

# ANEXO N° 1

# 1

Lehenengo  
sei hilabetea  
Primer  
semestre  
2014

## Lanerako Prestakuntza

nekazaritza sektorean,  
nekazaritza elikagaien industria  
eta landa ingurunean

## Formación para el empleo

en el sector agrario, industria  
agroalimentaria y medio rural



# hazi

LANDA, ITSASERTZ ETA ELIKAGAIEN SUSTAPENA  
DESARROLLO RURAL, LITORAL Y ALIMENTARIO

# hazi

LANDA, ITSASERTZ ETA ELIKAGAIEN SUSTAPENA  
DESARROLLO RÚRAL, LITORAL Y ALIMENTARIO

## Gehiago& Hobeto/ Más&Mejor



Informazio Gehiago  
Más Información

[www.hazi.es](http://www.hazi.es)

### OHARRA • NOTA

Data aldaketak egon daitezke. [www.hazi.es](http://www.hazi.es) web gunean begiratu  
Cambio de fechas probable. Consultar [www.hazi.es](http://www.hazi.es)

Argazkiak/Fotos:

CC BY-3.0-ES 2012/EJ-GV/Irekia-Gobierno Vasco/Mikel Arrazola

© Archivo LEKU

# Aurkezpena | Presentación

## Misioa

Elikadura eta lehen sektoreen lehiakortasuna eta bidegarritasuna, eta landa eta itsas ingurunearen garapena bultzatu.

## Ikuspegia

Erakundeen ezinbesteko aliatu eta SEKTOREaren erreferente izan.

## HAZiren helburuak

Helburua erdiesteko HAZIk kalitatezko zerbitzu integrala eskaintzen du, hainbat agente de erakundeekin kolaborazioan.

Itsasmendikoi, IKT eta Kalitatea Fundazioa enpresen arteko aliantzaren fruitua da HAZI. Hiru eragileok indarrak eta esperientzia batu dituzte helburu beraren alde. Hiru enpresa horien helburua da nekazaritzako elikagaien sektorean zerbitzurako tresna izatea, besteak beste landa-eremuaren eta itsasertzaren garapen iraunkorra, eremu horietako langileen profesionalizatzea eta produktuen kalitatea laguntzeko.

Hiru eragile horiek elkartzea urrats garrantzitsua izan da helburu horiek lortzeko bidean; izan ere, zerbitzu oso bat garatu da uztartze horri esker, adituen jakintza oinarrian duena, sektore horrek dituen beharri zehatzak erantzuteko.

## Misión

El objetivo primordial de HAZI es Impulsar la competitividad y viabilidad del sector primario y alimentario y el desarrollo sostenible del medio rural y litoral.

## Visión

Ser un aliado imprescindible de las instituciones y referente del SECTOR.

## Objetivos de HAZI

Para lograr su objeto HAZI ofrece un servicio integral de calidad dentro de su ámbito de actuación, en colaboración con los agentes e instituciones implicados en el mismo.

HAZI es fruto de la fusión entre las empresas Itsasmendikoi, IKT y Fundación Kalitatea, que han unido sus fuerzas y experiencia para lograr un objetivo común. La finalidad de estas tres empresas es ser una herramienta al servicio del sector agroalimentario, para apoyar la evolución sostenible del medio rural y litoral, la profesionalización de sus trabajadores y la calidad de los productos.

Con su unión, se ha dado un paso importante para lograr estos objetivos, gracias al desarrollo de un servicio integral que aúna conocimientos expertos para dar respuesta a las necesidades de este sector.

## 2014-ko lehenengo sei hilabetea

Liburuxka honek HAZI-k programatu duen ikastaro-proposamenaren berri ematen du. Ikastaroak HAZI-k hitzartutako Arakauti Nekazaritza Eskola, Derio Nekazaritza Eskola eta Fraisoro Eskolan eta beste zentro batzuetan programatu dira, gure erkidegoko Lehen Sektoreko eta Landa Eremuetako agenteekin elkarlanean.

## Prestakuntza motak

### PRESTAKUNTZA TRINKOIA

100 ordutik gorako ikastaroak dira, sektorearentzat interes handiko gaietarako buruzkoak. Ikastaroen helburu nagusia da gazteak sektorean erakartzea, sektorearekin eta landa garapenarekin zerikusia duten gaietan prestatzeko eta profesionaltzeko aukera emanez.

### ETENGABEKO PRESTAKUNTZA

Iraupen aldakorreko ikastaroak, lehen sektoreko eta landa eremuetako zenbait gaietan espezializatuak.

## Norentzat

Lehen Sektorean, erabat edo partzialki, ari diren biztanle eta profesionalak.

Landa eremuetako biztanlegoa.

## Primer semestre 2014

Este folleto recoge la propuesta de cursos que HAZI, a través de los centros conveniados; Instituto Agrario Arkaute, Escuela Agraria Derio y Fraisoro Eskola han programado junto con otros centros colaboradores y con agentes representativos del Sector Primario y Medio Rural de nuestra Comunidad.

## Tipos de formación

### FORMACIÓN INTENSIVA

Cursos de más de 100 horas sobre temas específicos de gran interés sectorial, cuyo principal objetivo es favorecer la incorporación al sector de gente joven, ofreciéndoles la posibilidad de capacitarse profesionalmente en materias relacionadas con el sector y el desarrollo rural.

### FORMACIÓN CONTINUA

Cursos de duración variable especializados en diversa temática relacionada con el sector agrario y el desarrollo rural.

## Destinatarios/as

Profesionales de los distintos subsectores con dedicación total o parcial al Sector Primario.

Población rural.

### **Prestakuntzaren ezaugarriak**

Diru laguntza partzial edo osotasuneko prestakuntza.

Teknologi berrien aplikazioa eta berrikuntzak formakuntzarako metodologietan.

FEADER eta Hobetuz bitartez kofinanziatutako ikastaroak.

### **Izen-ematea eta matrikula**

Izen-ematea: Ahal bada, telefono, fax, internet edo posta elektronikoa bidez egin, ikastaroa ematekoa den lurraldean.

Ikastarora joateko baieztapena: izena eman dutenen artean aukeraketa egin ondoren, aukeratuak ikastarora joango direla berretsiko da.

Matrikularen prezioa: ikastaroko azalpen-orri bakoitzean azaltzen da.

### **Matrikula nola egin**

Ikastaroa hasitakoan ordainketa agiria erakutsi behar da derrigorrez.

A. Transferentzia bidez, ikastaroa emango den zentroko kontu zenbakian dirua ordainduta.

B. Eskudiruzko ordainketaren edo kreditu txartelaren bidez, ikastaroa antolatu duen zentroko idazkaritzan.

### **Características de la formación**

Formación subvencionada parcial o totalmente.

Incorporación de las nuevas tecnologías y metodologías de formación innovadoras.

Cursos cofinanciados por FEADER y Hobetuz.

### **Inscripción y matrícula**

Inscripción: preferentemente por teléfono, fax, internet o correo electrónico en el centro del territorio donde se imparte el curso.

Confirmación asistencia: previa selección entre el colectivo inscrito se confirmará la asistencia a las personas seleccionadas.

Precio de la matrícula: indicado en la información explicativa del curso.

### **La matriculación puede ser**

Presentación obligatoria del justificante de pago de matrícula al inicio del curso.

A. Pago vía transferencia bancaria en el número de cuenta del centro en el cual se imparte el curso.

B. Pago en efectivo o con tarjeta de crédito en secretaría del centro organizador.

rkibidea\_indice\_aurkibidea\_indice\_aurkibidea\_indice\_aurkibidea\_indice\_aurkibidea\_

dice\_aurkibidea\_indice\_aurkibidea\_indice\_aurkibidea\_indice\_aurkibidea\_indice\_aur



# Aurkibidea I Índice

aurkibidea\_indice\_aurkibidea\_indice\_aurkibidea\_indice\_aurkibidea\_indice\_aurkibidea\_in  
ndice\_aurkibidea\_indice\_aurkibidea\_indice\_aurkibidea\_indice\_aurkibidea\_indice\_aurkib



### Trinkoa | Intensiva

---

1

Martxo/Marzo 2014 ▶ Ekaina/Junio 2014

**Baratzezaintza, frutagintza eta lorezaintza I**  
Hortofruticultura y floricultura I

ESCUELA AGRARIA DERIO • 300 ordu/horas

2

Urtarrila/Enero 2014 ▶ Martxo/Marzo 2014

**Gaur egungo premien araberako lorategiak sortzea**  
Creando jardines para las necesidades actuales

FRAISORO ESKOLA • 200 ordu/horas

3

Otsaila/Febrero 2014 ▶ Iraila/Septiembre 2014

**Ofizial lore - saltzailea**  
Oficial florista

ESCUELA AGRARIA DERIO • 270 ordu/horas

4

Martxo/Marzo 2014 ▶

**Zaldi - turismoko gidaria**  
Guía de turismo ecuestre

ESCUELA AGRARIA DERIO • 160 ordu/horas

5

Maiatza/Mayo 2014 ▶ Uztaila/Julio 2014

**Zakurren ile-apainketa eta estetika: hastapenak**  
Iniciación a la peluquería y estética canina

FRAISORO ESKOLA • 120 ordu/horas



## Orokorra | General

6

Otsaila/Febrero 2014 ▶ Martxoa/Marzo 2014

### **Nekazaritza - ustiategiaren gestioa**

Gestión de la explotación agraria

I.A. ARKAUTE, FRAISORO E. • 43 ordu/horas

7

Martxoa/Marzo 2014 ▶

### **Zerga-aldaketak nekazari eta abeltzaintzat**

Cambios fiscales para agricultores/as y ganaderos/as

FRAISORO ESKOLA • 3 ordu/horas

8

Ekaina/Junio 2014 ▶

### **NPBren erreforma. LGPren aukekak 2014-2020**

La reforma de la PAC. Oportunidades del PDR 2014-2020

I.A. ARKAUTE, E.A. DERIO, FRAISORO E. • 5 ordu/horas

9

Maiatza/Mayo 2014 ▶ Maiatza/Mayo 2014

### **GVSIG**

GVSIG

INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 15 ordu/horas

**10**  
e-learning

Maiatza/Mayo 2014 ▶

### **Produktu fitosanitarioen aplikatzailea. Oinarrizkoa**

Aplicador de productos fitosanitarios. Nivel básico

I.A. ARKAUTE, E.A. DERIO, FRAISORO E. • 25 ordu/horas

11

Urtarrila/Enero, Otsaila/Febrero 2014 ▶ Otsaila/Febrero, Apirila/Abril 2014

### **Produktu fitosanitarioen aplikatzailea. Oinarrizkoa**

Aplicador de productos fitosanitarios. Nivel básico

I.A. ARKAUTE, E.A. DERIO, FRAISORO E. • 25 ordu/horas

12

Otsaila/Febrero, Martxoa/Marzo 2014 ▶ Martxoa/Marzo, Apirila/Abril 2014

### **Produktu fitosanitarioen aplikatzailea. Maila kualifikatua**

Aplicador de productos fitosanitarios. Nivel cualificado

I.A. ARKAUTE, E.A. DERIO, FRAISORO E. • 60 ordu/horas

## Orokorra | General

13

Apirila/Abril 2014 ▶ Apirila/Abril 2014

### **Produktu fitosanitarioen aplikatzailea txartela berritzea**

Renovación del carnet de aplicador de productos fitosanitarios

INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 5 ordu/horas

14

e-learning

Martxoa/Marzo 2014 ▶

### **Ekoi zen integratuari buruzko oinarrizko ikastaroa**

Curso básico de producción integrada

I.A. ARKAUTE, E.A. DERIO, FRAISORO E • 40 ordu/horas

15

Otsaila/Febrero 2014 ▶ Martxoa/Marzo 2014

### **Oinarrizko estatistika**

Estadística básica

ESCUELA AGRARIA DE DERIO • 18 ordu/horas

16

Urtarrila/Enero 2014 ▶ Otsaila/Febrero 2014

### **Nekazaritza-ingurumen arloko neurriak kontuan hartzen dituzten ustiategiaren koadernoak**

Cuaderno de explotación asociado a medidas agroambientales

ESCUELA AGRARIA DE DERIO • 2 ordu/horas

17

Maiatza/Mayo 2014 ▶

### **Bioerakuntza/arkitektura bioklimatikoa**

Bioconstrucción/arquitectura bioclimática

INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 16 ordu/horas

18

Otsaila/Febrero 2014 ▶

### **Landa-eremuan ekintzaitza erraztea: Networking**

Facilitando el emprendizaje en el medio rural: Networking

FRAISORO ESKOLA • 60 ordu/horas

## Orokorra | General

19

Martxoa/Marzo 2014 ▶ Apirila/Abril 2014

### **Komunikazioa eta marketina landa-eremuko enpresentzat**

Comunicación y marketing para empresas del mundo rural

[ESCUELA AGRARIA DE DERIO • 14 ordu/horas](#)

20

Urtarrila/Enero 2014 ▶ Otsaila/Febrero 2014

### **Kalitatezko etxeko bideoak nola egin, negozio txikiak sustatzeko**

Cómo producir vídeos caseros de calidad para promoción de pequeños negocios

[FRAISORO ESKOLA • 18 ordu/horas](#)

21

Otsaila/Febrero 2014 ▶ Otsaila/Febrero 2014

### **Erakusleihoak apaintzea eta paketeak egitea**

Escaparatismo y paquetería

[INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 12 ordu/horas](#)

22

Martxoa/Marzo 2014 ▶

### **Landare gastronomikoetan sakontzeko tailerra**

Taller de profundización en plantas gastronómicas

[FRAISORO ESKOLA • 12 ordu/horas](#)

23

Otsaila/Febrero 2014 ▶ Otsaila/Febrero 2014

### **Janaria hutsean prestatzea**

Cocina al vacío

[ESCUELA AGRARIA DE DERIO • 12 ordu/horas](#)

24

Apirila/Abril 2014 ▶ Apirila/Abril 2014

### **Garagardoa artisau-erara egitea**

Elaboración de cerveza artesana

[FRAISORO ESKOLA • 10 ordu/horas](#)



## Aurkibidea | Índice

## Orokorra | General

---

25

Urtarrila/Enero 2014 ▶ Urtarrila/Enero 2014

**Sukaldeko elikagaien manipulatzailea. Arrisku handia**

Manipulador de alimentos en cocina. Mayor riesgo

[INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 4 ordu/horas](#)

26

Maiatza/Mayo 2014 ▶

**LandaNTIC**

LandaNTIC

[INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 30 ordu/horas](#)

27

Martxo/Marzo 2014 ▶

**Komunikazio-Tailerra: Branding**

Taller de comunicación: Branding

[ESCUELA AGRARIA DE DERIO • 4 ordu/horas](#)

28

Urtarrila/Enero 2014 ▶ Urtarrila/Enero 2014

**IKT topaketa: Interneten endredatzen eta praktikatzen**

Encuentro TIC: Enredando y PracTICando en Inter

[ESCUELA AGRARIA DE DERIO • 12 ordu/horas](#)

## Nekazaritza | Agrícola

29

Martxoa/Marzo 2014 ▶

**Baserriko produktuetarako marketinaren oinarriak**

Bases de marketing para productos del caserío

FRAISORO ESKOLA • 6 ordu/horas

30

Urtarrila/Enero 2014 ▶

**Nekazaritzaren oinarriak**

Fundamentos agronómicos

INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 60 ordu/horas

31

Otsaila/Febrero 2014 ▶ Otsaila/Febrero 2014

**Zer jakin behar da lurraz uzta oparoa eta osasungarria izan dadin?**

¿Qué hay que conocer del suelo para conseguir una cosecha abundante y sana?

INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 9 ordu/horas

32

Otsaila/Febrero 2014 ▶

**Permakultura: Hastapenak**

Introducción a la permacultura

FRAISORO ESKOLA • 25 ordu/horas

33

Apirila/Abril 2014 ▶

**Ekoizpen ekologikoan araudia aplikatzea**

Aplicación de la normativa en producción ecológica

ESCUELA AGRARIA DE DERIO • 4 ordu/horas

34

Urtarrila/Enero, Martxoa/Marzo 2014 ▶ Apirila/Abril 2014

**Kontsumo - taldeak sortzea**

Creación de grupos de consumo

ESCUELA AGRARIA DE DERIO, FRAISORO ESKOLA • 12 ordu/horas

### Nekazaritza | Agrícola

35

Martxoa/Marzo 2014 ▶ Apirila/Abril 2014

**Mikroorganismo eraginkorrei buruzko tailerra**

Taller de microorganismos eficientes

FRAISORO ESKOLA • 8 ordu/horas

36

Martxoa/Marzo 2014 ▶ Martxoa/Marzo 2014

**Ustiategiaren koadernoak. Berritasunak**

Cuaderno de explotación. Novedades

INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 1,5 ordu/horas

37

Martxoa/Marzo 2014 ▶ Martxoa/Marzo 2014

**Produktu fitosanitarioak. Araudiko aldaketaren ondoren diren betekizun berriak**

Fitosanitarios. Obligaciones derivadas de los nuevos cambios en la normativa

INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 1,5 ordu/horas

38

Otsaila/Febrero 2014 ▶

**Itxiturak egiteko teknikak**

Técnicas de realización de cercados

FRAISORO ESKOLA • 10 ordu/horas

## Basozaintza eta Ingurune Naturala | Forestal y Medio Natural

# 39

Apirila/Abril 2014 ▶

**Euskal mendietako interes komunitarioko habitatak. Identifikatzea eta kudeatzea**

Hábitat de interés comunitario en las montañas vascas. Identificación y gestión

[ESCUELA AGRARIA DERIO • 13 ordu/horas](#)

# 40

Maiatza/Mayo 2014 ▶

**Ekoturismoa natura-gune babestuetan**

Ecoturismo en espacios naturales protegidos

[INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 4 ordu/horas](#)

# 41

Martxoa/Marzo 2014 ▶

**Mendiko artzaintza eta biodibertsitatea**

Pastoreo de montaña y biodiversidad

[FRAISORO ESKOLA • 5 ordu/horas](#)

# 42

Maiatza/Mayo 2014 ▶ Maiatza/Mayo 2014

**LIDAR basoko baliabideen inbentarioan eta ebaluazioan aplikatzea**

LIDAR aplicado al inventario y evaluación de recursos forestales

[INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 24 ordu/horas](#)

# 43

Maiatza/Mayo 2014 ▶ Maiatza/Mayo 2014

**Paisaia antolatzea, diseinatzea eta baloratzea**

Planificación, diseño y valoración del paisaje

[INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 8 ordu/horas](#)

# 44

Martxoa/Marzo 2014 ▶

**Basogintzan neurketak egiteko eta datuak eskuratzeko tresnak**

Instrumentos de medición forestal y toma de datos

[ESCUELA AGRARIA DERIO • 5 ordu/horas](#)

45

Apirila/Abril 2014 ▶ Maiatza/Mayo 2014

**Zuhaitzak zutik daudenean neurtzeko eta kubikatzeako sistemak**

Sistemas de medición y cubicación de arbolado en pie

[ESCUELA AGRARIA DERIO • 10 ordu/horas](#)

46

Otsaila/Febrero 2014 ▶

**Dasometria: zuhaitzak neurtzea**

Dasometría: medición de árboles

[FRAISORO ESKOLA • 30 ordu/horas](#)

47

Maiatza/Mayo 2014 ▶

**Informazio geografikoko sistemak (Zelularrak eta Bektorialak): hastapenak. Software libre erabiltzea**

Introducción a los sistemas de información geográfica (raster y vectorial). Manejo de software libre

[FRAISORO ESKOLA • 60 ordu/horas](#)

48

Martxoa/Marzo 2014 ▶ Apirila/Abril 2014

**Bioingeniaritzako teknikak II: Egiturak kalkulatzeko**

Técnicas de bioingeniería II: Cálculo de estructuras

[ESCUELA AGRARIA DERIO • 20 ordu/horas](#)

49

Otsaila/Febrero 2014 ▶ Otsaila/Febrero 2014

**Motozerra eta esku-motosega erabiltzea, mantentzea eta behar bezala erabiltzea**

Manejo, mantenimiento y uso seguro de motosierra y desbrozadora

[INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 20 ordu/horas](#)

50

Maiatza/Mayo 2014 ▶

**Baso-aprobetxamendurako makina astunen operadoreak prestatzea**

Formación de operadores de maquinaria pesada para el aprovechamiento forestal

[INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 60 ordu/horas](#)

## Lorzaintza | Jardinería

**51**

Otsaila/Febrero 2014 ▶ Otsaila/Febrero 2014

**Zentuz landatzea: landaketa-eskemen zentuzko diseinua**

Plantar con cabeza: diseño racional de esquemas de plantación

ESCUELA AGRARIA DERIO • 20 ordu/horas

**52**

Maiatza/Mayo 2014 ▶ Maiatza/Mayo 2014

**Landare bizikor eta basatiak. Lorezaintzarako erabilerak. Mendiguneak sortzea eta zaintzea**

Plantas vivaces y silvestres. Usos en jardinería. Creación y mantenimiento de macizos

INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 8 ordu/horas

**53**

Apirila/Abril 2014 ▶

**Lorategietarako landare apaingarriak nola aukeratu**

Cómo elegir las plantas ornamentales para un jardín

FRAISORO ESKOLA • 20 ordu/horas

**54**

Maiatza/Mayo 2014 ▶ Maiatza/Mayo 2014

**Borroka biologikoa zuhaitz apainerrietan**

Lucha biológica en arbolado ornamental

INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 12 ordu/horas

**55**

Otsaila/Febrero 2014 ▶

**Zuhaitz eta zuhaixka apaingarriak inaustea**

Poda de árboles y arbustos ornamentales

FRAISORO ESKOLA • 20 ordu/horas

**56**

Urtarrila/Enero 2014 ▶ Urtarrila/Enero 2014

**Obra zuzendaritza**

Dirección de obra

ESCUELA AGRARIA DERIO • 20 ordu/horas

### Lorezaintza | Jardinería

---

**57**

Maiatza/Mayo 2014 ▶

**Zuhaitzak eta egitura artifizialak begiz ebaluatzea**

Evaluación visual del arbolado y estructuras artificiales

FRAISORO ESKOLA • 18 ordu/horas

**58**

Martxo/Marzo 2014 ▶ Apirila/Abril 2014

**Lorezaintzan motozerra maneiatzea, zaintzea eta seguru erabiltzea**

Manejo, mantenimiento y uso seguro de motosierra en jardinería

ESCUELA AGRARIA DERIO • 20 ordu/horas

**59**

Maiatza/Mayo 2014 ▶ Ekaina/Junio 2014

**Goi-mailako klasikoak**

Clase de clásicos con clase

INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 30 ordu/horas

**60**

Martxo/Marzo 2014 ▶ Martxo/Marzo 2014

**Loradenden irudia eta kudeaketa**

Imagen y gestión de empresa de floristería

ESCUELA AGRARIA DERIO • 24 ordu/horas

**61**

Otsaila/Febrero 2014 ▶

**Lore-arteak: ekitaldietarako egiturak, handiak eta erraz egiten direnak**

Arte floral: estructuras de grandes dimensiones o construcción fácil para eventos

