para el fomento de la agricultura ecológica.

La hoja de ruta está orientada específicamente a los objetivos y tareas del Plan FOPE 2020-2023, recogidas en las orientaciones productivas especificadas en él.

Así mismo ha sido redactado en noviembre de 2020, un plan específico para incrementar la producción ecológica en las zonas de alta montaña, como punto de innovación y desarrollo de estas zonas.

El detalle de situación de las tareas y líneas de actuación del plan FOPE 2020-2023, del eje estratégico 3, cuya coordinación corresponde a NEIKER (Formación, Ciencia e Innovación) se recoge en la tabla 2.

Tabla 1: Principales magnitudes de la Agricultura ecológica en Euskadi. Fuente: Elaboración propia basada en datos recogidos y publicados por Ekolurra.

Referencia: SAU total en la CAE: 178.000 ha

\*Datos por confirmar en HAZI

EUSKADI AGRICULTURA	Superficie SAU 2013/2020	% de la SAU 2013/2020	INCREMENTO
<b>MANEJO ECOLÓGICO REGLAMENTO EU (EKOLURRA)</b>	<b>2626,7 ha / 6.789 ha</b>	<b>1,4% / 4,3%</b>	<b>Desde 2013: 4.163 ha Incremento 3%</b>  <b>Desde 2018: 2.323 ha Incremento 1,3%</b>
Cultivos extensivos	194,6ha / 393 ha		Se ha duplicado
Viticultura	521 ha / 984 ha		Casi se ha duplicado
Frutales	192 ha / 426 ha		Se ha duplicado
AGRICULTURA INTEGRADA NORMA AUTONÓMICA (HAZI)	3.500 ha	2%	0%* (Incremento no significativo)
<b>EUSKADI GANADERÍA</b>	<b>Explotaciones ganaderas 2013 / 2019</b>	<b>%</b>	<b>Incremento desde 2013</b>
Explotaciones ganaderas	77 / 140		Se han duplicado

**TABLA 2: Actuaciones de NEIKER dentro del plan FOPE 2020-2023**

**EJE ESTRATÉGICO 3: Ciencia e innovación en AE. Situación a octubre 2021, según las tareas desarrolladas por NEIKER hasta octubre 2021**

	LÍNEA DE ACCTUACIÓN Y ACCIONES	Responsable tractor
L9	<i>Puesta en marcha de la Mesa Técnica que priorice las líneas de investigación para la mejora de los procesos de producción agrícola y ganadera y transformación de productos</i>	NEIKER AZTI
	MAHAI TEKNIKOA_ Constituir la mesa técnica para la definición de planes de I+D+i	
A9.1	No ha sido constituida una mesa como tal, pero todos los proyectos a desarrollar cuentan con la participación y cooperación de entidades del sector tanto de agricultura y ganadería convencional como ecológica	NEIKER AZTI
	I+d+i PLANA_Redactar un plan anual de I+D+i en la producción agroganadera y transformación ecológica	
A9.2	Redactada la <b>hoja de ruta estratégica de la investigación agrícola y ganadera en NEIKER, 2018-2023</b> (Ver detalle en doc. adjunto)	NEIKER AZTI
	KOOPERAZIOA_Priorización anual de proyectos de I+D+i para la solicitud de cofinanciación de proyectos de cooperación sobre PE	
	Anualmente se valoran y priorizan los proyectos de cooperación. Hasta el momento se han solicitado-ejecutado 4 desde 2019 y hay más de 10 proyectos en otras convocatorias públicas o privadas, siempre con la participación del sector agroindustrial.	ENEK
A9.3	Grupos operativos solicitados, realizados y en marcha desde 2020: TRIGOPANECO, LANEIRINA, SETOS Y HORTIREG	NEIKER AZTI
	GO supraautonómico: <b>TRIGOPANECO</b> (Fase 1). Coordinado por NEIKER <b>2018 a 2020</b> . Preselección varietal y estrategias de cultivo para incremento de calidad de trigo para panificación.	
	GO Autonómico. <b>LANEIRINA</b> . Solicitado <b>2021</b> . Coordina <b>ADR-Lautada. Dinamización de la cadena de valor del trigo ecológico para harina panadera</b>	

**GOSETOS** Solicitado en **2021, coordinado por Ekolurra:** Fomentando la biodiversidad de polinizadores y fauna auxiliar en explotaciones de producción agraria ecológica de la vertiente mediterránea de la CAPV

**GO HORTIREG.** Solicitado en 2021, coordinado por Slow-Food y Huerta La Esmeralda. Planificación estratégica para horticultura biointensiva y regenerativa.