FRAISORO ESKOLA • 18 ordu/horas

**62**

Urtarrila/Enero 2014 ▶

**Lore-bitxiak sortzea**

Creación de joyas y bisutería floral

FRAISORO ESKOLA • 20 ordu/horas

## Lorezaintza | Jardinería

---

**63**

Martxoa/Marzo 2014 ▶ Apirila/Abril 2014

**Eskuko lore-sorten estiloaren bilakaera**

Evolución en el estilo de los ramos de mano

FRAISORO ESKOLA • 18 ordu/horas

**64**

Otsaila/Febrero, Martxoa/Marzo 2014 ▶

**Sketchup: Lorategien 3D diseinua egiteko aplikazioa.**  
(Oinarrizko maila)

Sketchup: Aplicación en 3D para diseño de jardines.  
(Nivel inicial)

ESCUELA AGRARIA DERIO, FRAISORO ESKOLA • 20 ordu/horas

**65**

Apirila/Abril, Martxoa/Marzo, Maiatza/Mayo 2014 ▶

**Sketchup: Lorategien 3D diseinua egiteko aplikazioa.**  
(Maila aurreratua)

Sketchup: Aplicación en 3D para diseño de jardines.  
(Nivel avanzado)

I.A. ARKAUTE, E.A. DERIO, FRAISORO E • 20 ordu/horas

## Baratzezaintza eta frutagintza | Hortofrutícola

66

Otsaila/Febrero 2014 ▶

**Baratzezaintzako urreztatze-sistemen instalazioa eta mantentze-lana**

Instalación y mantenimiento de sistemas de riego en horticultura

FRAISORO ESKOLA • 20 ordu/horas

67

Otsaila/Febrero 2014 ▶

**Baratzea nola antolatu: laboreak elkartzea eta txandatzea**

Cómo organizar la huerta: asociación y rotación de cultivos

FRAISORO ESKOLA • 15 ordu/horas

68

Otsaila/Febrero 2014 ▶

**Stevia eta beste sendabelar batzuk landatzea**

Cultivo de Stevia y otras plantas medicinales

FRAISORO ESKOLA • 12 ordu/horas

69

Urtarrila/Enero 2014 ▶ Urtarrila/Enero 2014

**Ekoizpen integratuaren dibulgazioa: Kiwia, sagardua, egiteko sagarra eta mahatsa**

Divulgación producción integrada: Kiwi, manzana, sidra, vid

ESCUELA AGRARIA DERIO • 4 ordu/horas

70

Martxoa/Marzo 2014 ▶ Apirila/Abril 2014

**Baratzezaintza ekologikoa**

Horticultura ecológica

ESCUELA AGRARIA DERIO • 25 ordu/horas

71

Otsaila/Febrero 2014 ▶

**Eskola-baratzea**

Huerto escolar

FRAISORO ESKOLA • 20 ordu/horas

## Baratzezaintza eta frutagintza | Hortofrutícola

- 72** Urtarrila/Enero 2014 ▶  
**Egutegi biodinamikoa**  
 Calendario biodinámico  
 FRAISORO ESKOLA • 6 ordu/horas
- 73** Martxo/Marzo 2014 ▶ Martxo/Marzo 2014  
**Konposta egitea**  
 El compostaje  
 ESCUELA AGRARIA DERIO • 6 ordu/horas
- 74** Otsaila/Febrero 2014 ▶ Otsaila/Febrero 2014  
**Fruta-arbolak inaustea**  
 Poda árboles frutales  
 ESCUELA AGRARIA DERIO • 15 ordu/horas
- 75** Otsaila/Febrero 2014 ▶ Martxo/Marzo 2014  
**Pipitadun fruta-arbolak inaustea**  
 Poda de frutales de pepita  
 INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 15 ordu/horas
- 76** Otsaila/Febrero 2014 ▶ Maiatza/Mayo 2014  
**Fruta-arbolak inaustea, txertaketa eta udako inausketa**  
 Poda de frutales, injerto de frutales y poda en verde  
 ESCUELA AGRARIA DERIO • 16 ordu/horas
- 77** Maiatza/Mayo 2014 ▶ Maiatza/Mayo 2014  
**Txertaketa eta udako inausketa**  
 Injerto de frutales y poda en verde  
 ESCUELA AGRARIA DERIO • 15 ordu/horas
- 78** Urtarrila/Enero 2014 ▶  
**Sagar-ekoizleentzako prestakuntza**  
 Formación para productores de manzana  
 FRAISORO ESKOLA • 22 ordu/horas



## Aurkibidea | Índice

# Baratzezaintza eta frutagintza | Hortofrutícola

79

Ekaina/Junio 2014 ▶

**Sagarrondoak udaran zaintzea**

Cuidados de verano en los manzanos

FRAISORO ESKOLA • 12 ordu/horas

80

Martxo/Marzo 2014 ▶ Martxo/Marzo 2014

**Olibondoak modu ekologikoan maneiatzea**

Manejo ecológico del olivar

INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 20 ordu/horas

81

Apirila/Abril 2014 ▶ Apirila/Abril 2014

**Olibondoak ongarritzea**

Fertilización del olivar

INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 6 ordu/horas

82

Urtarrila/Enero 2014 ▶ Urtarrila/Enero 2014

**Olibondoak inaustea. Ekoizpena optimizatzea**

Poda del olivo. Optimización de la producción

INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 5,5 ordu/horas

## Abeltzaintza | Ganadería

**83** Martxoa/Marzo 2014 ▶  
**Esneari buruzko jardunaldiak. Esnea, lehengai gisa, eta esnekiak**  
 Jornadas lactéas. La leche materia prima y sus derivados  
[ESCUELA AGRARIA DERIO • 50 ordu/horas](#)

**84** Apirila/Abril 2014 ▶  
**Epaileen prestakuntza Limousine arrazan**  
 Formación de jueces en la raza Limousine  
[FRAISORO ESKOLA • 20 ordu/horas](#)

**85** Martxoa/Marzo 2014 ▶ Azaroa/Noviembre 2014  
**Bobidoak eustea eta maneiatzea**  
 Contención y manejo de bóvidos  
[ESCUELA AGRARIA DERIO • 6 ordu/horas](#)

**86** Otsaila/Febrero 2014 ▶ Otsaila/Febrero 2014  
**Behien hazi-jartzea**  
 Inseminación artificial en ganado bovino  
[INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 20 ordu/horas](#)

**87** Apirila/Abril 2014 ▶ Maiatza/Mayo 2014  
**Desagertzeko zorian dauden arrazak zaintzea**  
 Conservación de razas en peligro de extinción  
[ESCUELA AGRARIA DERIO • 10 ordu/horas](#)

**88** Otsaila/Febrero, Martxoa/Marzo 2014 ▶ Martxoa/Marzo 2014  
**Ingurumenerako, elikagaien industriarako eta animalien higienarako (abeltzaintzarako) plagiziden aplikatzailea**  
 Aplicador de plaguicidas ambientales, para la industria alimentaria y para la higiene veterinaria (ganadería)  
[I.A. ARKAUTE, E.A. DERIO, FRAISORO E • 25 ordu/horas](#)

## **Abeltzaintza | Ganadería**

---

- 89** Otsaila/Febrero, Martxoa/Marzo, Apirila/Abril 2014 ▶  
Martxoa/Marzo, Apirila/Abril 2014  
**Animalien garraioa eta ongizatea**  
Transporte y bienestar animal  
I.A. ARKAUTE, E.A. DERIO, FRAISORO E • 20 ordu/horas
- 90** Apirila/Abril 2014 ▶  
**Animalien ongizatea: haragitarako zerri eta hegaztiak**  
Bienestar animal: porcino y avicultura de carne  
INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 16 ordu/horas
- 91** Apirila/Abril 2014 ▶ Maiatza/Mayo 2014  
**Animaliak zorabiatzea eta hiltzea**  
Aturdimiento y sacrificio de animales  
ESCUELA AGRARIA DERIO • 12 ordu/horas
- 92** Martxoa/Marzo 2014 ▶ Martxoa/Marzo 2014  
**Hegaztiak zorabiatzea eta hiltzea**  
Aturdimiento y sacrificio de aves  
INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 5 ordu/horas
- 93** Urtarrila/Enero 2014 ▶ Otsaila/Febrero 2014  
**Abeltzaintza errentagarria kalitatezko ganadu-bazken bidez**  
Producción ganadera rentable en base a forrajes de calidad 2  
ESCUELA AGRARIA DERIO • 10 ordu/horas
- 94** Apirila/Abril 2014 ▶  
**Larreak hobetzea**  
Mejora de pastos  
FRAISORO ESKOLA • 20 ordu/horas
-

## Abeltzaintza | Ganadería

95

Otsaila/Febrero 2014 ▶ Otsaila/Febrero 2014

### Ahuntz taldeak maneiatzen ikastea

Manejo de un rebaño de cabras

ARTZAIN ESKOLA • 24 ordu/horas

96

Ekaina/Junio 2014 ▶ Ekaina/Junio 2014

### Ile mozteko teknika

Técnica de esquila

ARTZAIN ESKOLA • 20 ordu/horas

97

Urtarrila/Enero, Ekaina/Junio 2014 ▶ Urtarrila/Enero, Ekaina/Junio 2014

### Artilea artisau erara eraldatzea

Transformación artesana de la lana

ARTZAIN ESKOLA • 24 ordu/horas

98

Maiatza/Mayo 2014 ▶ Ekaina/Junio 2014

### Artzain zakurrak trebatzea

Adiestramiento de perros pastor

ARTZAIN ESKOLA • 40 ordu/horas

99

Martxoa/Marzo 2014 ▶

### Euskal Oiloaren ezaugarriak eta eskala txikian ekoiztea

Características de la raza Euskal Oiloa y producción a pequeña escala

FRAISORO ESKOLA • 12 ordu/horas

100

Martxoa/Marzo 2014 ▶ Maiatza/Mayo 2014

### Kapoiak lortzea

Obtención de capones

ESCUELA AGRARIA DERIO • 5 ordu/horas

### Abeltzaintza | Ganadería

---

- 101** [Maiatza/Mayo 2014 ▶](#) **Hegazti-hazkuntza eskala txikian: erabilera eta patología**  
Avicultura a pequeña escala: manejo y patologías  
[INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 20 ordu/horas](#)
- 102** [Otsaila/Febrero 2014 ▶](#) **Liztor asiarren habiak harrapatzea. Intsektizidak erabiltzea**  
Captura de nidos de avispa asiática. Uso de insecticidas  
[FRAISORO ESKOLA • 8 ordu/horas](#)
- 103** [Martxoa/Marzo, Maiatza/Mayo 2014 ▶](#) [Maiatza/Mayo, Ekaina/Junio 2014 ▶](#) **Udaberriko oinarrizko erlezaintza**  
Apicultura básica de primavera  
[I.A. ARKAUTE, E.A. DERIO, FRAISORO E • 22 ordu/horas](#)
- 104** [Maiatza/Mayo 2014 ▶](#) [Maiatza/Mayo 2014 ▶](#) **Erreginak haztea**  
Cría de reinas  
[E.A. DERIO, FRAISORO E • 25 ordu/horas](#)
- 105** [Martxoa/Marzo 2014 ▶](#) [Martxoa/Marzo 2014 ▶](#) **Goi-mailako erlezaintza ikastaroa**  
Curso superior de apicultura  
[INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 6 ordu/horas](#)

## Nekazaritza elikagaiak | Agroalimentaria

- 106** Martxoa/Marzo 2014 ▶ Martxoa/Marzo 2014  
**Mikroenpresen kudeaketa ekonomikoa eta finantzarioa**  
Gestión económico-financiera en la microempresa  
INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 24 ordu/horas
- 107** Maiatza/Mayo 2014 ▶ Maiatza/Mayo 2014  
**Nekazaritza - elikagaiak merkaturatzea**  
Comercialización de productos agroalimentarios  
ARTZAIN ESKOLA • 35 ordu/horas
- 108** Martxoa/Marzo 2014 ▶ Martxoa/Marzo 2014  
**Upategietako liburu elektronikoa nola bete**  
Cómo rellenar el libro electrónico de bodega  
INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 8 ordu/horas
- 109** Apirila/Abril 2014 ▶ Apirila/Abril 2014  
**Ardoen esportazioari buruzko oinarritzko ikastaroa**  
Curso básico de exportación de vinos  
INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 18 ordu/horas
- 110** Urtarrila/Enero 2014 ▶ Otsaila/Febrero 2014  
**Upategietako bisitetan eta merkataritza jardueretan ardo dastatzeak zuzentzea**  
Cómo dirigir una cata de vino en visitas a bodegas y acciones comerciales  
INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 15 ordu/horas
- 111** Ekaina/Junio 2014 ▶  
**Sagardoaren gaixotasunak eta hutsak III**  
Enfermedades y defectos de la sidra III  
FRAISORO ESKOLA • 3 ordu/horas
- 112** Apirila/Abril 2014 ▶ Maiatza/Mayo 2014  
**Fruta txikiak eraldatzea**  
Transformación de frutos pequeños  
ESCUELA AGRARIA DERIO • 15 ordu/horas

## Nekazaritza elikagaiak | Agroalimentaria

- 113 Apirila/Abril 2014 ▶ Apirila/Abril 2014  
**Gazta egitea (Oinarrizkoa)**  
Elaboración de queso (Básico)  
ARTZAIN ESKOLA • 32 ordu/horas
- 114 Maiatza/Mayo 2014 ▶ Maiatza/Mayo 2014  
**Esneki freskoak egitea**  
Elaboración de productos lácteos frescos  
ESCUELA AGRARIA DERIO • 15 ordu/horas
- 115 Apirila/Abril 2014 ▶ Apirila/Abril 2014  
**Esnekiak egitea (Dibertsifikatzea)**  
Elaboración de derivados lácteos (Diversificación)  
ARTZAIN ESKOLA • 40 ordu/horas
- 116 Otsaila/Febrero 2014 ▶ Otsaila/Febrero 2014  
**Elikagaien manipulatzailea**  
Manipulador alimentos  
ESCUELA AGRARIA DERIO • 4 ordu/horas
- 117 Urtarrila/Enero 2014 ▶  
**Elikagaien manipulatzaile txartela, arrisku handiko**  
Carnet de manipulador de alimentos. Alto riesgo  
FRAISORO ESKOLA • 6 ordu/horas
- 118 Martxoa/Marzo 2014 ▶ Martxoa/Marzo 2014  
**Orga sardedunen gidariak gaitzea**  
Capacitación para conductores de carretillas elevadoras  
INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 10 ordu/horas
- 119 Martxoa/Marzo 2014 ▶ Martxoa/Marzo 2014  
**2.0 WEBaren erabilerak upategian**  
Usos de la WEB 2.0 en bodegas  
INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 30 ordu/horas

## Mahasgintza | Viticultura

- 120** Martxoa/Marzo 2014 ▶  
**Mahastizaintza**  
Viticultura  
ESCUELA AGRARIA DERIO • 40 ordu/horas
- 121** Urtarrila/Enero 2014 ▶ Urtarrila/Enero 2014  
**Mahastien landare-estalkiak**  
Cubierta vegetal en viñedo  
INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 3 ordu/horas
- 122** Urtarrila/Enero 2014 ▶ Urtarrila/Enero 2014  
**Mahastiaren gaixotasunak, izurriak eta aldaketak**  
Enfermedades, plagas y alteraciones del viñedo  
INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 15 ordu/horas
- 123** Urtarrila/Enero 2014 ▶ Urtarrila/Enero 2014  
**Mahastiak ongarrizteko jardunbide egokiak**  
Buenas prácticas en la fertilización del viñedo  
INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 12 ordu/horas
- 124** Martxoa/Marzo 2014 ▶ Martxoa/Marzo 2014  
**Landa-koaderno. Araudi berria**  
Cuaderno de campo. Nueva normativa  
INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 3 ordu/horas
- 125** Ekaina/Junio 2014 ▶  
**IGS eta teledetekzioa mahastizaintzan**  
SIG y teledetección aplicado en viticultura  
FRAISORO ESKOLA • 12 ordu/horas
- 126** Urtarrila/Enero 2014 ▶ Urtarrila/Enero 2014  
**Komunikatzeko gaitasuna trebatzea**  
Entrenamiento en habilidades de comunicación  
INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 24 ordu/horas



### Landa turismoa | Turismo Rural

---

- Maiatza/Mayo 2014 ▶
- 127** Turismo enologiko eta gastronomikoko esperientzia eta bizipenak nola sortu nire ustategian edo elikagaien industriari. Cómo crear experiencias y vivencias de turismo enogastronómico en mi explotación o industria alimentaria  
FRAISORO ESKOLA • 24 ordu/horas
- 
- Otsaila/Febrero, Martxo/Marzo 2014 ▶ Otsaila/Febrero 2014
- 128** Landa-turismoko establezimenduetarako turismo-paketeak prestatzea  
Preparación de paquetes turísticos para agroturismo  
E.A. DERIO, FRAISORO E. • 12 ordu/horas
- 
- Martxo/Marzo, Apirila/Abril 2014 ▶ Martxo/Marzo, Apirila/Abril 2014
- 129** Sare sozialak landa turismoan  
Redes sociales en el turismo rural  
I.A. ARKAUTE, E.A. DERIO, FRAISORO E • 12 ordu/horas
- 
- Otsaila/Febrero 2014 ▶ Otsaila/Febrero 2014
- 130** QR kodeak eta Google aplikazioak erabiltzea  
Usos de códigos QR y aplicaciones Google  
INSTITUTO AGRARIO ARKAUTE • 6 ordu/horas
- 
- Otsaila/Febrero 2014 ▶
- 131** Moduluko aitorpena eta aitorpen zuzena. Bez aurkeztu. Formación sobre declaración por módulos y declaración directa. Presentación IVA  
FRAISORO ESKOLA • 8 ordu/horas

# Guneetatik | Por centros

---

Instituto Agrario Arkaute

Escuela Agraria Derio

Fraisoro Eskola

Artzain Eskola



# Instituto Agrario Arkaute

## Orokorra | General

**06** Otsaila/Febrero 2014 ▶ Martxo/Marzo 2014  
**Nekazaritza - ustiatgien gestioa**  
Gestión de la explotación agraria

43 ordu/horas

**08** Ekaina/Junio 2014 ▶  
**NPBren erreforma. LGPren aukekak 2014-2020**  
La reforma de la PAC. Oportunidades del PDR 2014-2020

5 ordu/horas

**09** Maiatza/Mayo 2014 ▶ Maiatza/Mayo 2014  
**GVSIG**  
GVSIG

15 ordu/horas

**10** Maiatza/Mayo 2013 ▶  
**Produktu fitosanitarioen aplikatzailea. Oinarritzkoa**

e-learning

Aplicador de productos fitosanitarios. Nivel básico

25 ordu/horas

**11** Otsaila/Febrero, Urtarrila/Enero 2014 ▶  
Otsaila/Febrero, Apirila/Abril 2014  
**Produktu fitosanitarioen aplikatzailea. Oinarritzkoa**

Aplicador de productos fitosanitarios. Nivel básico

25 ordu/horas

**12** Otsaila/Febrero, Martxo/Marzo 2014 ▶  
Martxo/Marzo, Apirila/Abril 2014  
**Produktu fitosanitarioen aplikatzailea. Maila kualifikatua**

Aplicador de productos fitosanitarios. Nivel cualificado

60 ordu/horas

**13** Apirila/Abril 2014 ▶ Apirila/Abril 2014  
**Produktu fitosanitarioen aplikatzailea txartela berritzea**

Renovación del carnet de aplicador de productos fitosanitarios

5 ordu/horas

**14** Martxo/Marzo 2014 ▶  
**Ekoiuzen integratuari buruzko oinarritzko ikastaroa**

e-learning

Curso básico de producción integrada

40 ordu/horas

**17** Maiatza/Mayo 2014 ▶  
**Bioeraikuntza/arkitektura bioklimatiko**  
Bioconstrucción / arquitectura bioclimática

16 ordu/horas

**21** Otsaila/Febrero 2014 ▶ Otsaila/Febrero 2014  
**Erakusleihoak apaintzea paketeak egitea**  
Escaparatismo y paquetería

12 ordu/horas

**25** Urtarrila/Enero 2014 ▶ Urtarrila/Enero 2014  
**Sukaldeko elikagaien manipulatuzailea. Arrisku handia**  
Manipulador de alimentos en cocina. Mayor riesgo

4 ordu/horas

**26** Maiatza/Mayo 2014 ▶  
**LandaNTIC**  
LandaNTIC

30 ordu/horas

## Nekazaritza | Agrícola

**30** Urtarrila/Enero 2014 ▶  
**Nekazaritzaren oinarriak**  
Fundamentos agronómicos

60 ordu/horas

**31** Otsaila/Febrero 2014 ▶ Otsaila/Febrero 2014  
**Zer jakin behar da lurraz uzta oparota eta osasungarria izan dadin?**

¿Qué hay que conocer del suelo para conseguir una cosecha abundante y sana?

9 ordu/horas

**36** Martxo/Marzo 2014 ▶ Martxo/Marzo 2014  
**Ustiategi koaderno. Berritasunak**  
Cuaderno de explotación. Novedades

1.5 ordu/horas

- 37** Martxoa/Marzo 2014 ▶ Martxoa/Marzo 2014  
Produktu fitosanitarioak. Araudiko aldaketen  
ondorio diren betekizun berriak  
Fitosanitarios. Obligaciones derivadas de los  
nuevos cambios en la normativa  
1,5 ordu/horas

---

## Basozaintza eta Ingurune Naturala | Forestal y Medio Natural

---

- 40** Maiatza/Mayo 2014 ▶  
Ekoturismoa nature - gune babestuetan  
Ecoturismo en espacios naturales protegidos  
4 ordu/horas
- 42** Maiatza/Mayo 2014 ▶ Maiatza/Mayo 2014  
LIDAR basoko baliabideen inentarioan eta  
ebaluazioan aplikatzea  
LIDAR aplicado al inventario y evaluación de  
recursos forestales  
24 ordu/horas
- 43** Maiatza/Mayo 2014 ▶ Maiatza/Mayo 2014  
Paisaia antolatzea, diseinatzea eta  
baloratzea  
Planificación, diseño y valoración del  
paisaje  
8 ordu/horas
- 49** Otsaila/Febrero 2014 ▶ Otsaila/Febrero 2014  
Motozerra eta esku-motosega erabiltzea,  
mantentzea eta behar bezala erabiltzea  
Manejo, mantenimiento y uso seguro de  
motosierra y desbrozadora  
20 ordu/horas
- 50** Maiatza/Mayo 2014 ▶  
Baso-aprobetxamendurako makina astunen  
operadoreak prestatzea  
Formación de operadores de maquinaria  
pesada para el aprovechamiento forestal  
60 ordu/horas

---

## Lorezaintza | Jardinería

---

- 52** Maiatza/Mayo 2014 ▶ Maiatza/Mayo 2014  
Landare bizikor eta basatiak.  
Lorezaintzarako erabilerak. Mendiguneak  
sortzea eta zaintzeak  
Plantas vivaces y silvestres. Usos en  
jardinería. Creación y mantenimiento de  
macizos  
8 ordu/horas
- 54** Maiatza/Mayo 2014 ▶ Maiatza/Mayo 2014  
Borroka biologikoa zuhaitz apaingarrietan  
Lucha biológica en arbolado ornamental  
12 ordu/horas
- 59** Maiatza/Mayo 2014 ▶ Ekaina/Junio 2014  
Goi - mailako klasikoak  
Clase de clásicos con clase  
30 ordu/horas
- 65** Martxoa/Marzo, Apirila/Abril, Maiatza/Mayo 2014 ▶  
Sketchup: Lorategian 3D diseinua egiteko  
aplikazioa. (Maila aurreratua)  
Sketchup: Aplicación en 3D para diseño de  
jardines. (Nivel avanzado)  
20 ordu/horas

---

## Baratzezaintza eta frutagintza | Hortofrutícola

---

- 75** Otsaila/Febrero 2014 ▶ Martxoa/Marzo 2014  
Pipitadun fruta-arbolak inaustea  
Poda de frutales de pepita  
15 ordu/horas
- 80** Martxoa/Marzo 2014 ▶ Martxoa/Marzo 2014  
Olibondoak modo ekologikoan maneiatzea  
Manejo ecológico del olívar  
20 ordu/horas

## Instituto Agrario Arkaute

- 81** Apirila/Abril 2014 ▶ Apirila/Abril 2014  
**Olibondoak ongarritzea**  
Fertilización del olivar  
6 ordu/horas
- 82** Urtarrila/Enero 2014 ▶ Urtarrila/Enero 2014  
**Olibondoak inaustea. Ekoizpena optimizatzea**  
Poda del olivo. Optimización de la producción  
5,5 ordu/horas

## Abeltzaintza | Ganadería

- 86** Otsaila/Febrero 2014 ▶ Otsaila/Febrero 2014  
**Behien hazi-jartzea**  
Inseminación artificial en ganado bovino  
20 ordu/horas
- 88** Otsaila/Febrero - Martxo/Marzo 2014 ▶  
Martxo/Marzo 2014  
**Ingurumenerako, elikagaien industriarako eta animalien higienerako (abeltzaintzarako) plagiziden aplikatzailea**  
Aplicador de plaguicidas ambientales, para la industria alimentaria y para la higiene veterinaria (ganadería)  
25 ordu/horas
- 89** Martxo/Marzo - Otsaila/Febrero - Apirila/Abril 2014 ▶  
Apirila/Abril - Martxo/Marzo 2014  
**Animalien garraioa eta ongizatea**  
Transporte y bienestar animal  
20 ordu/horas
- 90** Apirila/Abril 2014 ▶  
**Animalien ongizatea: haragitarako zeri eta hegaztiak**  
Bienestar animal: porcino y avicultura de carne  
16 ordu/horas
- 92** Martxo/Marzo 2014 ▶ Martxo/Marzo 2014  
**Hegaztiak zorabiatzea eta hiltzea**  
Aturdimiento y sacrificio de aves  
5 ordu/horas

- 101** Maiatza/Mayo 2014 ▶  
**Hegazti-hazkuntza eskala txikian: erabileta eta patologiak**  
Avicultura a pequeña escala: manejo y patologías  
20 ordu/horas
- 103** Maiatza/Mayo - Martxo/Marzo 2014 ▶  
Ekaina/Junio - Maiatza/Mayo 2014  
**Udaberriko oinarriko erlezaintza**  
Apicultura básica de primavera  
22 ordu/horas
- 105** Martxo/Marzo 2014 ▶ Martxo/Marzo 2014  
**Goi-mailako erlezaintza ikastaroa**  
Curso superior de apicultura  
6 ordu/horas

## Nekazaritza elikagaiak | Agroalimentaria

- 106** Martxo/Marzo 2014 ▶ Martxo/Marzo 2014  
**Mikroenpresen kudeaketa ekonomikoa eta finantzarioa**  
Gestión económico-financiera en la microempresa  
24 ordu/horas
- 108** Martxo/Marzo 2014 ▶ Martxo/Marzo 2014  
**Upategietarako liburu elektronikoa nola bete**  
Cómo rellenar el libro electrónico de bodega  
8 ordu/horas
- 109** Apirila/Abril 2014 ▶ Apirila/Abril 2014  
**Ardoen esportazioari buruzko oinarriko ikastaroa**  
Curso básico de exportación de vinos  
18 ordu/horas

**110** Urtarrila/Enero 2014 ▶ Otsaila/Febrero 2014  
Upategietako bisitetan eta merkataritza  
jardueretan ardo dastatzeak zuzentzea  
Cómo dirigir una cata de vino en visitas a  
bodegas y acciones comerciales  
15 ordu/horas

**118** Martxoa/Marzo 2014 ▶ Martxoa/Marzo 2014  
Orga sardedunen gidariak gaitzea  
Capacitación para conductores de carretillas  
elevadoras  
10 ordu/horas

**119** Martxoa/Marzo 2014 ▶ Martxoa/Marzo 2014  
**e-learning**  
2.0 WEBaren erabilerak upategian  
Usos de la WEB 2.0 en bodegas  
30 ordu/horas

**126** Urtarrila/Enero 2014 ▶ Urtarrila/Enero 2014  
Komunikatzeko gaitasuna trebatzea  
Entrenamiento en habilidades de  
comunicación  
24 ordu/horas

---

## Landa turismoa | Turismo rural

---

**129** Martxoa/Marzo - Apirila/Abril 2014 ▶  
Apirila/Abril - Martxoa/Marzo 2014  
Sare Sozialak landa turismoan  
Redes Sociales en el turismo rural  
12 ordu/horas

**130** Otsaila/Febrero 2014 ▶ Otsaila/Febrero 2014  
QR kodeak eta Google aplikazioak erabiltzea  
Usos de codigos QR y aplicaciones Google  
6 ordu/horas

---

## Mahasgintza | Viticultura

---

**121** Urtarrila/Enero 2014 ▶ Urtarrila/Enero 2014  
Mahastien landare - estalkiak  
Cubierta vegetal en viñedo  
3 ordu/horas

**122** Urtarrila/Enero 2014 ▶ Urtarrila/Enero 2014  
Mahastiaren gaixotasunak izurriak eta  
aldaketak  
Enfermedades, plagas y alteraciones del  
viñedo  
15 ordu/horas

**123** Urtarrila/Enero 2014 ▶ Urtarrila/Enero 2014  
Mahastiak ongarrizeko jardunbide egokiak  
Buenas prácticas en la fertilización del viñedo  
12 ordu/horas

**124** Martxoa/Marzo 2014 ▶ Martxoa/Marzo 2014  
Landa - koadernoak. Araudi berria  
Cuaderno de campo. Nueva normativa  
3 ordu/horas

# Instituto Agrario Derio

## Trinkoa | Intensiva

- 01** Martxo/Marzo 2014 ▶ Ekaina/Junio 2014  
**Baratze zaintza, frutagintza eta lorezaintza I**  
Hortofruticultura y floricultura I  
300 ordu/horas
- 03** Otsaila/Febrero 2014 ▶ Iraila/Septiembre 2014  
**Ofizial lore saltzailea**  
Oficial florista  
270 ordu/horas
- 04** Martxo/Marzo 2014 ▶  
**Zaldi turismoko gidaria**  
Guía de turismo ecuestre  
160 ordu/horas

## Orokorra | General

- 08** Ekaina/Junio 2014 ▶  
**NPBren erreforma.**  
LGPren aukekak 2014-2020  
La reforma de la PAC.  
Oportunidades del PDR 2014-2020  
5 ordu/horas
- 10** Maiatza/Mayo 2013 ▶  
**Produktu fitosanitarioen aplikatzailea.**  
Oinarrizkoa  
Aplicador de productos fitosanitarios.  
Nivel básico  
25 ordu/horas
- 11** Otsaila/Febrero, Urtarrila/Enero 2014 ▶  
Otsaila/Febrero, Apirila/Abril 2014  
**Produktu fitosanitarioen aplikatzailea.**  
Oinarrizkoa  
Aplicador de productos fitosanitarios. Nivel básico  
25 ordu/horas

- 12** Otsaila/Febrero, Martxo/Marzo 2014 ▶  
Martxo/Marzo, Apirila/Abril 2014  
**Produktu fitosanitarioen aplikatzailea**  
Maila kualifikatua  
Aplicador de productos fitosanitarios.  
Nivel cualificado  
60 ordu/horas
- 14** Martxo/Marzo 2014 ▶  
**Ekoizpen integratuari buruzko oinarrizko ikastaroa**  
Curso básico de producción integrada  
40 ordu/horas
- 15** Otsaila/Febrero 2014 ▶ Martxo/Marzo 2014  
**Oinarrizko estatistika**  
Estadística básica  
18 ordu/horas
- 16** Urtarrila/Enero 2014 ▶ Otsaila/Febrero 2014  
**Nekazaritza-ingurumen arloko neurriak kontuan hartzen dituzten ustiatgien koaderno**  
Cuaderno de explotación asociado a medidas agroambientales  
2 ordu/horas
- 19** Martxo/Marzo 2014 ▶ Apirila/Abril 2014  
**Komunikazioa eta merkataritza landa-eremuen enpresentzat**  
Comunicación y marketing para empresas del mundo rural  
14 ordu/horas
- 23** Otsaila/Febrero 2014 ▶ Otsaila/Febrero 2014  
**Janaria hutsean prestatzea**  
Cocina al vacío  
12 ordu/horas
- 27** Martxo/Marzo 2014 ▶  
**Komunikazio-tailerra: Branding**  
Taller de comunicación: Branding  
4 ordu/horas
- 28** Urtarrila/Enero 2014 ▶ Urtarrila/Enero 2014  
**IKT opaketa: Interneten endredatzen eta praktikatzen**  
Encuentro TIC: Enredando y Practicando Internets  
12 ordu/horas



### Nekazaritza | Agrícola

- 33** Apirila/Abril 2014 ▶  
**ekoizpen ekologikoan araudia aplikatzea**  
Aplicación de la normativa en producción ecológica  
4 ordu/horas
- 34** Martxoa/Marzo, Urtarrila/Enero 2014 ▶  
Apirila/Abril 2014  
**Kontsumo - taldeak sortzea**  
Creación de grupos de consumo  
12 ordu/horas

### Basozaintza | Forestal

- 39** Apirila/Abril 2014 ▶  
**Euskal mendietako interes komunitarioko habitak. Identifikatzea eta kudeatzea**  
Hábitat de interés comunitario en las montañas vascas. Identificación y gestión  
13 ordu/horas
- 44** Martxoa/Marzo 2014 ▶  
**Instrumentos de medición forestal y toma de datos**  
Instrumentos de medición forestal y toma de datos  
5 ordu/horas
- 45** Apirila/Abril 2014 ▶ Maiatza/Mayo 2014  
**Zuhaitzak zutik daudenean neurtzeko eta kubikatzeo sistemak**  
Sistemas de medición y cubicación de arbolado en pie  
10 ordu/horas
- 48** Martxoa/Marzo 2014 ▶ Apirila/Abril 2014  
**Ingeniaría biologikoko teknikak II: Egiturak kalkulatu**  
Técnicas de bioingeniería II: Cálculo de estructuras  
20 ordu/horas

### Lorezaintza | Jardinería

- 51** Otsaila/Febrero 2014 ▶ Otsaila/Febrero 2014  
**Zentzuz landaretzea: Landaketa-eskemen zentzuzko diseinua**  
Plantar con cabeza: diseño racional de esquemas de plantación  
20 ordu/horas
- 56** Urtarrila/Enero 2014 ▶ Urtarrila/Enero 2014  
**Obra zuzendaritza**  
Dirección de obra  
20 ordu/horas
- 58** Martxoa/Marzo 2014 ▶ Apirila/Abril 2014  
**Lorezaintzan motozerra erabiltzea, mantentzea eta behar bezala erabiltzea**  
Manejo, mantenimiento y uso seguro de motosierra en jardinería  
20 ordu/horas
- 60** Martxoa/Marzo 2014 ▶ Martxoa/Marzo 2014  
**Loradenden irudia eta kudeaketa**  
Imagen y gestión de empresa de floristería  
24 ordu/horas
- 64** Otsaila/Febrero, Martxoa/Marzo 2014 ▶  
**Sketchup: Lorategien 3D diseinua egiteko aplikazioa. (Oinarriko maila)**  
Sketchup: Aplicación en 3D para diseño de jardines. (Nivel inicial)  
20 ordu/horas
- 65** Martxoa/Marzo, Apirila/Abril, Maiatza/Mayo 2014 ▶  
**Sketchup: Lorategien 3D diseinua egiteko aplikazioa. (Maila aurreratua)**  
Sketchup: Aplicación en 3D para diseño de jardines. (Nivel avanzado)  
20 ordu/horas



## Instituto Agrario Derio

### Baratzezaintza eta frutagintza | Hortofrutícola

- 69** Urtarrila/Enero 2014 ▶ Urtarrila/Enero 2014  
**Ekoi zen integratuaren dibulgazioa: Kiwia, sagardoa egiteko sagarra eta mahatsa**  
Divulgación producción integrada: Kiwi, manzana de sidra, vid  
4 ordu/horas
- 70** Martxo/Marzo 2014 ▶ Apirila/Abril 2014  
**Baratzezaintza ekologikoa**  
Horticultura ecológica  
25 ordu/horas
- 73** Martxo/Marzo 2014 ▶ Martxo/Marzo 2014  
**Konposta egitea**  
El compostaje  
6 ordu/horas
- 74** Otsaila/Febrero 2014 ▶ Otsaila/Febrero 2014  
**Fruta - arbola inaustea**  
Poda árboles frutales  
15 ordu/horas
- 76** Otsaila/Febrero 2014 ▶ Maiatza/Mayo 2014  
**Fruta-arbolak inaustea, txertaketa eta udako inauketa**  
Poda de frutales, injerto de frutales y poda en verde  
16 ordu/horas
- 77** Maiatza/Mayo 2014 ▶ Maiatza/Mayo 2014  
**Txertaketa eta udako inauketa**  
Injerto de frutales y poda en verde  
15 ordu/horas

### Abeltzaintza | Ganadería

- 83** Martxo/Marzo 2014 ▶  
**Esneari buruzko jardunaldiak. Esnea, lehengai gisa, eta esnekiak**  
Jornadas lácteas. La leche materia prima y sus derivados  
50 ordu/horas
- 85** Martxo/Marzo 2014 ▶ Azaroa/Noviembre 2014  
**Bobidoak eustea eta maneiatzea**  
Contención y manejo de bóvidos  
6 ordu/horas
- 87** Apirila/Abril 2014 ▶ Maiatza/Mayo 2014  
**Desagertzeko zorian daden arrazak zaintzea**  
Conservación de razas en peligro de extinción  
10 ordu/horas
- 88** Otsaila/Febrero - Martxo/Marzo 2014 ▶ Martxo/Marzo 2014  
**Ingurumenerako, elikagaien industriarako eta animalien higienerako (abeltzaintzarako) plagizidien aplikatzailea**  
Aplicador de plaguicidas ambientales, para la industria alimentaria y para la higiene veterinaria (ganadería)  
25 ordu/horas
- 89** Martxo/Marzo - Otsaila/Febrero - Apirila/Abril 2014 ▶ Apirila/Abril - Martxo/Marzo 2014  
**Animalien garraioa eta ongizatea**  
Transporte y bienestar animal  
20 ordu/horas
- 91** Apirila/Abril 2014 ▶ Maiatza/Mayo 2014  
**Animaliak zorabiatzea eta hiltzea**  
Aturdimiento y sacrificio de animales  
12 ordu/horas
- 93** Urtarrila/Enero 2014 ▶ Otsaila/Febrero 2014  
**Abeltzaintza errentagarria kalitatezko ganadu-bazken bidez**  
Producción ganadera rentable en base a forrajes de calidad 2  
10 ordu/horas
- 100** Martxo/Marzo 2014 ▶ Maiatza/Mayo 2014  
**Kapoiak lortzea**  
Obtención de capones  
5 ordu/horas
- 103** Maiatza/Mayo - Martxo/Marzo 2014 ▶ Ekaina/Junio - Maiatza/Mayo 2014  
**Udaberriko oinarritzko erlezaintza**  
Apicultura básica de primavera  
22 ordu/horas
- 104** Maiatza/Mayo 2014 ▶ Maiatza/Mayo 2014  
**Erreginak haztea**  
Cria de reinas  
25 ordu/horas

---

## Nekazaritza elikagaiak I Agroalimentaria

---

**112** Apirila/Abril 2014 ▶ Maiatza/Mayo 2014  
**Fruta txikiak eraldatzea**  
Transformación de frutos pequeños  
15 ordu/horas

**114** Maiatza/Mayo 2014 ▶ Maiatza/Mayo 2014  
**Esneki freskoak egitea**  
Elaboración de productos lácteos  
frescos  
15 ordu/horas

**116** Otsaila/Febrero 2014 ▶ Otsaila/Febrero 2014  
**Elikagaien manipulatuzailearen**  
Manipulador alimentos  
4 ordu/horas

---

---

## Mahasgintza I Viticultura

---

**120** Martxo/Marzo 2014 ▶  
**Mahastizaintza**  
Viticultura  
40 ordu/horas

---

---

## Landa turismoa I Turismo rural

---

**128** Otsaila/Febrero - Martxo/Marzo 2014 ▶  
Otsaila/Febrero 2014  
**Landa -Turismoko establezimenduetarako  
turismo -paketeak prestatzea**  
Preparación de paquetes turísticos para  
agroturismos  
12 ordu/horas

**129** Martxo/Marzo - Apirila/Abril 2014 ▶  
Apirila/Abril - Martxo/Marzo 2014  
**Sare sozialak landa- turismoan**  
Redes sociales en el turismo rural  
12 ordu/horas

---



## Fraisoro Eskola

### Trinkoa I Intensiva

**02** Urtarrila/Enero 2014 ▶ Martxo/Marzo 2014  
**Gaur egungo premien araberako lorategiak sortzea**

Creando jardines para las necesidades actuales

200 ordu/horas

**05** Maiatza/Mayo 2014 ▶ Uztaila/Julio 2014  
**Zakurren ile-apainketa eta estetika: hastapenak**

Iniciación a la peluquería y estética canina

120 ordu/horas

### Orokorra I General

**06** Otsaila/Febrero 2014 ▶ Martxo/Marzo 2014  
**Nekazaritza ustiatzearen gestioa**

Gestión de la explotación agraria

43 ordu/horas

**07** Martxo/Marzo 2014 ▶  
**Zerga - aldaketak nekazari eta abeltzaintzat**

Cambios fiscales para agricultores/as y ganaderos/as

3 ordu/horas

**08** Ekaina/Julio 2014 ▶  
**NPBren erreforma. LGPren aukekak 2014-2020**

La reforma de la PAC. Oportunidades del PDR 2014-2020

5 ordu/horas

**10** Maiatza/Mayo 2013 ▶  
**Produktu fitosanitarioen aplikatzailea. Oinarritzkoa**

Aplicador de productos fitosanitarios. Nivel básico

25 ordu/horas

**11** Otsaila/Febrero, Urtarrila/Enero 2014 ▶  
Otsaila/Febrero, Apirila/Abril 2014  
**Produktu fitosanitarioen aplikatzailea. Oinarritzkoa**

Aplicador de productos fitosanitarios. Nivel básico

25 ordu/horas

**12** Otsaila/Febrero, Martxo/Marzo 2014 ▶  
Martxo/Marzo, Apirila/Abril 2014  
**Produktu fitosanitarioen aplikatzailea. Maila kualifikatua**

Aplicador de productos fitosanitarios. Nivel cualificado

60 ordu/horas

**14** Martxo/Marzo 2014 ▶  
**ekoizpen integratuari buruzko oinarritzko ikastaroa**

Curso básico de producción integrada

40 ordu/horas

**18** Otsaila/Febrero 2014 ▶  
**Landa - eremuan ekintzaitza erraztea. Networking**

Facilitando el emprendizaje en el medio rural: Networking

60 ordu/horas

**20** Urtarrila/Enero 2014 ▶ Otsaila/Febrero 2014  
**Kalitatezko etxeko bideoak nola egin, negozio txikiak sustatzeko**

Como producir videos caseros de calidad para promoción de pequeños negocios

18 ordu/horas

**22** Martxo/Marzo 2014 ▶  
**Landare gastronomikoetan sakontzeko tailerra**

Taller de profundización en plantas gastronómicas

12 ordu/horas

**24** Apirila/Abril 2014 ▶  
**Garagardoa artisau - erara egitea**

Elaboración de cerveza artesana

10 ordu/horas



## Nekazaritza | Agrícola

- 29** Martxo/Marzo 2014 ▶  
**Baserriko produktuetarako marketinaren oinarriak**  
 Bases de marketing para productos del caserío  
 6 ordu/horas
- 32** Otsaila/Febrero 2014 ▶  
**Permakultura: Hastapenak**  
 Introducción a la permacultura  
 25 ordu/horas
- 34** Martxo/Marzo, Urtarrila/Enero 2014 ▶  
 Apirila/Abril 2014  
**Kontsumo - taldeak sortzea**  
 Creación de grupos de consumo  
 12 ordu/horas
- 35** Martxo/Marzo 2014 ▶ Apirila/Abril 2014  
**Mikroorganismo eraginkorrei buruzko tailerra**  
 Taller de microorganismos eficientes  
 8 ordu/horas
- 38** Otsaila/Febrero 2014 ▶  
**Itxiturak egiteko teknikak**  
 Técnicas de realización de cercados  
 10 ordu/horas

## Basozaintza | Forestal

- 41** Martxo/Marzo 2014 ▶  
**Mendiko artzaintza eta biodibertsitatea**  
 Pastoreo de montaña y biodiversidad  
 5 ordu/horas
- 46** Otsaila/Febrero 2014 ▶  
**Dasometria: zuhaitzak neurtzea**  
 Dasometría: medición de árboles  
 30 ordu/horas

**47**

Maiatza/Mayo 2014 ▶  
**Informazio geografikoko sistemak (Zelularrak eta Bektorialak): hastapenak. Software librea erabiltzea**  
 Introducción a los sistemas de información geográfica (raster y vectorial). Manejo de software libre  
 60 ordu/horas

## Lorezaintza | Jardinería

- 53** Apirila/Abril 2014 ▶  
**Lorategietarako landare apaingarriak nola aukeratu**  
 Cómo elegir las plantas ornamentales para un jardín  
 20 ordu/horas
- 55** Otsaila/Febrero 2014 ▶  
**Zuhaitz eta zuhaixka apaingarriak inautsea**  
 Poda de árboles y arbustos ornamentales  
 20 ordu/horas
- 57** Maiatza/Mayo 2014 ▶  
**Zuhaitzak eta egitura artifizialak begiz ebaluatzea**  
 Evaluación visual del arbolado y estructuras artificiales  
 18 ordu/horas
- 61** Otsaila/Febrero 2014 ▶  
**Lore - artea: ekitaldietarako egiturak, handiak eta erraz egiten direnak**  
 Arte floral: estructuras de grandes dimensiones de construcción fácil para eventos  
 18 ordu/horas
- 62** Urtarrila/Enero 2014 ▶  
**Lore-bitxiak sortzea**  
 Creación de joyas y bisutería floral  
 20 ordu/horas



## Fraisoro Eskola

- 63** Martxoa/Marzo 2014 ▶ Apirila/Abril 2014  
**Eskuko lore-sorten estiloaren bilakaera**  
Evolución en el estilo de los ramos de mano  
18 ordu/horas
- 64** Otsaila/Febrero, Martxoa/Marzo 2014 ▶  
**Sketchup: Lorategien 3D diseinua egiteko aplikazioa. (Oinarritzko maila)**  
Sketchup: Aplicación en 3D para diseño de jardines. (Nivel inicial)  
20 ordu/horas
- 65** Martxoa/Marzo, Apirila/Abril, Maiatza/Mayo 2014 ▶  
**Sketchup: Lorategien 3D diseinua egiteko aplikazioa. (Maila aurreratua)**  
Sketchup: Aplicación en 3D para diseño de jardines. (Nivel avanzado)  
20 ordu/horas
- 71** Otsaila/Febrero 2014 ▶  
**Eskola-baratzea**  
Huerto escolar  
20 ordu/horas
- 72** Urtarrila/Enero 2014 ▶  
**Egutegi biodinamikoa**  
Calendario biodinámico  
6 ordu/horas
- 78** Urtarrila/Enero 2014 ▶  
**Sagar - ekoizleentzako prestakuntza**  
Formación para productores de manzana  
22 ordu/horas
- 79** Ekaina/Junio 2014 ▶  
**Sagarrondoak udaran zaintzea**  
Cuidados de verano en los manzanos  
12 ordu/horas