I+d+i TXOSTENAK\_ Redacción de informe sobre estrategias de I+D+i en AE en Europa: líneas abiertas, líneas necesarias y centros de referencia

A9.4

2020. Se ha participado en la redacción de la **agenda estratégica de la producción ecológica junto a SEAE** (Asociación española de Agroecología). En estos momentos, personal de NEIKER es miembro activo de: SEAE (Asociación española de Agroecología), como vocal de la junta directiva, miembro elegido del **grupo Internacional de expertos IFOAM** sobre semillas ecológicas (Expert Group on Organic Seeds' de IFOAM-EU)

2021. Se han abierto **4 proyectos de investigación Europeos**, todos ellos sobre agricultura ecológica de cultivos extensivos, de obtención de biofertilizantes y análisis científico de captura de Carbono. (Ver detalle en documento adjunto).

NEIKER  
AZTI

L10

**Asesoramiento a productores mediante el aprendizaje compartido de técnicos con agricultores y ganaderos**

NEIKER

LANDAKETA ESTENTSIBOAK\_ Fomento de la AE en cultivos extensivos y acompañamiento a los agricultores a través/con el apoyo de Instituciones locales

Se mantiene el **acompañamiento de una explotación** de cultivos extensivos en Álava. Desde 2018 a 2021. Comenzó con 60 ha y ahora (2021), ya dispone de 200 ha en AE, asociado con un segundo productor agroganadero

A10.1

**2021.** Se ha abierto una **red de ensayos exterior** a las fincas de NEIKER sobre variedades de cereal ecológico. En Antezana de la Ribera (Ribera Alta-Alava)

**2019-2021. Cultivos alternativos:** Se han ensayado cultivos alternativos en 9 orientaciones distintas y 5 programas de rotación, todas ellas de cultivos extensivos alternativos (Ver detalle en el informe adjunto a este documento)

NEIKER

En 2021 se han comenzado trabajos en **cultivos hortícolas**, orientados a 1) puesta en valor del banco de germoplasma de NEIKER y de otras variedades locales, con la colaboración de Biolur y ALEKA y 2) Horticultura biointensiva en Araba con Slow Food y Huerta La Esmeralda

FINCA FARO NEIKER\_ Consolidación de la FINCA FARO de AE para ensayos experimentales en agricultura y ganadería en NEIKER

A10.3 En octubre de **2020 se certificaron 8,8 ha de la finca de Arkaute** (50% de la SAU de la finca). Se prevé ampliar esta superficie en las otras dos fincas de Iturrieta y Gauna, pudiendo cubrir así 6 programas de rotación completos, con varios cultivos convencionales y alternativos en dos zonas agroclimáticas de extensivos de la CAPV: llanada y Montaña Alavesa. En Gauna se han iniciado en **2021** la conversión de 4 ha, para registro en transición (**25% de la SAU de Gauna**). En Iturrieta se comenzará la transición previsiblemente en 2022.

**NEIKER**

<b>L12</b>	<b><i>Diseño de diversos módulos formativos</i></b>	<b>HAZI</b>
------------	---	-------------

IKERKUNTZA ENTITATEAK\_ Evaluación de estrategias de coordinación, acuerdo o convenio con sociedades científicas sobre I+D+i

A12.2 2020-2021. En estos momentos, personal de NEIKER es **miembro activo de: SEAE** (Asociación española de Agroecología), como vocal de la junta directiva, **miembro elegido del grupo Internacional de expertos IFOAM sobre semillas ecológicas** (Expert Group on Organic Seeds' de IFOAM-EU)

**NEIKER**

2020. Participación en la **Iniciativa Living labs** en Europa. Mapping agroecology and living labs initiatives in Europe. Promotion of agroecology and transition to organic production. En junio de 2020

EKO MAHAI TEKNIKOAK\_ Participación en las mesas técnicas nacionales y europeas de fomento de la PE

A12.3 Desde 2018 se ha oficializado la participación en la RED nacional GENVCE-ECOLOGICO para cereal, coordinado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. En 2021 se han realizado valoraciones de 21 variedades en cooperación con 5 CCAA y el MAPA.

**NEIKER**  
**ENEK**  
**HAZI**

El resto de acuerdos se mantiene a través de proyectos de

ganadería y agricultura. **4 proyectos europeos activos en 2021**, 3 Grupos operativos autonómicos y supraautonómicos. (Ver detalle en documento adjunto)