## Baratzezaintza eta frutagintza | Hortofrutícola

- 66** Otsaila/Febrero 2014 ▶  
**Baratzezainko ureztatze-sistemen instalazioa eta mantentze-lana**  
Instalación y mantenimiento de sistemas de riegos en horticultura  
20 ordu/horas
- 67** Otsaila/Febrero 2014 ▶  
**Baratzea nola antolatu: laboreak elkartzea eta txandatzea**  
Cómo organizar la huerta: asociación y rotación de cultivos  
15 ordu/horas
- 68** Otsaila/Febrero 2014 ▶  
**Stevia eta beste sendabelar batzuk landatzea**  
Cultivo de Stevia y otras plantas medicinales  
12 ordu/horas

## Abeltzaintza | Ganadería

- 84** Apirila/Abril 2014 ▶  
**Epaileen prestakuntza Limousine arrazan**  
Formación de jueces en la raza Limousine  
20 ordu/horas
- 88** Otsaila/Febrero - Martxoa/Marzo 2014 ▶  
Martxoa/Marzo 2014  
**Ingurumenerako, elikagaien industriarako eta animalien higienarako (abeltzaintzarako) plagizidien aplikatzea**  
Aplicador de plaguicidas ambientales, para la industria alimentaria y para la higiene veterinaria (ganadería)  
25 ordu/horas
- 89** Martxoa/Marzo - Otsaila/Febrero - Apirila/Abril 2014 ▶  
Apirila/Abril - Martxoa/Marzo 2014  
**Animalien garraioa eta ongizatea**  
Transporte y bienestar animal  
20 ordu/horas

- 94** Apirila/Abril 2014 ▶  
**Larreak hobetzea**  
Mejora de pastos  
20 ordu/horas
- 99** Martxoa/Marzo 2014 ▶  
**Euskal Oiloaren ezaugarriak eta eskala txikiaren ekoiztea**  
Características de la raza Euskal Oiloa y producción a pequeña escala  
12 ordu/horas
- 102** Otsaila/Febrero 2014 ▶  
**Liztor asiarren habiak harrapatzea. Intsektizidak erabiltzea**  
Captura de nidos de avispa asiática. Uso de insecticidas  
8 ordu/horas
- 103** Maiatza/Mayo - Martxoa/Marzo 2014 ▶  
Ekaina/Junio - Maiatza/Mayo 2014  
**Udaberriko oinarrizko erlezaintza**  
Apicultura básica de primavera  
22 ordu/horas
- 104** Maiatza/Mayo 2014 ▶ Maiatza/Mayo 2014  
**Erreginak haztea**  
Cría de reinas  
25 ordu/horas

## Nekazaritza elikagaiak I Agroalimentaria

- 111** Ekaina/Junio 2014 ▶  
**Sagardoaren gaixotasunak eta hutsak III**  
Enfermedades y defectos de la sidra III  
3 ordu/horas
- 117** Urtarrila/Enero 2014 ▶  
**Elikagai manipulatuzaileen karneta. Arrisku handikoa**  
Carnet de manipulador de alimentos. Alto riesgo  
6 ordu/horas

## Mahasgintza I Viticultura

- 125** Ekaina/Junio 2014 ▶  
**IGS eta teledetekzioa mahastzaintzan**  
SIG y teledetección aplicado en viticultura  
12 ordu/horas

## Landa turismoa I Turismo rural

- 127** Maiatza/Mayo 2014 ▶  
**Turismo enologiko eta gastronomikoko esperientzia eta bizipenak nola sortu nire ustiatagian edo elikagaien industrian**  
Cómo crear experiencias y vivencias de turismo enogastronómico en mi explotación o industria alimentaria  
24 ordu/horas
- 128** Otsaila/Febrero - Martxoa/Marzo 2014 ▶  
Otsaila/Febrero 2014  
**Nekazaritza-turismoko establezimenduetarako turismo paketeak prestatzea**  
Preparación de paquetes turísticos para agroturismos  
12 ordu/horas
- 129** Martxoa/Marzo - Apirila/Abril 2014 ▶  
Apirila/Abril - Martxoa/Marzo 2014  
**Sare sozialak landa turismoan**  
Redes sociales en el turismo rural  
12 ordu/horas
- 131** Otsaila/Febrero 2014 ▶  
**Modulukako aitortpena eta aitortpen zuzena. Bez aurkeztea**  
Formación sobre declaración por módulos y declaración directa. Presentación IVA  
8 ordu/horas



## Artzain Eskola

### Abeltzaintza | Ganadería

- 95** Otsaila/Febrero 2014 ▶ Otsaila/Febrero 2014  
**Ahuntz taldeak maneiatzen ikastea**  
Manejo de un rebaño de cabras  
24 ordu/horas
- 96** Ekaina/Junio 2014 ▶ Ekaina/Junio 2014  
**Ile mozteko teknika**  
Técnica de esquila  
20 ordu/horas
- 97** Ekaina/Junio 2014 ▶ Ekaina/Junio 2014  
**Artilea artisauek eraldatzea**  
Transformación artesana de la lana  
24 ordu/horas
- 98** Maiatza/Mayo 2014 ▶ Ekaina/Junio 2014  
**Artzain zakurrak trebatzea**  
Adiestramiento de perros pastor  
40 ordu/horas

### Nekazaritza elikagaiak | Agroalimentaria

- 107** Maiatza/Mayo 2014 ▶ Maiatza/Mayo 2014  
**Nekazaritza elikagaiak merkaturatzea**  
Comercialización de productos agroalimentarios  
35 ordu/horas
- 113** Apirila/Abril 2014 ▶ Apirila/Abril 2014  
**Gazta egitea (Oinarritzkoa)**  
Elaboración de queso (Básico)  
32 ordu/horas
- 115** Apirila/Abril 2014 ▶ Apirila/Abril 2014  
**Esnekiak egitea (Dibertsifikatzea)**  
Elaboración de derivados lácteos (Diversificación)  
40 ordu/horas





Goi-mailako  
elikagaiak  
Alimentos de  
calidad superior

EUSKADI  BASQUE COUNTRY

Itzuli **Jatorri**ra Vuelve al **Origen**

[www.euskolabeldenda.com](http://www.euskolabeldenda.com) [www.euskolabeltienda.net](http://www.euskolabeltienda.net)



**hazi**

LANOL, PLAGIARITZA ETA SUZAMENAREN BARTUTUNEA  
BIZIARRITZEA, FORTALEZKA, USTURUA, Y SUZAMENAREN

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN  
ETA LEHIAKORTASUN SAILA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO  
ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD

# hazi

EGOITZA NAGUSIA / SEDE CENTRAL

Instituto Agrario Arkaute

Escuela Agraria Derio

Fraisoro Eskola

Artzain Eskola

[www.hazi.es](http://www.hazi.es)



**EUSKO JAURLARITZA**  
**GOBIERNO VASCO**

EKONOMIAREN GARAPEN  
ETA LEHIAKORTASUN SAILA  
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO  
ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD



**HOBETUZ**

Fundación Vasca para la Formación Profesional Continua  
Langileen Formazioaren Erakunde Nazionala



UNIÓN EUROPEA  
Iniciativa Comunitaria Agraria y  
de Desarrollo Rural

# Arabako



# apartak



**GARLAN S. COOP.** Nazional I errepede zaharra · 01192 Ilarratza (Araba) · Tfno: 945 293 080 · garlan@garlan.es · www.garlan.es

## EUSKAL BASERRI, KALITATE ETA JATORRI MARKA

EUSKAL BASERRI aukerako lekaleak Euskal Herrian landatzen dituzte gure baserriar trebeek, kalitate-estandar jakin batzuei jarraituz. Arabako lekaleei dagokienez, Arabako Haranetan, Mendialdean eta Lautadan landatu izanaren bermea dute. Eskualde horietan klimatologia guztiz egokia da.



## ARTISAU PRODUKZIOA

Laborantza-teknikarik egokienak erabiltzen dira, lekaleak ezin hobeto garatu eta fruitua eman dezaten. Produktuaren kalitatea eta ingurumena errespetatzen dituzten laborantza-sistemak eta produktuak soilik erabiltzen dira.



## BILATU IDENTIFIKAZIO ZIGILUA

Arabako lekale apartek zigilua dute, egiazkotasunaren berme.



## ORAIN, EUSKAL BASERRI LEKALEEK PACKA ALDATU DUTE

EUSKAL BASERRI lekaleek kilo erdiko eta kilo bateko formatua dute orain eta Ilarratzako (Araba) hautapen-zentro homologatuan ontziratzen dira, kontrol zorrotzak gainditu ondoren.

Pack berriak hobeto kontserbatzen ditu bezeroek hain gogoko dituzten ezaugarriak.



## Hona hemen nola bereizten diren barrietateak

### ARABAKO BABARRUN ARROZKARA

Tamaina txikiko barrietate arrozkara da. Itxura oboidea du, eta zuri krema kolorea. Babarrun fina da, azal leunekoa. Erraz egosten da eta, fekula gutxiago duenez, digestio errezagoa du.



### BABARRUN PINTOA

Ale txikia eta granatea du. Arabako klimatologia oso egokia da babarrun hori landatzeko. Produktuak azal leuna du, erraz egosten da eta zapore fina du. Ez da ezinbestekoa beratzen jartzea.



### **ARABAKO GARBANTZUA**

“Eulalia” barietatekoa da, eta kolore argiko ale txikia du. Haren azala leuna da eta ez du galtzen. Produktu bikaina da, zapore gozoa du eta testura gurintsua. Garbantzu zuri esnekara barietatea handiagoa da.



### **ARABAKO BABA TXIKIA**

Ale oboidea du, tamaina ertaina eta kolore berde argia. Azal gogorragoa duenez, egosi aurretik 24 orduz beratzen utzi behar da.



### **ARABAKO DILISTA**

“Pardina” barietatekoa da. Ale txikia du eta kolorea berde argia da. Gaur egun Gaztelan ere hasi dira ekoizten, baina hangoa handiagoa da.

**EUSKAL BASERRI** markako beste lekale batzuk: Ilar lehorra, soja eta garatu beharreko beste lekale batzuk, hala nola babarrun zuri borobila.

*Erezeta: babarrun arozkara barazkiekin*

*Osagaiak (4 laguntzat)*

- 400 g babarrun arozkara
- 2 tipulina fresko, tamaina ertainekoak
- 2 piper berde, tamaina ertainekoak
- Tomate heldu bat
- 3 baratzuri-atal osorik
- Piper txorizero bat
- Txerriki zati bat.

*José Ramón Aguiriano*

*Nola egin:*

Barazkiak zatitu egingo ditugu.  
Ondoren, ura, gatza, babarrunak eta txerriki-zatia erantsiko ditugu.  
Eltze espresean egosten baditugu, aski dira 20 minutu.  
Kazola normala erabiltzen badugu, berriz, 45 minutu gutxi gorabehera.

Las

# legumbres

selectas de Álava



**GARLAN S. COOP.** Antigua Nacional I · 01192 Ilarraza (Álava) · Tfno: 945 293 080 · garlan@garlan.es · www.garlan.es

## EUSKAL BASERRI, GARANTÍA DE ORIGEN

Las legumbres selectas EUSKAL BASERRI se cultivan en el País Vasco por las expertas manos de nuestros baserritarras, dentro de unos estándares de calidad. En el caso de las legumbres de Álava, se garantiza que han sido cultivadas en la zona de Valles, Montaña y Llanada Alavesa, con una climatología propicia.



## PRODUCCION ARTESANAL

Se realiza siguiendo las técnicas de cultivo más adecuadas para un perfecto desarrollo y fructificación. Solo se utilizan productos o sistemas de cultivo y recolección que respeten la calidad del producto y del medioambiente.

## BUSCA EL SELLO QUE LAS IDENTIFICA

Las legumbres selectas de Álava llevan este sello, garantía de su autenticidad.



## AHORA LAS LEGUMBRES EUSKAL BASERRI CAMBIAN DE PACK

Las legumbres EUSKAL BASERRI han ampliado su formato a 1/2 y 1 kg., envasándose en el centro de selección homologado de Ilarraza (Álava), tras pasar rigurosos controles.

El nuevo pack garantiza una mejor conservación de sus cualidades, muy valoradas por los consumidores.

## Las variedades se distinguen así

### ALUBIA ARROCINA DE ALAVA

Variedad "Arrocera", de grano pequeño, con forma ovoidea y color blanco crema. Alubia fina de escasa piel. Fácil de cocinar y muy digestiva por su menor contenido en fécula.



### ALUBIA PINTA

De grano pequeño y color granate. La climatología alavesa, donde se produce, favorece su cultivo, obteniendo un producto de piel fina, fácil cocción y delicado paladar. No es imprescindible echarla a remojo.



### **GARBANZO DE ALAVA**

De la variedad “Eulalia”, tiene grano pequeño y color crema, con piel fina que no se despelleja.

Un producto exquisito de sabor elegante y textura mantecosa.

La variedad Garbanzo Blanco Lechoso es de mayor tamaño.



### **HABA TXIKI DE ALAVA**

De grano ovoidal, tamaño mediano y color verde claro. Cocinar tras 24 horas de remojo por su piel más consistente.

### **LENTEJA DE ALAVA**

Pertenece a la variedad “pardina”, con un grano pequeño, de color verde claro. Ahora se está empezando a producir la lenteja castellana, de mayor tamaño.

**Otras legumbres EUSKAL BASERRI:** guisante seco, soja y otras leguminosas a desarrollar, como la alubia blanca redonda.

## *Receta de Arrocina con Verduras*

### *Ingredientes (para 4 personas)*

- 400 g de alubia arrocina
- 2 cebolletas frescas, medianas
- 2 pimientos verdes medianos
- 1 tomate maduro
- 3 dientes de ajo enteros
- 1 pimiento choricero
- cualquier pieza de productos del cerdo.

*José Ramón Aguiriano*

### *Elaboración*

Troceamos muy bien las verduras.

Añadimos agua, sal y echamos las alubias y el cerdo.

Si la cocinamos en olla express, con 20 minutos es suficiente.

Si utilizamos cazuela normal serán 45 minutos aprox.

Eusko Labela duen Eztia  
*Ezaugarri guztiak  
dituena*



Miel con Eusko Label  
*Con todas  
sus propiedades*



*Freskoak eta naturalak*

Eztia bere ezaugarri guztiekin

*Osasungarria eta ezaugarri nutrizional eta terapeutiko ugari dituena... berezko ezaugarri hauez gain, Eusko Labela duten eztiak badituzte bereziagoak egiten dituzten beste batzuk ere: naturalak dira, beren polena purutasun handikoa da eta freskotasun handia dute. Ezti gordinak direnez gero, ez dute pasteurizaziorik izan, eta beraz, beren balio guztiak gorde dituzte. Berezitasun horiei guztiari esker, ezaugarri guztiak gorde dituen ezti dasta dezakegu.*



## La Miel con todas sus propiedades

*Sana y llena de propiedades nutricionales y terapéuticas... a estas cualidades intrínsecas, las mieles con Eusko Label añaden otras que las hacen especiales: son naturales, de alta pureza polínica y gran frescura. Al ser mieles crudas, están exentas de pasteurización, lo que preserva todos sus valores. Una suma de diferencias que permiten disfrutar de una miel con todas sus propiedades.*



Frescas y naturales

## Kalitatea ikusi eta nabarmendu egiten da

Eusko Labellek goi mailako kalitatea eta zapora paregabea duten Euskadiko nekazaritza eta elikadura alorreko produktuak identifikatu eta ziurtatzen ditu, beti ere ingurumena errespetatzen duen filosofia baten barruan.

## Calidad que se ve y se nota

Eusko Label identifica y certifica los productos agroalimentarios de Euskadi de calidad superior y sabor inigualable, siempre dentro de una filosofía de respeto al medio ambiente.

EUSKO LABEL  
BEREIZGARRIA: BENETAKOA

BUSCA EL SELLO EUSKO LABEL  
QUE GARANTIZA SU AUTENTICIDAD



Benetakoaz gozatu  
Saborea lo auténtico

[www.euskolabel.net](http://www.euskolabel.net)  
[www.euskolabeldenda.com](http://www.euskolabeldenda.com)  
[www.euskolabeltienda.com](http://www.euskolabeltienda.com)



## Horrela bereiziko dituzu

Tamaina desberdinetan ontziratua, Eusko Labela duten eztiak, kontrol zenbakia daraman Eusko Labelen "K" duen etiketa-zigilu baten bidez identifikatzen dira.

## Así se reconocen

Invasadas en diferentes tamaños, las mieles con Eusko Label se identifican mediante una etiqueta-precinto con la "K" de Eusko Label que lleva el número de control.



Eska ezazu benetakotasun etiketa



Y exige la etiqueta de autenticidad

## Eusko Labela duen Eztia Ezberdina egiten duten arrazoiak:



### Ezti gordina delako:

Ezti guztiak ez dira berdinak. Pasteurizazioa ohiko prozesua da ezti likido gehienetan, baina beren ezaugarri biologiko gehienak deuseztatzen ditu. Horregatik, Eusko Labela duen ezti gordina da eta bere ezaugarri biologiko eta nutritiboak eta osasunari mesede egiten dioten guztiak bere horretan gordetzen ditu.



### Ekoizpena artisau erara egiten delako:

Eusko Labela duen ezti erlategi txikietan egiten da, horrela, arretaz eta etengabe zaintzen da.



### Kalitatezko ezti delako:

ezti guztiak analizatzen dira, eta Europako Arautegirik gogorrenetako bat betetzen dute.



### Ezti freskoa delako:

Erlategian bildu orduko ontziratzen da, kalitate goreneko produktu bat bermatzeko. Gainera, kontraetiketan, bildu zeneko data topatuko duzu.



### Erbat kontrolatua delako:

HAZiren Marketin eta Egiartzapen Unitateak Eusko Labellek prozesuaren kate osoaren kontrola eta jarraipena egiten du, kalitate goreneko ezti dela bermatuz.



### Bere purutasun mailarengatik:

Mota ezberdinetako ezteiei (eukalipto, akazia, txilarra, basokoa,...) eskatzen zaie purutasun maila Europako zorrotzenetakoa delako.

# Miel con Eusko Label

## Las razones que la hacen diferente:



### Porque es miel cruda:

No todas las mieles son iguales. La pasterización, un proceso habitual en la mayoría de las mieles líquidas, destruye la mayor parte de su valor biológico. Por eso la miel con Eusko Label es cruda y mantiene al máximo sus propiedades biológicas, nutritivas y todas aquellas que benefician a la salud.



### Porque es miel fresca:

Se envasa inmediatamente después de su recogida en el colmenar para garantizar un producto de alta calidad. Además en la contraetiqueta se puede encontrar la fecha de su cosecha.



### Por su nivel de pureza:

El nivel de pureza exigido a los distintos tipos de miel con Eusko Label (eucalipto, acacia, brezo, bosque,...) es de los más altos de Europa.



### Porque es miel artesanal:

Se produce en pequeños colmenares, lo que posibilita un cuidado continuado y esmerado.



### Porque es una miel de calidad:

Todas las mieles son analizadas y cumplen con uno de los Reglamentos de calidad más exigentes de Europa.



### Porque está totalmente controlada:

La Unidad de Marketing y Certificación de HAZI realiza el control y seguimiento en todas las fases del proceso, garantizando una miel de calidad superior.



## Gure Aholkua

- Kristalizatuta egon eta likidoagoa nahiago baduzu, irabiagailuan pasa dezakezu, horrela ezitia krematsuagoa izango da eta ez ditu bere propietate biologikoak galduko.
- Ezitia toki ilun, lehor eta freskoan utzi, inoiz ez eguzkitan.
- Egunero hartu beharko lukete, batez ere zaharrek, umeek, haurdun daudenek...
- Aukera ezazu nahi duzun ezti-mota, eman behar diozun erabileraren arabera: jogurta, infusioak, ogi xigortuak, eta abar. Guk aukera zabala eskaintzen dizugu.

## Le aconsejamos

- Si está cristalizada y la prefiere más líquida, la puede batir con la batidora, obteniendo una miel cremosa. Así no se pierden las propiedades biológicas.
- Mantener la miel en un lugar oscuro, seco y fresco, nunca al sol.
- Consumirla diariamente, en especial los ancianos, niños, gestantes...
- Elegir el tipo de miel en función de los gustos y la utilización: yogurt, infusiones, tostadas, etc. Nosotros le ofrecemos una amplísima gama.



**GIEZ-BERRI S.L.**

ERLAZANTZA PRODUKTUAK  
PRODUCTOS APICOLAS  
PRODUITS DE LA RUCHE



## EZTIA

Eztia erleek egiten dutela badiogu ere, prozesu konplexu baten ondorioa da: Landareak nektarra sortzen du eguraldiak laguntzen badu; erleak nektarra biltzen du; erleak nektar horri ura kentzen dio eta digeritu egiten du; erlazainak erleak zaindu eta loraldi batetik bestera ibiltzen ditu; erlazainak ezta kentzen dio erleari; ezitegiek ezta aberaskatik atera eta ontzitan sartzen da.

Katea luze horretako maila guztiak egon behar dute ondo gure etxeetara ezti ona iristeko.

## OSAGIAK

Eztia gehienbat azukrez osatutako produktu bat da, horregatik da gozoa. Azukre hauetan ugariak dira: fruktosa (%38), glukosa (%31) eta maltosa (%7). Ura (%18). Kopuru handian diren osagai hauen gain eztiak baditu beste hainbat gai (%6), osasunarentzat garrantzikoak direnak: Entzimak, bitaminak, proteinak, gatz mineralak, azido organikoak,...

## EZTI-MOTAK

### a) Ezti likidoa / Ezti kremosoa

Eztia erleari kentzen zaionean likidoa izaten da eta denborarekin kristalizatu egiten da eta gogortu.

Ia ezti-mota guztiak gogortu egiten dira denborarekin, eta gogortzean erabilgarritasuna zailagoa bihurtzen da. Horregatik sarritan ezti-fraskoetan ipintzen du Maribainuan epeltzea berriro likido bihurtu dadin.

Ez da ohitura ona, beroarekin ustegabeen ezta hondatu daitekeelako. Zer egin orduan? GIEZ-BERRIK, Eztiaren Eusko Labelaren Araudiak agintzen duen bezala, hotzean ibiltzen du ezta, eta kontsumitzaileari ezti kremosoa eskaintzen dio. Alegia, ezti gogortua hotzean xehetu egiten da eta krematsu bihurtzen da betirako.

### b) Ezti milalorea / Ezti lorebakarrak

Ezti milalorea: lore-mota askotatik bildutako nektarrez osatutako ezta da, lore mota batekoa besteetako baino ugariago izan gabe.

Ezti lorebakarrak: nagusiki lore-mota bateko nektarrez egindako ezta. Adibidez, arkazi zuhaitzez osatutako baso batera eramaten badira lehendik bildutako ezirik ez daukaten erleak eta, arkazi lorea bukatzen denean ezta kentzen bazaie, pentsatzekoa da ezti hura arkazi ezta izan daitekeela. Gero laborategiko analisiek zihurtatuko dute hala den.

Honela sortuak dira merkatuan aurkitzen ditugun: erromero ezta, arkazi ezta, txilar ezta, labanda ezta, etb.

### c) Ezti pasteurizatua / Ezti pasteurizatugabea

Merkatuan enpresa handiek ipintzen duten ezti likido guztia pasteurizatua da, hain zuzen, horretarako pasteurizatzen dute, likido kaleratzeko.

Pasteurizazioa, jakina denez, beroketa bat da 80°/90°C-taraino denboraldi batean igotzea. Eztiak kalte handiak jasaten ditu horrela berotzearekin eta dituen propietate biologiko guztiak galtzen ditu, azukreak bakarrik geratuz eta energi iturri soil bihurtuz.

GIEZ-BERRIK ezti pasteurizatugabea kaleratzen du.

### d) Ezti argiak / Ezti ilunak

Eztiak kolore asko ditu, erleek bildu duten lorearen nektarrak duenaren arabera. Adibidez, gaztain ezta oso iluna da; arkazi ezta kamamilaren kolorekoa da; erromero-eztia ia gardena da. Behin kristalizatzen denean aldatu egiten zaio kolorea, beti argitzera egiten du.

Kolorea ere ezti-mota desberdinak ezagutzeko erabiltzen den ezaugarria da. Kolorea gatz mineralak ematen diote eztiari eta, oro har, esan daiteke zenbat eta ilunago izan, orduan eta gatz mineral gehiago duela eztiak.

## PROPIETATEAK

Energi iturria: kontutan edukita eztiaren %80 inguru azukreak direla eta monosakaridoak, alegia, gorputzak digeritu beharrik ez dituenak, argi dago energi iturri aparta dela (326kal/100g) eta ariketa fisiko handiak egin behar dituztenentzat oso egokia.

Osasun-iturria: gorago aipatutako elementuengatik eztiak fama handia du sendagai gisa, osasunarekin lotzen dugu beti.

Aurreko puntuan esan bezala, honetarako beti ezti pasteurizatugabea erabili behar da, pasteurizatuak popietate biologiko guztiak galduak dituelako.

Gainera, ahalik eta ezirik berriena erosi behar da, gehienez bi urte dituen, labelduna den bezalakoa.

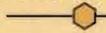
Zaintzu dira eztiari aitortzen zaizkion **osasun-gaitasunak?**

- Gibelean: Gibelaren funtzioak sendotu eta indartzen ditu.
- Zirkulazio-sisteman eragin zuzena du: bihotz-tonifikatzailea da.
- Laxantea da eta hesteetako aktibitatea hobetzen du. Urdaileko ultzerak sendotzeko ere ona da.
- Eragin sendagarria du eta lotara joan aurretik hartuz gero, lasaigarri gertatzen da.
- Eztarriko mukosatan eragin ona du, baina horretarako apurka-apurka hartzea aholkatzen da, goxoki bat mihizkatzen ariko bagina bezala, ezta eta eztarriaren arteko kontaktua areagotzeko. Gargarak egiteak ere funtzio bera du.



GIEZ-BERRI, S.L.

ERLAZANTZA PRODUKTUAK  
PRODUCTOS APICOLAS  
PRODUITS DE LA RUCHE



## LA MIEL

La miel, aunque siempre decimos que es un producto producido por las abejas, es el resultado de un largo proceso: Las plantas producen el néctar; las abejas lo recogen; en la colmena quitan parte del agua que lleva el néctar y lo digieren; el apicultor cuida de las colmenas y las lleva de una floración a otra; recoge la miel, la lleva a casa, extrae la miel del panal y la envasa.

Todos los eslabones de esa larga cadena tienen su importancia en la calidad de la miel.

### COMPOSICION

La miel es un producto compuesto sobre todo de azúcares (por eso es tan dulce) de los que los más abundantes son la fructosa (38 %), la glucosa (31 %) y la maltosa (7 %). El agua representa un 18%. Además estos componentes, la miel contiene otros productos (6 %) que son fundamentales para nuestra salud: Enzimas, vitaminas, proteínas, sales minerales, ácidos orgánicos,...

### TIPOS DE MIEL

#### a) Miel líquida / Miel cremosa

La miel es líquida cuando se extrae del panal pero con el paso del tiempo cristaliza y se endurece.

Casi todas las mieles experimentan este endurecimiento y pierden parte de su encanto y su manejo. Por ello muchas marcas comerciales recomiendan a sus clientes calentar la miel al baño maría para volver a licuarla.

No es éste un buen consejo, ya que se puede estropear la miel definitivamente. ¿Cuál es el remedio?. Siguiendo el reglamento del Label Vasco de Calidad de la Miel, GIEZ-BERRI trabaja las mieles en frío, tritura los cristales que se han formado y que son los que la hacen dura y granulosa y la convierte en cremosa, que es como se conservará en adelante.

#### b) Mieles milflores / Mieles monoflorales

Miel milflores: Es la miel recolectada por las abejas de muchos tipos de flor sin que destaque ninguno sobre el resto.

Miel monofloral: Es la miel producida principalmente con el néctar de un sólo tipo de flor. Por ejemplo, si transportamos las colmenas a un bosque de acacias después de haberles quitado la miel que tuvieran previamente, y les volvemos quitar la miel cuando la floración de las acacias haya acabado, se comprende que esa miel puede ser monofloral de acacia, aunque haya de ser analizada para su confirmación.

Así se producen las mieles monoflorales que vemos en el mercado: Miel de romero, de acacia, de brezo, de lavanda,...

### c) Miel pasteurizada

Toda la miel líquida comercializada por las grandes cadenas es miel pasteurizada, empujados precisamente por su afán de ofrecer una miel líquida, más fácil de manejar.

La pasteurización no es más que el proceso de calentamiento a 80/90°C durante un cierto tiempo. La miel experimenta una grave degradación, llegando a perder todas sus propiedades biológicas y convirtiéndose en un producto únicamente energético.

GIEZ-BERRI comercializa miel no pasteurizada.

### d) Mieles claras / Mieles oscuras

El color de las mieles es muy variada, dependiendo del color del néctar del que procede. Por ejemplo, la miel de castaño es muy oscura y en cambio la de la acacia es muy clara, color manzanilla y la del romero es casi transparente.

El color sirve, por una parte, para identificar las mieles, por ejemplo, no puede haber una miel de romero que sea oscura, y, por otra, nos indica la cantidad de sales minerales que contiene, es decir, cuanto más oscura es una miel, más sales minerales contiene.

### PROPIEDADES

Fuente energética: Teniendo en cuenta que el 80 % de la miel está compuesto por azúcares, está claro que es un producto energético (326 cal./ 100 gl) y de muy buena calidad porque dichos azúcares son monosacáridos que van a parar directamente a la sangre sin necesidad de digestión.

Fuente de salud: Tradicionalmente se ha relacionado la miel con la salud por todos elementos que se han mencionado más arriba.

Si se quiere que la miel aporte salud además de calorías, se debe utilizar miel sin pasteurizar, ya que la pasteurización hace desaparecer todas sus propiedades biológicas.

Además, la miel ha de ser nueva, que no tenga más de dos años. como es el caso de la miel con label vasco de calidad.

¿Cuáles son las **propiedades** que se le reconocen a la miel?:

- Hígado: Dinamiza y refuerza sus funciones.
- Sistema circulatorio: Tonifica el corazón.
- Aparato digestivo: Es laxante y mejora las funciones intestinales. Da buenos resultados en casos de úlceras de estómago.
- Tiene efecto sedante y resulta relajante si se toma al acostarse.
- La aplicación más reconocida es la de la garganta, pero para ello conviene tomarla como quien chupa un caramelo de palo, para que el contacto entre la miel y la garganta sea duradera. El hacer gárgaras tiene la misma función.



**GIEZ-BERRI** S.L.

ERLAZANTZA PRODUKTUAK  
PRODUCTOS APICOLAS  
PRODUITS DE LA RUCHE



**GIEZ-BERRI** S.L.

ERLAZANTZA PRODUKTUAK  
PRODUCTOS APICOLAS  
PRODUITS DE LA RUCHE



## POLENA

**BALIO BIOLOGIKO HANDIKO  
ERLE-PRODUKTUA, ERLEAK  
BILDU BEZALA AURKEZTUA.**

## POLEN

**PRODUCTO APICOLA  
100% NATURAL, RICO EN  
VITAMINAS, PROTEINA Y FIBRA.**



## POLENA

Poleno erle-produktu bat da, balio biologiko handikoa eta beren umeak hazitzeko erleek loreetatik biltzen dutena.

Erleak lorez lore ibiliz biltzen du polena eta milioka polen-ale elkarrekin bilduz pilotatxo batzuk egiten ditu eta atzeko hanketon itsatsita erlauntzara ekartzen.

Erlazinak errejilla berezi batzuk erabiliz kentzen dio hanketako altxorra eta kontu handiz lehortu ondoren prest dago gure kontsumorako. Beti komeni da ondo itxita edukitzea fraskoa eta giro lehor eta freskoan mantentzea.

Bere osagairik nagusienak dira: hezetasuna % 4; karbono-hidratuak % 50 (zuntza da askal; koipekiak % 5; proteinak % 35 eta gatz mineralak % 6. Bitaminen artean B, C, eta A probitamina taldekoak dira nagusienak eta errutina. Gatz mineralen artean ugarienak dira: Potasioa, kaltzioa, magnesioa eta fosforoa.

### ZERTARAKO DA ONA?

Digestio eta hesteetako arazoetarako (idorreria edo beherakoa); gaixoardien ondorengo errekupeziarako; apetitua berreskuratzeko; anemia kasuetan; prostatitisaren prebentziarako; hazitzen ari diren gazteentzat; alergien kontra; kirolarientzat; eta zahartzaroko suspertzaile orokorra.

GIEZ-BERRIK kalitaterik handieneko polena eskaintzen dizu, 250 g edo 175 g-tako ontzitan. GIEZ-BERRIren beste produktu batean ere aurki dezakezu eztiarekin eta erregin jelearekin nahasian, TRIFASIKO deritzon produktuan, hain zuzen, hala deitua erlauntzako hiru gai nagusienak dituelako.

### NOLA HARTU?

Onena baraurik goizean kolaratxo bat hartzea da, bere hartan bada hobe, baina laranja-zukuz edo yogourth-arekin ere har daiteke.

Denboraldi luzean hartu behar dutenei aholkatzen zaie tarteka atsedendaldi txikiak egitea, e. b. astebete bat hilean behin.

## EL POLEN

El polen es un producto apícola de alto valor biológico que las abejas recogen para alimentar a sus crías.

Las abejas recogen el polen de las flores y con millones de granos de polen confeccionan las bolitas que transportan a la colmena en sus patas traseras.

El apicultor recoge el polen con una rejilla especial y después de secarlo adecuadamente ya está listo para nuestro consumo. Conviene guardarlo herméticamente cerrado y en lugar seco y fresco.

Sus componentes principales son: humedad 4%; hidratos de carbono 50% (con mucha fibra); proteínas 35% y sales minerales 6%. Entre las vitaminas caben destacar las de los grupos B, C y provitamina A y la rutina. Entre las sales minerales más abundantes están el potasio, calcio, magnesio y fósforo.

### INDICACIONES

El polen está indicado como regulador del sistema digestivo (diarreas, estreñimiento,...); convalecencias; recuperación del apetito; anemia; prevención de la prostatitis; jóvenes en época de crecimiento; alergias; deportistas y personas de la tercera edad.

GIEZ-BERRI le ofrece un polen de primera calidad en envases de 250 g y 175 g. Así mismo, entre los productos de GIEZ-BERRI se encuentra el TRIFASICO, producto en el que se encuentran los tres elementos más importantes de la colmena: miel, polen y jalea real.

### FORMA DE TOMARLO

Se recomienda tomarlo en ayunas o acompañado de algún zumo, yogourth, etc. Para las personas que lo vayan a tomar durante largas períodos de tiempo se recomienda hacer algún descanso, por ejemplo, una semana cada mes.

## ERREGIN JELEA

Janari natural bat da jelea, erle langileek beren biziizako bost eta hamalaugarren egunen artean umeak hazteko sortzen dutena. Izatez oso nitrogenatua da, zuriska eta gelatinatsua; zapore mikatz-ozidoa du eta usoino mina.

### OSAKETA

Erregin jele freskoak (erleek sortuto bezala) % 60 ura du, % 15 proteina, % 3 koipekiak, bitamina-mota asko (A,B1,B2,B6,B12,C,D,) ozido folikoa, ozido pantotenikoa, nikotinamida, azetilkolina, 10-hidroxi decenoikoa (%2) (azken honek bakterio eto ondoekiko eragin ontibiotikoa du).

### PROPIETATEAK

Erregin jelea hortzeo gomendatzen da ondorengo kasuetan: Nekaldietan, gaisoaldi baten ondoren, stress kasuetan, ahuldadean, depresioetan, apetitua edo memoria falta nabormentzeon, etob. Izatez, bado, gure gorputzari bizitasuna eman eta suspertzen loguntzen dion substantzia da jelea, gure nerbio-sistemarentzat orekoltzaile aparto.

### AURKEZPENA

GIEZ-BERRIK erregin jele freskoa saltzen du, 10 g eta 20 g-ko fraskotan. Eztiarekin nahasian ere saltzen du eta baita ezlia eta polenarekin nahosita ere ("Trifasikoa"): erle-produktu natural bat beste erle-produktuekin batera= horra oreka!

### HARTZEKO MODUA

Erregin jele freskoa hartzeko modurik egokiena mihi ozpian ipiniz da. Koilaretxo batez (kaxan etorri ohi da) gramoeerdi bat hartzen da eta bere kasa urtzen uzten da mingain azpian.

Baraurik hartuz gero, hobe. Hartuoldia 20 egunetakoa izan ohi da eta ondoren astebeteko atsedendaldia egin. Jarraitu gero hartzen, hala nahi izanez gero.

## LA JALEA REAL

Es un producto alimenticio natural altamente nitrogenado, de color blanquecino y de consistencia gelatinosa, de sabor amargo y ácido y olor picante, que es segregado por las glándulas hipofaríngeas de las abejas obreras entre el quinto y decimocuarto día de su vida.

### COMPOSICION

La Jalea Real fresca contiene: proteínas (15%), lípidos (3%), vitaminas A, B1, B2, B6, B12, C, D, ácido fólico, ácido pantoténico, nicotinamido, acetilcolina, 10-ácido hidroxi decenoico (2%) (substancia que muestra actividad antibiótica contra muchas bacterias y hongos y 60% de humedad.

### PROPIEDADES

La Jalea Real está indicada en casos de ogotamiento, convalecencias, stress, debilidad, depresión, falta de apetito o memoria, etc.; es, pues, una substancia regenerativa que da vitalidad o nuestro organismo y un excelente estimulante, tonificante y reequilibrante del sistema nervioso.

### PRESENTACION

GIEZ-BERRI comercializa Jalea Real fresca en frascos de 10g y 20g. Así mismo, comercializa miel con jalea real añadiendo a la dosis de jalea la energía de una miel natural. Por último, se puede encontrar jalea real en el producto de GIEZ-BERRI llamado TRIFASICO, que es una mezcla de miel, polen y jalea real.

### CONSUMO

Para tomar Jalea Real fresca se utiliza un palillo o la cucharilla que viene dentro de la caja y se toma medio gramo de jalea cada vez colocándola debajo de la lengua, donde se disolverá.

Se recomienda tomarla en ayunas, medio gramo diario en tratamiento de 20 días, seguido de una interrupción de una semana.

**GARLAN**

S. Coop.



COMERCIALIZACIÓN DE  
PRODUCTOS AGRARIOS



# GARLAN



## ORIGEN Y ÁMBITO SOCIAL

**ORIGEN:** Se constituye como Cooperativa de 2º grado en el año 1986 (Entrada en la Unión Europea)

**ÁMBITO SOCIAL:** Álava, Castilla y León, Rioja y Navarra.  
Base Social: 700 Agricultores.



## ACTIVIDADES

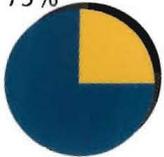
### CLÁSICAS

Comercialización de cereales, patatas para frito y aprovisionamientos agrarios

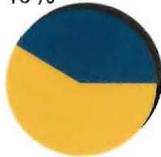
Cereales	150.000 Tn.
Patatas	25.000 Tn.
Alubia Pinta Alavesa (Eusko label)	80.000 Kg.
Legumbres (Euskal Baserri)	60.000 Kg.
Semillas	10.000 Tn.
Fertilizantes	45.000 Tn.
Fitosanitarios	4.500.000 €
Seguros Agrarios	600.000 € de primas

### CUOTA DE MERCADO EN ÁLAVA

Cereal 75%

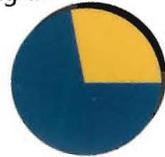


Patatas 40%



Suministros agrarios

70%



### PRESENCIA TÉCNICA A LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS SOCIAS

guiar y dirigir el proceso productivo agrario.

ontrolar la calidad del producto final.

000 visitas/año.





## GARANTÍA DE CALIDAD

Certificación ISO 9001:2000

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



## ACTIVIDADES DE COLABORACIÓN CON LA INDUSTRIA TRANSFORMADORA

Participación societaria en empresas del sector agroalimentario con el fin de lograr un mayor conocimiento de toda la cadena de comercialización.

InterMalta

Ipar Kutxa

oinarriSGR  
Eusko enpresaren SGRIA  
La SGRI de la empresa vasca

Newco

acor

## LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN

Colaboración con otros sectores productivos en la optimización de la logística de transporte.

Expedición y recepción de cereales y materias primas por ferrocarril.

## SECCIÓN DE CRÉDITO

65% del flujo financiero cursa por la sección de crédito.

## RECONOCIMIENTOS

Mejor Proveedor de Frito Lay

Fundación Kalitatea

Premio Espiga de Oro - Ministerio de Agricultura



## ESTRUCTURA ECONÓMICA, FINANCIERA Y SOCIAL DE GARLAN, S.COOP.

### INSTALACIONES

Nivel de inversión: 14.000.000 €

#### Instalaciones en Ilárraza:

- Instalación de selección y envasado de Legumbres.
- Planta de Selección de Semillas.
- Almacén Regulador de Fitosanitarios.

#### Instalaciones de Rivabellosa:

- Centro de Expedición y Recepción de Cereales y Fertilizantes por ferrocarril.
- Naves de conservación de patatas con capacidad para 15.000 Tn. incluyendo planta de lavado.
- Planta de almacenaje y fabricación de fertilizantes de mezcla.
- Cámaras Frigoríficas para conservación de semillas de patatas.
- Almacén Regulador de Fitosanitarios.

**Centros de almacenaje** en Berantevilla, Leciñana del Camino, Villamaderne, Zurbano, Salvatierra, Anucita, Quincoces de Yuso, Alegría-Dulantzi y Bernedo para cereales, semillas, fertilizantes y fitosanitarios completando una capacidad de almacenaje superior a 160.000 Tn.

**INVERSIONES FINANCIERAS:** 1.200.000 €

**FONDOS PROPIOS:** 9.000.000 €

**CIFRA DE NEGOCIOS:** 55.000.000 €

### RECURSOS HUMANOS

**PERSONAL EMPLEADO:** 22 personas.

**ESTRUCTURA SOCIAL:** 8 cooperativas que agrupan a 700 agricultores.



# GARLAN

Garlan se crea en el año 1986, coincidiendo con la entrada de España en la Unión Europea, como resultado de la alianza de cuatro cooperativas agrarias de primer grado.

En la actualidad Garlan agrupa una base social de 700 agricultores.

El objetivo de nuestra Sociedad ha sido y es mejorar y optimizar nuestras estructuras de comercialización de los productos finales y aprovisionamientos agrarios con el fin de acceder a mercados más globales y competitivos.

En esta trayectoria de 25 años, hemos marcado hitos importantes. Sin ser exhaustivo, en los grandes cultivos, hemos alcanzado niveles muy altos en la comercialización de cereales, de semillas, proveedores importantes a nivel nacional en lo que se refiere a la patata industrial, etc. En los cultivos menores, hemos desarrollado la producción de Legumbres de Calidad (Eusko Label), llegando a un nivel alto de integración comercial en el ámbito del País Vasco.

Por la parte de los suministros, hemos llegado a una integración alta del asesoramiento técnico en la producción agraria de nuestros socios y colaboradores, con nuestros clientes industriales. Nuestros técnicos de campo guían día a día la producción final que nuestros clientes contratan con Garlan.

En el ámbito de los servicios, hemos facilitado a nuestra base social herramientas financieras y de seguro que le permiten financiarse en las mejores condiciones y acceder a las mejores coberturas de seguro en su explotación. Todo esto se lleva a cabo a través del Departamento de Sección de Crédito y Seguros.

En definitiva, Garlan es un referente en el sector cooperativo nacional, en base al esfuerzo de dar respuesta al conjunto de necesidades de nuestros socios y clientes, destacando su nivel de eficiencia económica y social.



# GARLAN

S. Coop.

Almacén y oficinas centrales en Ilárraza

Rivabellosa

Bernedo

Salvatierra

Berantevilla

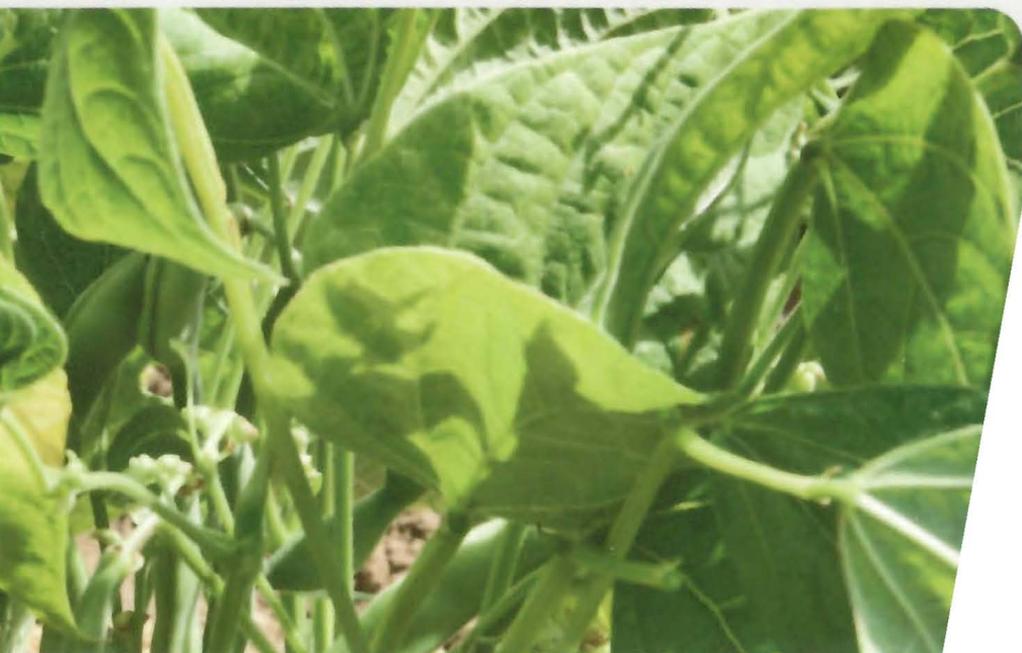
Zurbano

Leciñana del Camino

Villamaderne

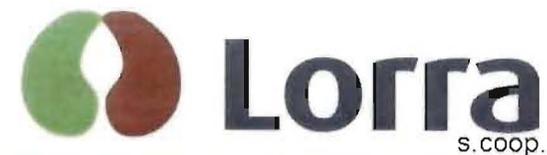
Anucita

Quincoces de Yuso



**ALMACÉN Y OFICINAS CENTRALES ILÁRRAZA**

CENTROS DE GESTION: UN MODELO DE SISTEMA INTEGRAL DE  
ASESORAMIENTO A LA EMPRESA AGRARIA



Martín Uriarte Zugazabeitia

**CAPV: Comunidad Autónoma del País Vasco**  
(territorios de Alava, Vizcaya y Guipúzcoa)

7.234 km<sup>2</sup>

2.140.908 hab.

296 hab./km<sup>2</sup>

PIB. : 57,5 10<sup>9</sup>€

26.880 € per capita

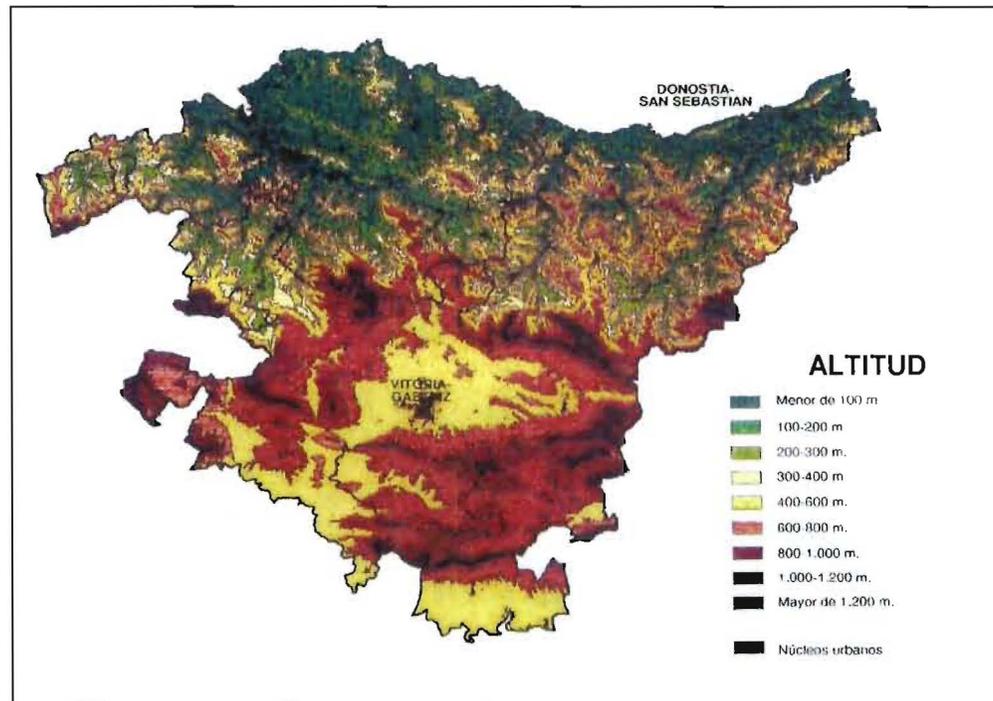
Sector agropesquero:

1,02% VAB

2,85% empleo

Definido así, más por sus elevadas pendientes que por la importancia de sus altitudes.

Partimos, como soporte para la instalación de este sector, de un territorio sumamente abrupto con carácter de región de montaña. Definido así, más por sus elevadas pendientes que por la importancia de sus altitudes.



Así mismo, el clima es otro factor variable dentro del territorio siendo la vertiente cantábrica de pluviometría abundante y temperaturas suaves; incrementándose el riesgo de helada invernal y disminuyendo las precipitaciones en cuanto nos adentramos hacia el interior.

**Ocupación del suelo rural (90% superficie)**

Superficie agraria útil (SAU): 30,5%

Superficie forestal : 54,9 %

Urbano e infraestructuras: 5,6%

Otros (Matorral, marismas, ... 8,9%

**Unidades de espacios rurales:**

**Vertiente cantábrica:** granja aislada y prados.

**Zona interior:** pueblos y grandes cultivos.

**Macizos montañosos:** silvopastoralismo.

# FOTO: Sector en la CAE y CCGG



## ¡Alarma!

Fuerte envejecimiento del sector agrario.

Titulares de explotación:

Menores de 40 años: 10%

Mayores de 65 años: 42%  
(5% mayores 85 años)

4 UDE (4.800 € MBS): 7 v. leche, 18 v. carne, 76 ovejas, 0,85 ha viticultura, 8 ha cereal

6 UDE (7.200 € MBS): 10 v. leche, 1,27 ha viticultura

# FOTO: Sector en la CAE y CCGG

OTE	NÚMERO	EDAD MEDIA	OS MEDIO (€)
Cereales, oleaginosas y proteaginosas	631	56	20.315
Cult. extensivos (cereales, cul. tardíos, ...)	1.381	60	20.943
Horticultura en invernadero	143	58	28.221
Horticultura (Otros)	647	61	12.345
Viticultura	1.275	52	77.934
Frutales	1.067	63	3.339
Olivar	13	56	5.727
Bovinos de leche	687	54	90.627
Bovinos de carne	2.935	57	11.411
Bovinos mixtos	135	56	25.055
Ovinos, caprinos y otros herbívoros	4.733	58	10.064
Porcino	22	54	48.528
Aves	145	60	119.110
Ganadería mixta	281	60	6.540
Mixtas (cultivos y ganados)	1.046	60	7.150
No clasificables	1.266	63	-
<b>TOTAL</b>	<b>16.407</b>	<b>58</b>	<b>20.436</b>

Datos de ultimo Censo Agrario Oficial (2009)

# ORGANIZACIONES QUE OPERAN EN EL SECTOR PRIMARIO EN LA C.A.V.

## ORGANIZACIONES PROFESIONALES ASOCIATIVAS:

- ASOCIACIONES AGRICOLAS Y GANADERAS (+100)
- COOPERATIVAS DE SERVICIOS-CENTROS DE GESTION (5)
- FEDERACION COOPERATIVAS AGRARIAS



## ORGANIZACIONES COMERCIALES:

- COOPERATIVAS SUMINISTROS/COMERCIALIZACION (60)
- OTRAS SOCIEDADES MERCANTILES (?)



## ADMINISTRACION: GOBIERNO VASCO:

- CENTROS INVESTIGACION (1)
- CENTROS FORMACION AGRARIA
- CENTROS CALCULO/INFORMACION
- CENTROS CERTIFICACION Y SEGURIDAD ALIMENTARIA (2)



## DIPUTACIONES FORALES

- OF. COMARCALES AGRARIAS (20)
- CENTR. EXPERIMENTACION AGRARIA (2)

## ORGANIZACIONES SINDICALES:

- EHNE (COAG)
- ENBA (ASAJA)



## OTROS:

## ASOCIACIONES DESARROLLO RURAL (12)



(SERVICIOS EXTENSION AGRARIA DISUELTO EN 1990 Y CAMARAS AGRARIAS EN 2.003)



# Centros de Gestión, ¿Qué somos?



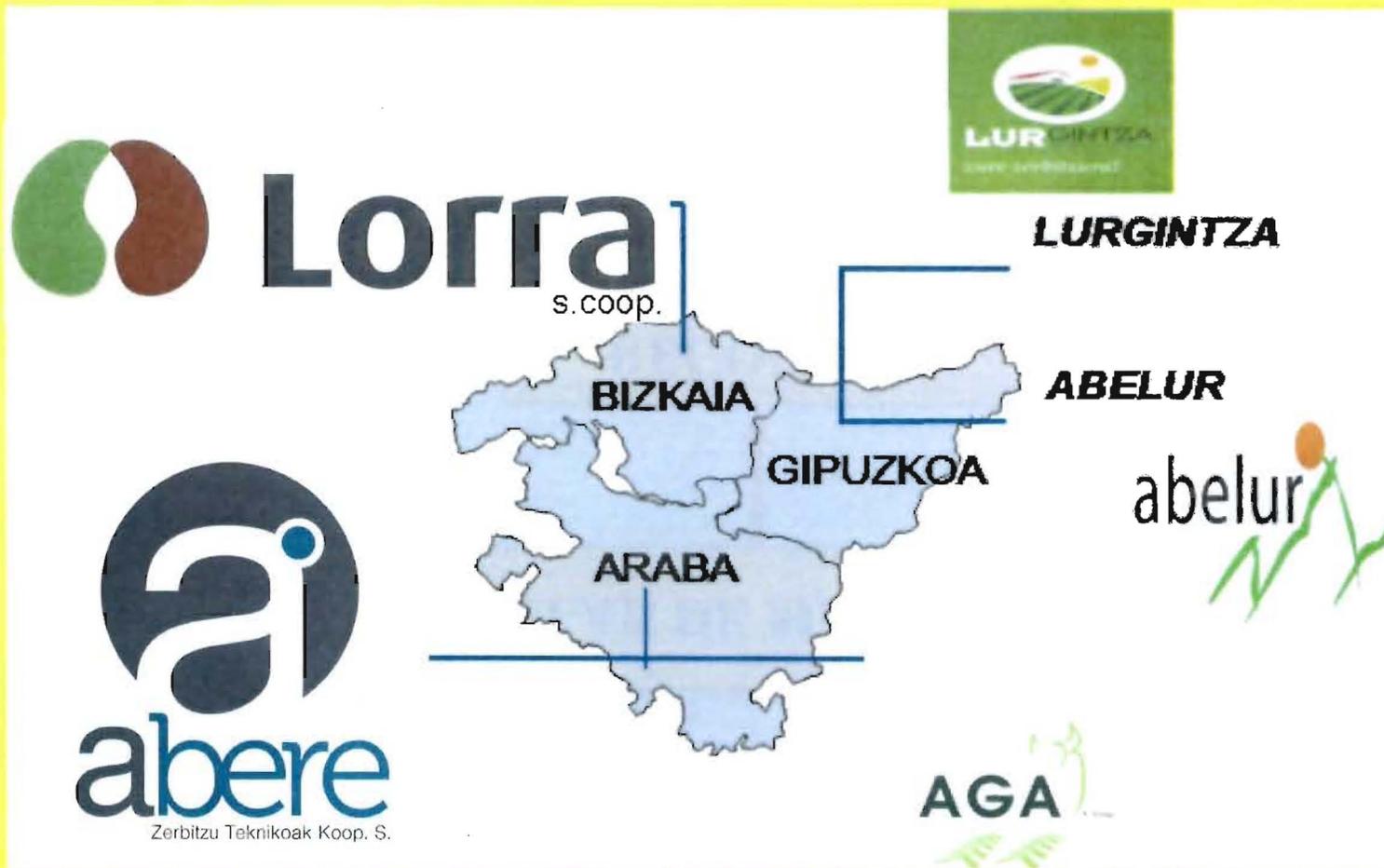
- Somos cooperativas SIN AFAN DE LUCRO que ofrecemos servicios al sector agrícola y ganadero
- Nuestros socios; dependiendo de cada Centro son:  
Agricultores, Ganaderos, Asociaciones de Productores, Cooperativas Agrarias, sindicatos, etc.
- Somos importantes interlocutores de la Administración:  
Interviniendo como Agentes Activos en:
  - Mesas Consultivas sectoriales (Ley de Política Agraria)
  - Implantación de los programas técnicos y sanitarios: mejora genética, prevención de plagas, etc.
  - Captación de necesidades formativas de nuestro sector vinculado.
  - Monitorización y Tutorización de nuevos proyectos de Incorporación al Sector
  - Difusión de resultados de investigación y situación de los sectores..  
” Responsables de la transferencia Tecnológica al Sector ”



# TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA



# Localización de los Centros de Gestión en Euskadi



[www.lorra-cg.net](http://www.lorra-cg.net) / [www.lurgintza.net](http://www.lurgintza.net) / [www.abelur.net](http://www.abelur.net) / [www.sergal.net](http://www.sergal.net) / [www.uaganet.net](http://www.uaganet.net)

[www.lursail.net](http://www.lursail.net)



Durante el ejercicio 2.007, **iKT**, ahora integrada en **hazi** y los Centros de Gestión **Lorra** **abere** **AGA** **abelur** **LURGINTZA** constituimos una sociedad que nos aglutina y representa denominada



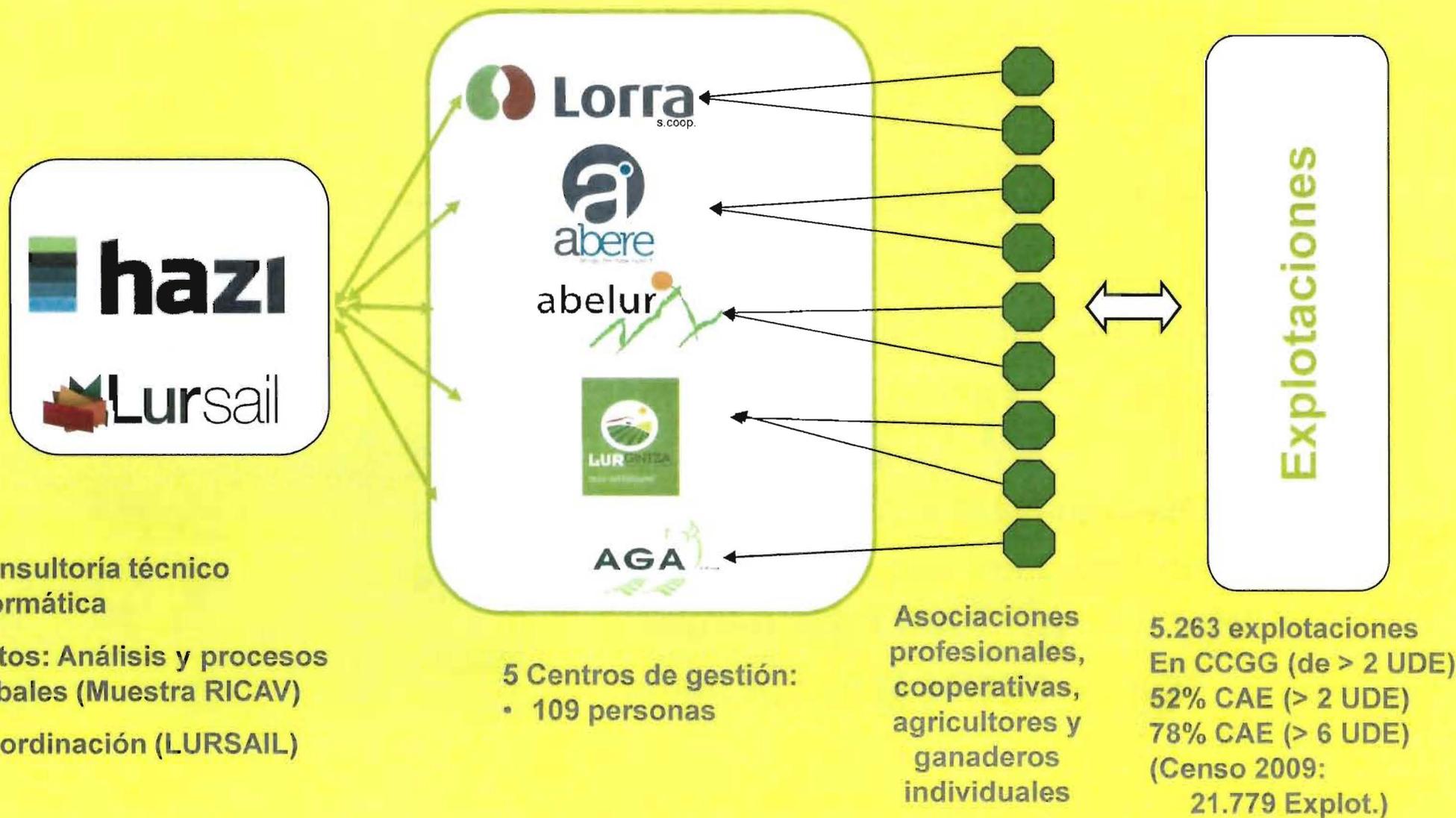
con el 51 % de capital privado.

Y esta sociedad, nos representa a nivel europeo en la federación europea de empresas de consultoría agraria...

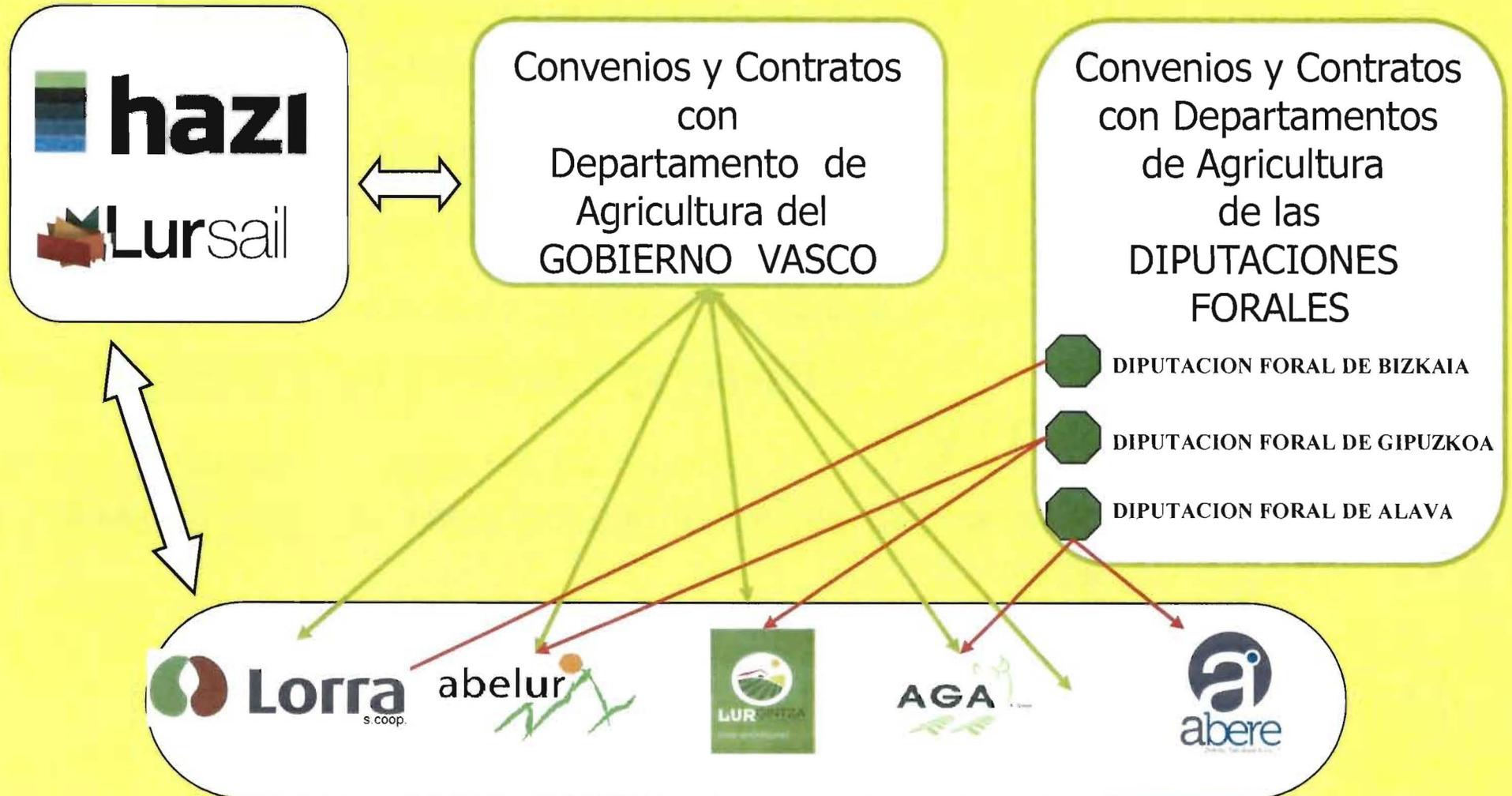


[www.efac.net](http://www.efac.net), donde estamos con empresas con nuestras mismas inquietudes de Francia, Alemania, Austria, Holanda, Bélgica, Dinamarca, Suecia, Noruega e Irlanda Con quienes compartimos experiencias, nuevas tecnologías...estudios sectoriales...

# COMO PARTICIPAN LOS CENTROS DE GESTION EN LA VERTEBRACION SECTORIAL



# COMO PARTICIPAN LOS CENTROS DE GESTION EN LAS RELACIONES INSTITUCIONALES



# Entidades de Asesoramiento

Decreto 272/2006, reconocimiento de las Entidades de Asesoramiento y regulación de las condiciones ha cumplir.



Acreditación a los 5 Centros de Gestión:

Acreditada experiencia y fiabilidad en materia de asesoramiento (años 70)

Equipo técnico formado y acreditado

Asesoramiento en las siguientes materias:

**Requisitos legales de gestión:** salud pública, zoonosis, fitosanidad, medioambiente y bienestar animal.

**Buenas condiciones agrarias y medioambientales** → ~~condiciones~~ condiciones

**Monitorización y tutorización** de proyectos de **incorporación de Jóvenes agricultores** a la actividad agraria ( “PLAN JOVEN”, desde 2004)



# Entidades de Asesoramiento

- ❑ **Normas** relativas a la **seguridad laboral**  
(Proyecto NEKAPREBEN, desde 2005 – [www.nekapreben.com](http://www.nekapreben.com) )
- ❑ **Contratación de personal de sustitución** por parte de los titulares de las explotaciones.
- ❑ **Asesoramiento técnico** que incluya recomendaciones para la **mejora de la productividad** de la explotación, así como el establecimiento de indicadores parciales y finales para su valoración.
- ❑ **Asesoramiento económico y financiero**
- ❑ **Asesoramiento laboral, fiscal y jurídico**
- ❑ Además de las materias señaladas, el asesoramiento podrá alcanzar otras con objeto de ofrecer servicio más completo e integral de gestión, sustitución y asesoramiento (agroambientales, cuaderno de explotación, licencias de actividad, ayudas Ferrari (razas autóctonas), alegaciones y recursos sobre inspecciones etc.).



## COMO EJEMPLO PRESENTAMOS LORRA

CUAL ES NUESTRO OBJETO SOCIAL, NUESTRA FILOSOFIA:

Nuestro Objeto Social, aunque se ha mantenido en estos 28 años de vida de la sociedad; a la vez Se ha ido adaptando conforme se han ido incorporando nuevos socios a la misma y por tanto nuevas necesidades que atender, cada vez mas heterogéneas, debido a la multidiversidad de nuestros socios y clientes.

Hoy nuestra MISION y FUNCION son las siguientes:

La **MISION** de LORRA S. Coop. se dirige a la estructuración, planificación, generación y prestación de Servicios Administrativos, Técnicos y Económicos al Sector Agroalimentario del Territorio Histórico de Bizkaia, así como a la coordinación de los sistemas de información sectorial.

La **FUNCION** de LORRA S. Coop. consiste en actuar como soporte para el mejor desarrollo de las actividades de las Entidades Jurídicas asociadas, así como la prestación de distintos servicios Administrativos, Técnicos y Económicos a los socios de nuestras entidades asociadas como a cualquier otro profesional agrario de Bizkaia.

Nuestra **VISION** de LORRA S. Coop. consistiría en:

- “SER LIDERES COMO EMPRESA DE SERVICIOS AL SECTOR PRIMARIO DE BIZKAIA”
- “ SER REFERENTES PARA LOS BASERRITARRAS DE BIZKAIA EN MATERIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS, TECNICOS Y ECONOMICOS ESPECIALIZADOS EN EL PRIMER SECTOR”.



# Asociaciones Agrícolas y Ganaderas de BIZKAIA

## BIZKAIKO Nekazari eta Abeltzainen Elkarteak



**SERVICIOS**  
Agrícolas y Ganaderos  
Nekazaritza eta Abeltzainen  
**ZERBITZUAK**

[www.lorra-cg.net](http://www.lorra-cg.net) [www.lursail.net](http://www.lursail.net)



HOY LORRA ESTA CONSTITUIDA POR 42 SOCIOS : 34 ASOCIACIONES, 7 COOPERATIVAS y 1 SOCIO COLABORADOR  
**ORGANOS DE GOBIERNO (Desde Julio 2013)**

**PRESIDENTE:** D. Jon Lekeriketa Andikoetxea (GARAIA, SC)

**VICEPRESIDENTE:** D. Andoni Padilla Bengoa (ACOL)

**SECRETARIO:** D. Juan Ignacio Olabarria Azpuru (ITXINA)

**TESORERO :** D. Jose Miguel Basaras Garabieta (LEZAMA, S.C.)

**VOCALES:** D. Kepa Larrabe Arano (AVI)

D. Jose Ignacio Zarraga (BIHOEL)

D. Karmelo Elorriaga Albizu (SASIARDI)

D. Txema Perez Verdugo (LABORAL KUTXA)

D. Gorka Irazabal Hidalgo (EKOLUR)

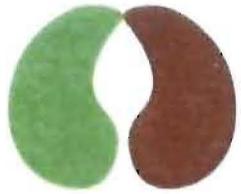
D. Joseba Iñaki Beitia Etxebarria (BIZEL)

D. Jose Ignacio Isusi Otaola (BIBEL)

D. Pedro Zaballa Abans (BLAE)

**ASESOR JURIDICO.-** D. Asier Loroño Mugarza.

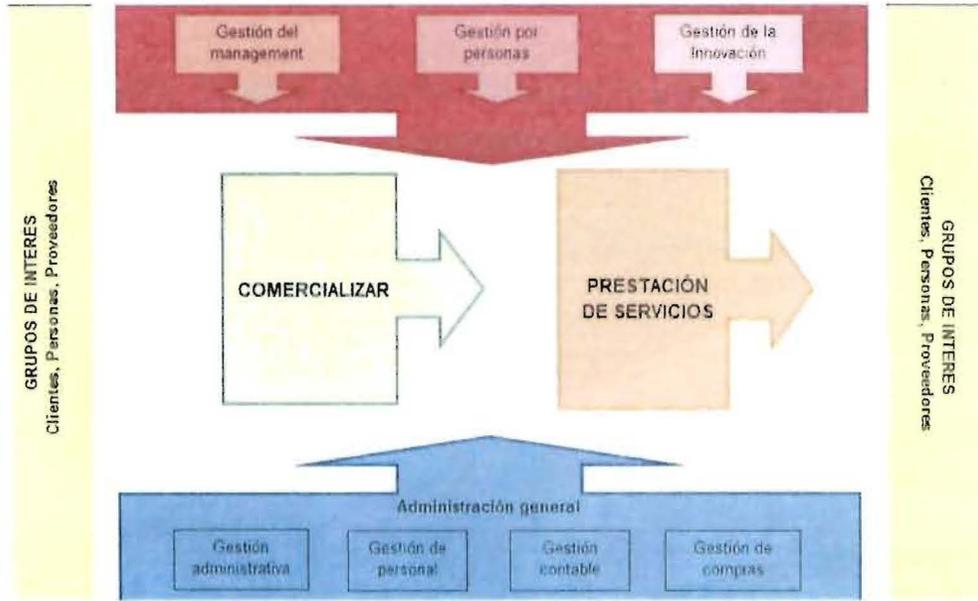
**DIRECTOR - GERENTE.-** D. Martín Uriarte Zugazabeitia.



# Lorra

s.coop.

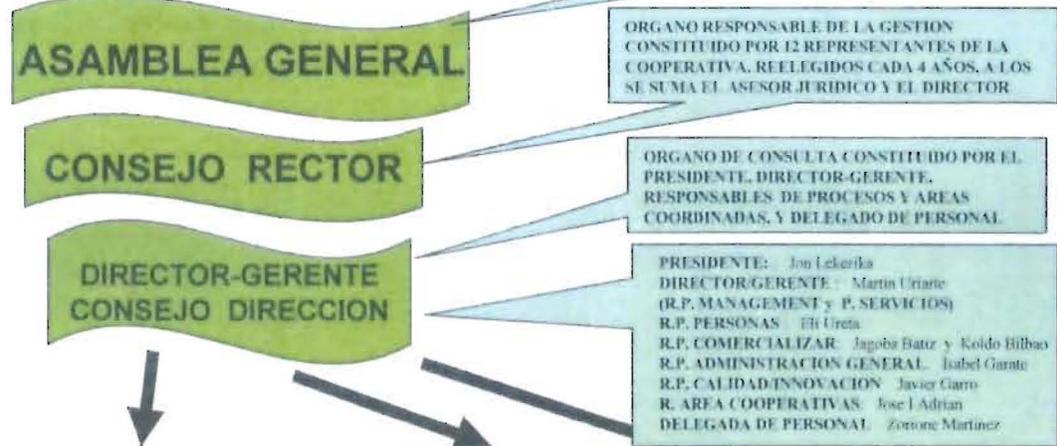
## MAPA PROCESOS



BIKAINTASUNA / KUDEAKETA AURRERATUA  
EXCELENCIA / GESTIÓN AVANZADA  
EUSKALIT



UN REPRESENTANTE DE CADA UNA DE LAS 32 ASOCIACIONES, 7 COOPERATIVAS Y SOCIO COLABORADOR QUE INTEGRAN LORRA



**PRESIDENTE:** Jon Leikerika  
**DIRECTOR GERENTE:** Martin Uriarte (R.P. MANAGEMENT y P. SERVICIOS)  
**R.P. PERSONAS:** Eli Ureta  
**R.P. COMERCIALIZAR:** Jagoba Batiz y Koldo Bilbao  
**R.P. ADMINISTRACION GENERAL:** Isabel Garate  
**R.P. CALIDAD/INNOVACION:** Javier Garro  
**R. AREA COOPERATIVAS:** Jose I. Adrián  
**DELEGADA DE PERSONAL:** Zorione Martínez



**JEFATURAS SECCION:**  
Koldo Bilbao ( Veterinario)

**TECNICOS:**  
Fernando Solaguren (Ing.Tec. Agrícola)  
Marisol González ( Economista)  
Ainhoa Egia (Ing.Tec. Agrícola)  
Jagoba Batiz ( Ing. Tec. Agrícola)  
Karlos Mas (Biologo)  
Vanessa Vera ( Veterinario)  
Aitzol Legarra (Ing. Agrónomo)  
Laura Estevez (Veterinario)

**OFICIAL ADMINISTRATIVO:**  
Gorka Gonzalez ( Administrativo)

**JEFATURAS SECCION:**  
Eli Ureta ( Administrativo)  
Isabel Garate (Economista)  
Jose I. Adrián: (Dip. Empresarial)  
Agustín Ugedo (Ing. Agrónomo)

**TECNICOS:**  
Diego Mintegi (Grado R.R.H.H.)

**OFICIAL ADMINISTRATIVO:**  
Haydee Urrutia ( Administrativo)  
Ana Mª Cuesta (Administrativo)  
Leire Agirregoitia (Administrativo)  
Amaia Morgado (Administrativo)  
Elsa Fernández (Administrativo)

**AUX. ADMINISTRATIVO:**  
Ainara Perez( Administrativo)  
Edume Guerra (Administrativo)

**TECNICOS:**  
Ainhoa Egia (Ing.Tec. Agrícola)  
Carlos Camino (Ing.Tec. Agrícola)  
Goretti Enbeita (Ing.Tec. Agrícola)  
Jagoba Batiz ( Ing. Tec. Agrícola)  
Ismene Agirre (Ing. Agrónomo)  
Zorione Martínez (Enóloga)

A este Organigrama se incorporan:  
 Celestino Aja (Ing. Tec. Agrícola): Subcontratado como técnico de Calidad y Coordinador de BIAIKA  
 Imanol Sarauola (Enólogo): Subcontratado como apoyo técnico para servicio de enología en Txakoli.  
 Esteban Arrostegi (Veterinario): Subcontratado como técnico de Reproductivo Equino  
 ARBUKOS Coop. Subcontratado como controladores de Ovíno y Vacuno de Carne

### ASOCIACIONES DE PRODUCTORES GANADERAS, AGRICOLAS, AGROAMBIENTALES Y COOPERATIVAS

#### A NIVEL DE SERVICIOS GENERALES.

**Administración:** Servicios Administrativos edición de informes, memorias, folletos publicitarios, cartelería, atención telefónica, mensajería, etc...

**Coordinación:** Servicios de asesoramiento y asistencia a Junta de Gobierno en temas de organización, administrativo, llevanza de reuniones, redacción de actas, tramitación subvenciones, gestiones con la administración, elaboraciones de planes de gestión,...

**Contabilidad:** Servicio de asesoramiento Económico, Contable, Fiscal, Financiero y de personal laboral ...

**Informatización:** Gestión y Mantenimiento de las Aplicaciones existentes

\***Vacuno Leche:** Control lechero, libro genealógico, Calificación Morfológica, Mamitis, Reproductivo. (BIFE)

\***Vacuno Carne:** Libro Genealógico, Reproductivo, Control rendimientos (ASGAPIR, BLAE, BBE, BITEL, BITXEL, BIBEL, BIMOEL)

\***Ovino/ Caprino:** Inventarios, Control lechero, Libro Genealógico, Reproductivo. (ACOL, BISAREL, AVASCANE, BIAGE, BEAAE)

\***Equino:** Libro Genealógico, Reproductivo (BIZEL, BIZK. POTTOKA)

**Formación:** Organización, impartición de cursos de formación ante necesidades planteadas por los socios.

**Proyectos I+D:** Solicitud, tramitación, colaboración y/o realización de proyectos de I+D ante detección de necesidades planteadas por nuestros socios.

**Compras Conjuntas:** Organización y gestión de compras conjuntas de productos ante detección de necesidades planteadas por nuestros socios.

**Divulgación:** Elaboración, distribución y/o divulgación de noticias, actividades desarrolladas por nuestros socios a través de nuestra revista semestral ONGARRI, de la WEB LORRA/LURSAIL, boletines, circulares a través de correo ordinario y/o e-mail; servicio de alertas, avisos a través de SMS.

## ASOCIACIONES DE PRODUCTORES GANADERAS

### A NIVEL DE SERVICIOS PRODUCCION ANIMAL.( servicios comunes ofertados)

#### Servicio Controladores:

**Control Lechero Ovino:** Servicio de control lechero ovino, altas , bajas, censo, identificación ganadera inseminación artificial , ecografía, ...calificación morfológica, elección carneros para Ardiekin,.. (ACOL, BISAREL, AVASCANE)

**Control Vacuno de carne:** Servicio de identificación y control de ganado vacuno de carne, censo, altas , bajas, control de pesadas, calificación morfológica,...elección novillos para centro testaje,... (ASGAPIR, BLAE, BBE, BITEL, BITXEL,BIBEL, BIMOEL)

**Control Equino:** Servicio de identificación y control de ganado equino, censo, altas , bajas, paternidades, control de rendimientos, calificación morfológica,...(BIZEL, BIZK. POTTOKA)

**Servicio Reproductivo Equino:** servicio de reproductivo e inseminaciones. (ACCBI, BIZK.POTTOKA)

**Servicio Asesoramiento Técnico Avícola:** asesoramiento en implantación de exigencias legales en materia de sanidad animal, seguridad alimentaria, medio ambiente y bienestar animal. Plan sanitario avícola.(AVI)

**Control Caprino:** Servicio de identificación y control de ganado caprino, censo, altas , bajas, calificación morfológica,...(BEAAE, BIAGE)

**Servicios de asesoramiento a Asociaciones Agroambientales:** planes de gestión, tramitación expedientes de ayudas...realización de estudios, colaboración en planes estratégicos comarcales, seguimiento de labores, mantenimiento de bases de datos, gestiones con la administración local y territorial,... (ITXINA, GORBEIAZPI, AGA, ARTAIO,AGAMUGA)

**Servicio Ferias y Promociones:** Organización y gestión de Ferias y promociones de productos de nuestros asociados; así como organización de certámenes o concursos morfológicos ganaderos territoriales y extra territoriales; subastas ganaderas, etc...

**Viajes:** Organización de viajes de captura Tecnológica, asistencia a ferias ganaderas, concursos ganaderos nacionales e internacionales, ante detección de necesidades planteadas por nuestros socios.

### ASOCIACIONES DE PRODUCTORES AGRICOLAS

#### A NIVEL DE SERVICIOS PRODUCCION VEGETAL.( servicios comunes ofertados)

**Servicio Asesoramiento Técnico Hortícola:** Prestación de servicio de asesoramiento técnico a explotaciones en cultivos hidropónicos y en tierra de hortalizas, así como planta ornamental. Manejo de cultivo, plagas y enfermedades. Asesoramiento en certificación de Producción Integrada y Global-Gap. (BIHOEL, GARAIA )

**Servicio de Asesoramiento Técnico Frutícola:** Prestación de servicio de asesoramiento técnico a explotaciones con huertos frutales ( Kiwi, Manzana, Manzana sidra,...) . Manejo de cultivo, plagas y enfermedades. Asesoramiento en certificación de Producción Integrada y Global-Gap. (BIALKA, GARAIA)

**Servicio de Asesoramiento Técnico Viti-Vinícola:** Prestación de servicio de asesoramiento técnico a explotaciones viti-vinícolas. Manejo de cultivo, plagas y enfermedades. Asesoramiento en certificación de Producción Integrada. Asesoramiento en Enología a Bodegas de los asociados..(BIALTXA)

**Servicio de Asesoramiento Técnico Agricultura Ecológica:** Prestación de servicio de asesoramiento técnico a explotaciones de agricultura ecológica. Manejo de cultivo, plagas y enfermedades. Asesoramiento en certificación para obtención del sello del KRAE. (EKOLUR)

**Servicio de Asesoramiento Técnico Alubia de Gernika:** Prestación de servicio de asesoramiento técnico a explotaciones de productores de Alubia de Gernika. Manejo de cultivo, plagas y enfermedades. Asesoramiento en ayudas agroambientales. (GERNIKAKO INDABA)

**Servicio Ferias y Promociones:** Organización y gestión de Ferias y promociones de productos de nuestros asociados

**Viajes:** Organización de viajes de captura Tecnológica, asistencia a ferias, ante detección de necesidades planteadas por nuestros socios.

COMO EJEMPLO...NUESTRO CATALOGO DE SERVICIOS A EXPLOTACIONES



Servicios Agrícolas y Ganaderos

**OFERTA**  
de Servicios Directos  
a Explotaciones  
Agrarias

[www.lorra-cg.net](http://www.lorra-cg.net)  
[www.lursail.net](http://www.lursail.net)

## **SERVICIOS** Directos a Explotaciones Agrarias

### **PROYECTOS:**

Asesoramiento en construcciones e infraestructura agrícola y ganadera, direcciones de obra, informes agronómicos, licencias actividad...

### **FISCAL:**

Asesoramiento, Planificación y Análisis Fiscal, tramitación de altas y bajas en impuestos, liquidación requerimientos.

### **FINANCIERO:**

Estudios de viabilidad, cuentas de tesorería y planificaciones financieras, tramitación de avales con OINARRI SGR...

### **CONTABLE:**

Contabilidad por partida doble, supervisión de contabilidades, obtención de informes contables, tramitación, asistencia en auditorías, registro cuentas en registro Mercantil y Cooperativas, Estudios Económicos y otros...

### **LABORAL:**

Altas, bajas, modificaciones de contratos, Nóminas, Seguro Sociales, declaración de retenciones, propuestas ofertas trabajo para trabajadores extranjeros, partes de bajas por enfermedad, accidentes...

### **IRPF:**

Declaraciones de explotaciones agrícolas y ganaderas, sociedades...

### **PUBLICIDAD-PROMOCIÓN:**

Diseño, elaboración e impresión de folletos publicitarios, etiquetas de productores agrarios.

### **ASESORAMIENTO TÉCNICO:**

Hortícola, Frutícola, Agricultura Ecológica, Enología de Sidra y Txakoli...

### **ASESORAMIENTO TÉCNICO:**

Dirigido a la mejora de los parámetros de Calidad Higiénica de la Leche en explotaciones de Ovino; servicio de reproductivo en Ovino, realización de diagnóstico precoz mediante ecografía...

### **EMPRENDAJE de NUEVOS PROYECTOS AGRÍCOLAS y GANADEROS:**

Monitorización y Tutorización de proyectos...

### **SOLICITUD de AYUDAS:**

Industriales Agroalimentarias (LEHIATU), declaraciones de medio ambiente de empresas IPCC, licencias actividad asesoramiento en implantación de manuales de calidad y APPCC, registros sanitarios...

### **SEGUROS AGRARIOS y GENERALES:**

#### **CONTRATOS de ASESORAMIENTO GANADERO:**

Asesoramiento integral de la explotación ganadera, Condicionalidad, Pago Único, seguridad y salud laboral, gestión técnico-económica, asesoramiento financiero, planes de inversión y desarrollo, planes viabilidad, análisis de costes reestructuración financiera, asesoramiento en subvenciones, solicitud de avales. Asesoramiento Agroambiental, plan de gestión de estiércol y purines, asesoramiento en plan de higiene de la producción primaria, Estudios Sectoriales...

#### **SUSTITUCIÓN EN EXPLOTACIONES AGRARIAS:**

Bajas por enfermedad, maternidad, paternidad, vacaciones...



**OFERTA**  
Servicios Directos a Explotaciones Agrarias

# COMO EJEMPLO...NUESTRO CATALOGO DE SERVICIOS A EMPRENDEDORES



Servicios Agrícolas y Ganaderos



www.lorra-cg.net  
www.lursail.net

## BIZKAIA SERVICIO de Emprendimiento en el Sector Primario



Nace como consecuencia del inicio de la puesta en marcha de un plan organizado y aprobado por las distintas administraciones y validado por los agentes del sector, para rejuvenecer y fomentar la incorporación de jóvenes al sector.

Dicho proyecto, denominado GAZTENEK, se abre con un horizonte a 10 años, teniendo la intención de incorporar 1.100 nuevos productores agrarios en ese periodo y entre los tres territorios de la CAV, siguiendo un modelo de explotación actualizado y preparado tecnológicamente a las necesidades de cada subsector.

Para ello, en Bizkaia, el Departamento de Agricultura de la Diputación Foral ha conveniado con este Centro de Gestión, **LORRA S KOOP.**, como entidad de asesoramiento para el sector primario de Bizkaia, y junto con la coordinación del departamento y las OJAs<sup>(1)</sup>, promuevan la monitorización de los proyectos, dando cobertura y asesorando en cuantos trámites administrativos y necesidades técnicas se les presenten a los jóvenes emprendedores para formalizar su instalación en el sector primario de Bizkaia.

Posteriormente, y una vez instalados se les ofrece un servicio de acompañamiento (tutorización) durante los primeros 3 años de vida del proyecto, garantizando así cubrir las necesidades técnicas de estos nuevos productores en sus distintas áreas de actuación.

Dicho asesoramiento es financiado en su totalidad por el Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Bizkaia, asumiendo los costes generados por este motivo, por los técnicos de **LORRA**.

... y los proyectos de inversión a través de los programas de Instalación, capital semilla y Plan de Ayudas pueden llegar a ser financiados hasta un 60% ...

Además, si no tienes terreno, la DFB por medio de **BASALAN**<sup>(2)</sup>, gestiona un Fondo de Suelo Agrario que puede facilitártelo en régimen de alquiler...

Para más información, llámanos:

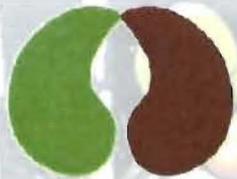


OJAs<sup>(1)</sup>: Oficinas del Joven Agricultor.  
Sitas en las Oficinas Comarcales Agrarias:  
Belmeseda Durango, Gemika Lumo, Igoitia,  
Karrantza, Markina-Xemein eta Mungia

BASALAN<sup>(2)</sup>: Fondo de Suelo Agrario.  
Iñaki Gasteñaga,  
tel: 94 406 65 38 - 94 476 19 55  
fondo.suelo.agrario@bizkaia.net

www.gaztenek.net

**OFERTA**  
Servicio de Emprendimiento en el Sector Primario

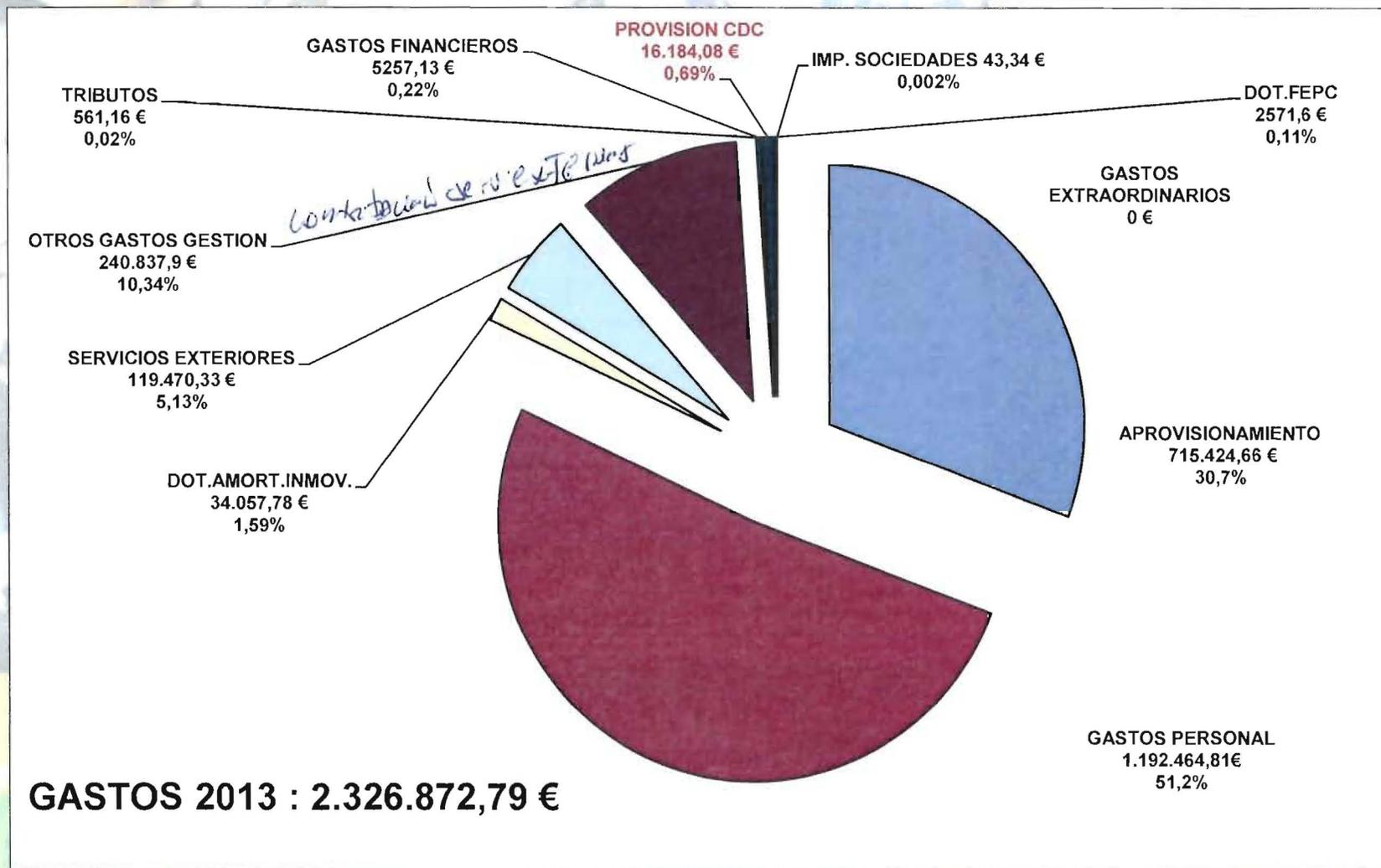


# Lorra

S. Coop.

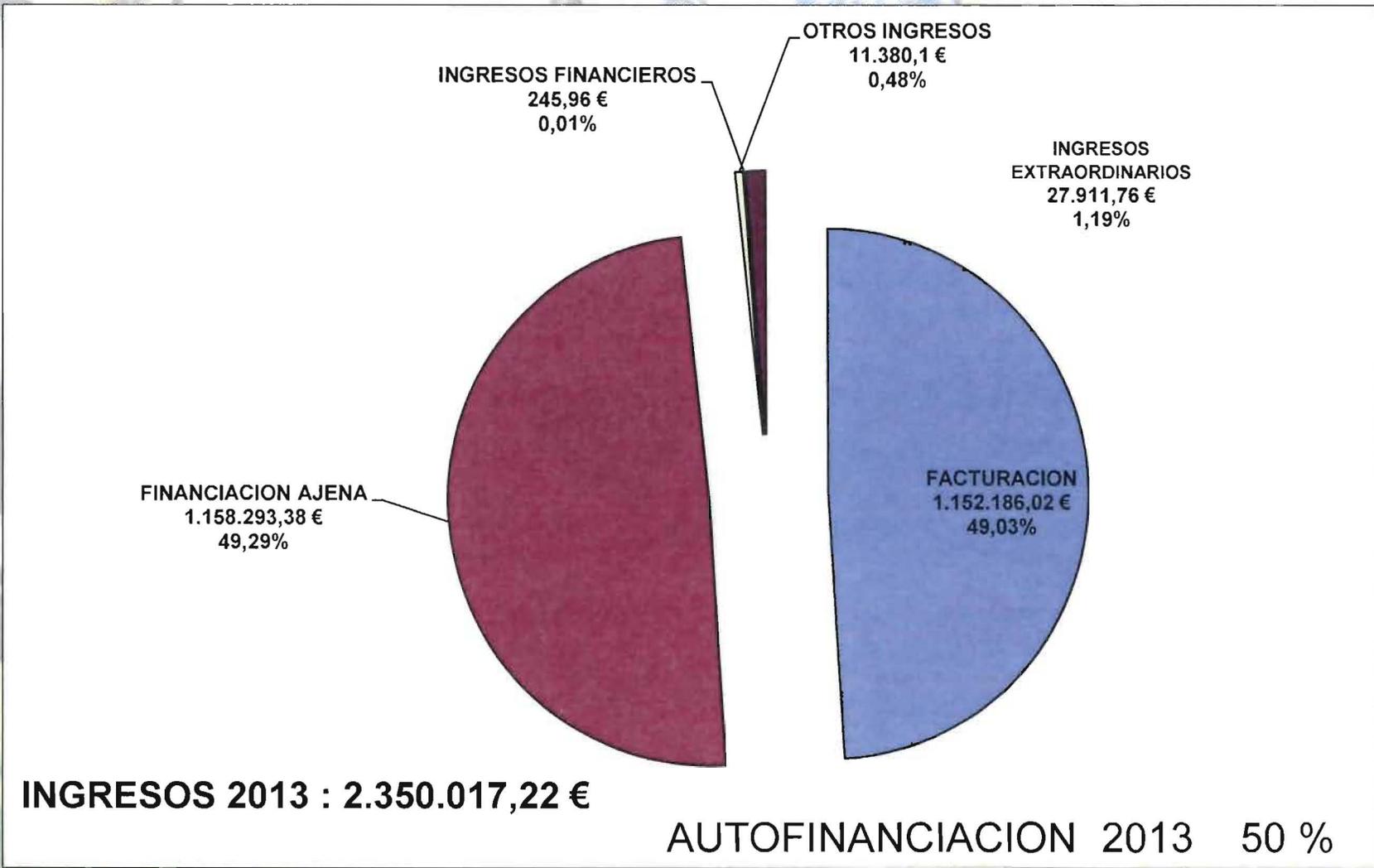


El desglose de GASTOS en 2013 queda de la siguiente forma:



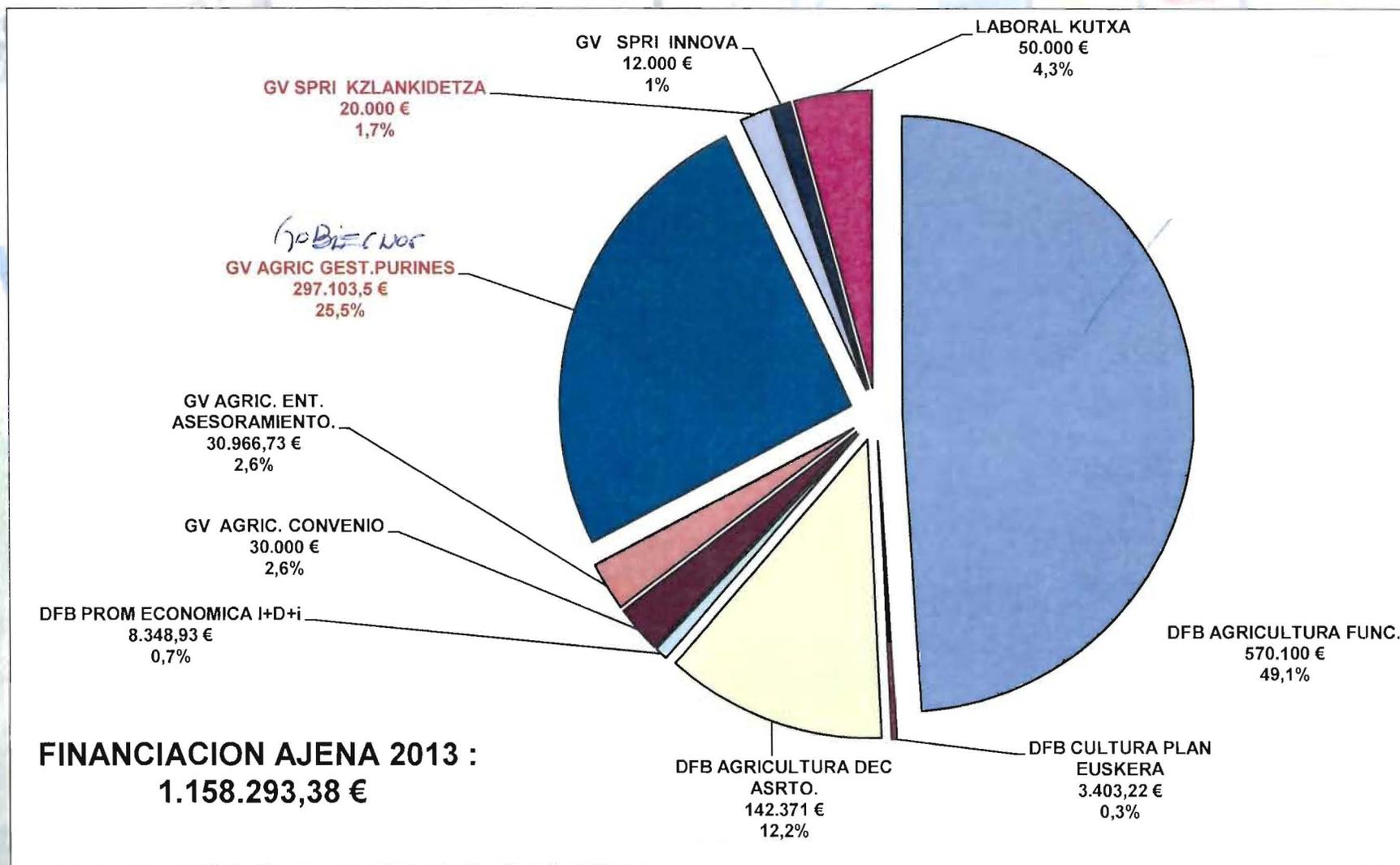


El desglose de INGRESOS en 2013 queda de la siguiente forma:





El desglose de  
FINANCIACION AJENA en  
2013 queda de la siguiente forma:

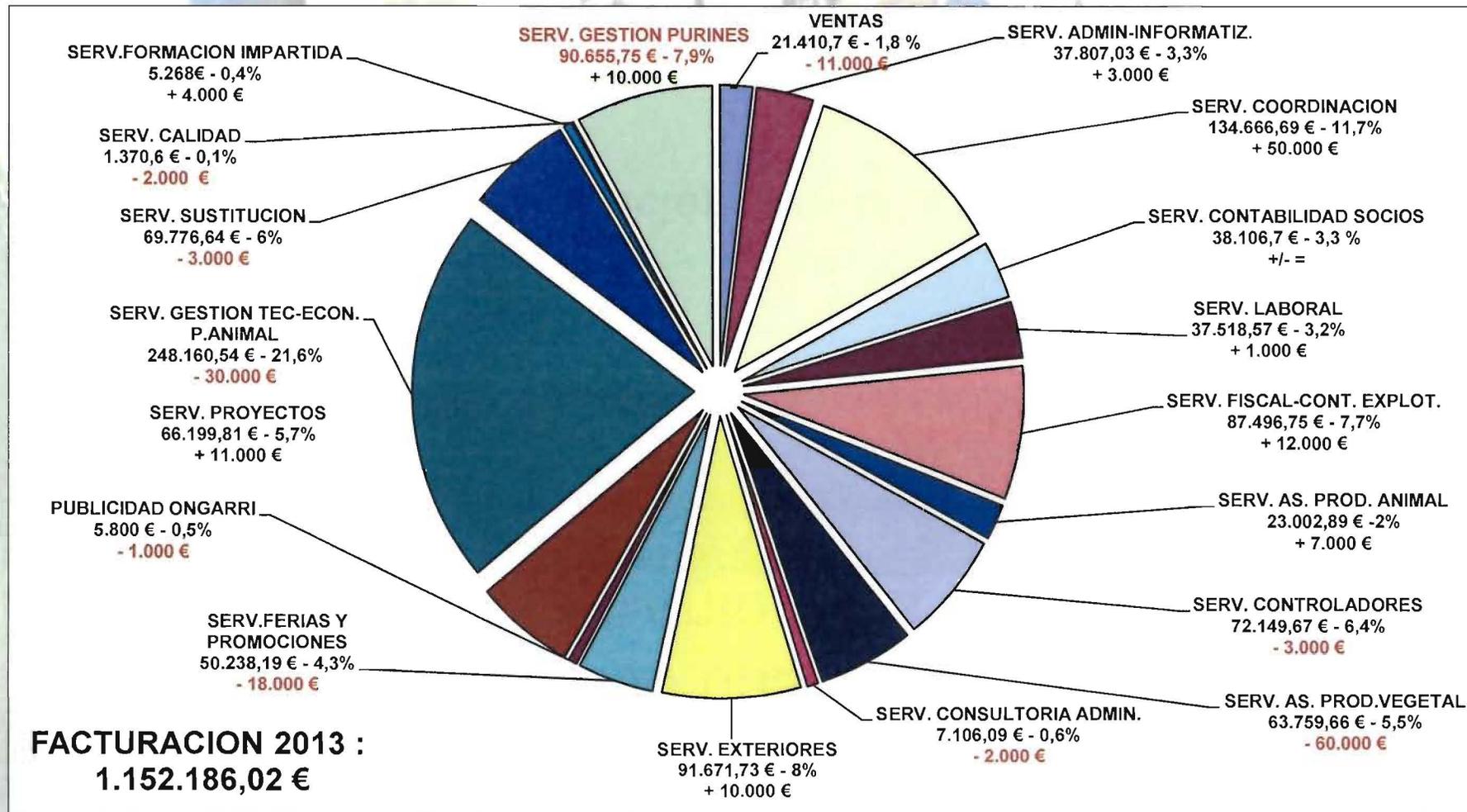


DFB : 724.223 € (62%)

GV : 390.070 € (34%)

LK : 50.000 € (4%)

El desglose de la FACTURACION en 2013 queda de la siguiente forma:



Pero de cuando empezamos ahora hace 28 años ...  
se esta produciendo una Evolución constante del  
Asesoramiento y los Servicios...



Producción de Alimentos: Servicios  
Relacionados con la  
Actividad Económica

Centros de Gestión

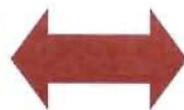


A. Técnico-Económico, Formación, Jurídico, Laboral



Coord. Proyectos, Fiscal-Contable, Promoción, Sustitución,  
Investigación y Desarrollo, Innovación, Otros ...

**Rentabilidad de la Actividad**



**Requisitos Medioambientales y Sociales**

**Equilibrio**

**Endeudamiento y situación financiera**

**Costes de Producción**

**Cuenta de Resultados**

**Aspectos Económicos**

**Productor de Alimentos.**

**Mantenimiento del Paisaje**

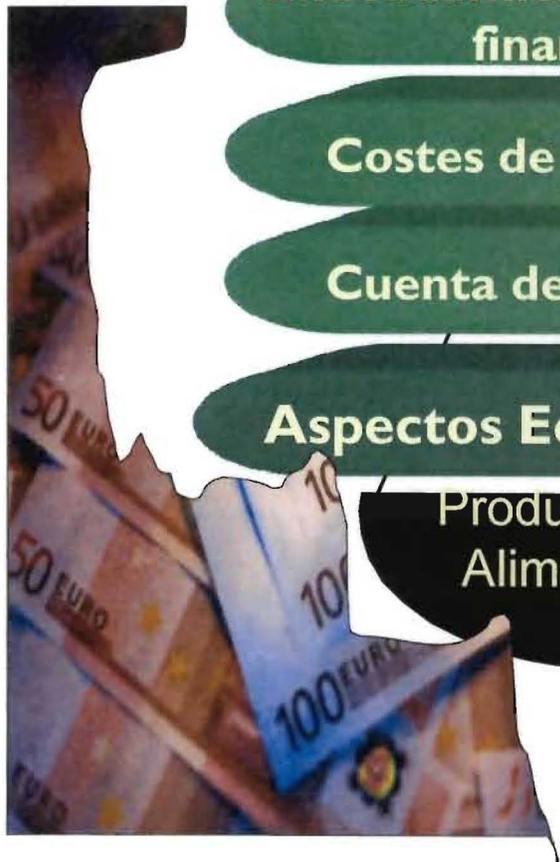
**Biodiversidad**

**Seguridad Alimentaria**

**Medioambiente**

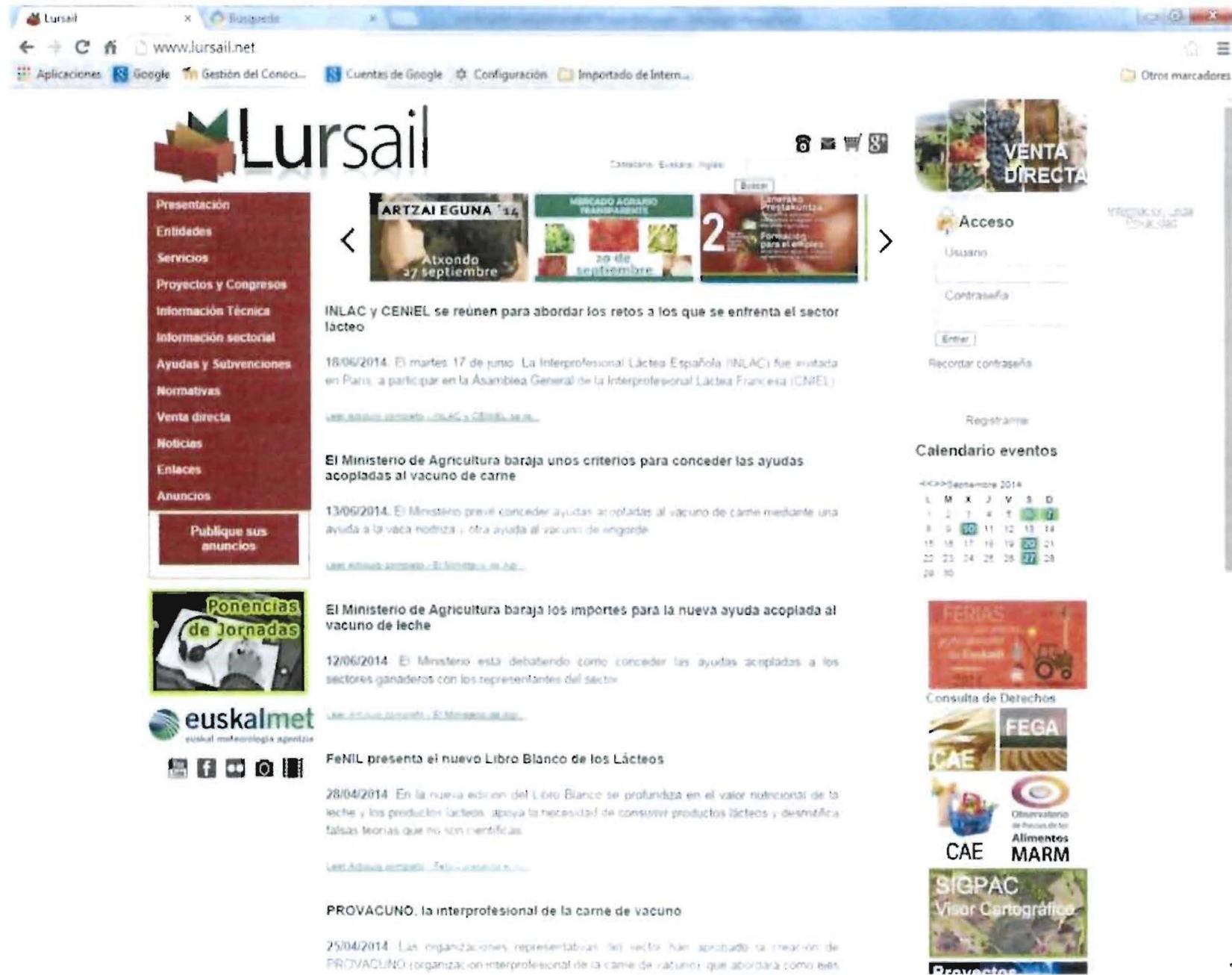
**Medio Ambiente, Seguridad Alimentaria**

Definición de Objetivos y Planificación



# PLATAFORMA Lursail

[www.lursail.net](http://www.lursail.net) / [www.lursail.com](http://www.lursail.com)



The screenshot shows the Lursail website interface within a browser window. The browser's address bar displays 'www.lursail.net'. The website header features the Lursail logo and navigation icons for home, search, and user profile. A sidebar on the left contains a menu with categories such as 'Presentación', 'Entidades', 'Servicios', 'Proyectos y Congresos', 'Información Técnica', 'Información sectorial', 'Ayudas y Subvenciones', 'Normativas', 'Venta directa', 'Noticias', 'Enlaces', and 'Anuncios'. Below the menu is a 'Publique sus anuncios' button. The main content area displays a carousel of event banners, including 'ARTZAI EGUNA' (September 27), 'MERCADO AGRIARIO TRANSPARENTE' (September 20), and 'Lanerako Prestakuntza' (September 2). Below the carousel, several news articles are listed with dates and titles, such as 'INLAC y CENIEL se reúnen para abordar los retos a los que se enfrenta el sector lácteo' (18/06/2014) and 'El Ministerio de Agricultura baraja unos criterios para conceder las ayudas acopladas al vacuno de carne' (13/06/2014). A 'VENTA DIRECTA' section is visible on the right, featuring a grid of product images and an 'Acceso' form with fields for 'Usuario' and 'Contraseña', and a 'Recordar contraseña' checkbox. Below the login form is a 'Regístrate' link. A 'Calendario eventos' section shows a calendar for September 2014. At the bottom right, there are several logos for related organizations: 'FERIAS', 'Consulta de Derechos', 'FEGA', 'CAE', 'Observatorio de precios de los Alimentos MARM', and 'SIGPAC Visor Cartográfico'.



**Lursail**  
**Eskerrik Asko**

LURGIN TZA

abelur

**hazi**

AGA s. Coop.

**Lorra** s.coop.

abere  
 Zerbitzu Teknikoak Koop. S.

**Muchas Gracias**



# · BASTXERRI ·

Somos ganaderos.  
Baserritarrak  
gara.

Cerdos criados en libertad.  
Desde nuestros caseríos  
hasta tu mesa.

Aske hazitako txerriak.  
Gure baserrietatik zure  
mahairaino.

Con Garantía  
de Sabor.

Zapore  
Bermearekin.



TX  
ER  
IZ  
AL  
EOK



[www.txerrizaleok.com](http://www.txerrizaleok.com)

Txerrizaleok bere txerriak aire librean  
hazten dituzten euskal baserritarren elkarte bat da.  
Txerrizaleok es una asociación de ganaderos  
vascos que crían sus cerdos en libertad.

## Zergatik dute zapore berezi hori gure produktuek?

¿Por qué nuestros productos tienen ese sabor especial?

**Basatxerrin badakigu libre hazitako txerriek zer behar duten: eguzkia, euria, zelaiak, basoak, elikagai naturalak eta zaintza arduratsua. Eta hori da gure baserrietan ematen dieguna.**

En Basatxerri sabemos lo que los cerdos criados en libertad necesitan: sol, lluvia, praderas, bosques, alimentos naturales y atención y cariño en su cuidado. Y eso es lo que les damos en nuestros caseríos.

- Urdaiazpiko Egosi Artisanu
- Urdaiazpiko eta Paleta kuratua
- Hirugihar kuratua
- Txorixo eta Saltxitxoia
- Txakolidun Txerri Patea
- Solomo Kuratua... azken finean txerriaren zatiketa osoa.

- Jamón Cocido Artesanal
- Jamones y Paletas Curadas
- Bacón Curado
- Chorizo y Salchichón
- Paté al Txakoli
- Lomos y Cabezadas
- Curadas... en definitiva todo el depiece del cerdo.



Infomazio gehiago. Mas información:  
[www.txerrizaleok.com](http://www.txerrizaleok.com)

· **BASATXERRI** ·

zaporearekin, noski. con sabor, naturalmente.

# ! IDIAZABAL TURISMO

## oferta turística

### VISITA DEL CENTRO DE INTERPRETACIÓN DEL QUESO IDIAZABAL

Servicios que ofrece el Museo para grupos (+ de 10 personas)

- 1 Visita del Centro de Interpretación del Queso Idiazabal: **1,60 Euros/persona\***
- 2 Visita del Centro de Interpretación del Queso Idiazabal + Cata de queso con agua: **2,60 Euros/persona\***
- 3 Visita del Centro de Interpretación del Queso Idiazabal + Cata de queso con vino: **3,60 Euros/persona\***

Esta visita se puede completar con la visita guiada del municipio de Idiazabal: Parque botánico de Txomenane, Iglesia de San Miguel, Casas de Indianos,...

Duración de la visita: 1 hora

**Precio: 75 Euros/Grupo\***



### EXPERIENCIA GASTRONÓMICA TERRITORIO IDIAZABAL: SABOREA LO AUTÉNTICO

#### Opción 1

Visita guiada de la Quesería Ondramuño donde la familia Aranburu elabora queso Idiazabal. La visita incluye un audiovisual y una degustación de queso.

Duración de la visita: 30 minutos

**Precio de la visita: 6 Euros/persona\***

#### Opción 2

Visita guiada del Caserío Ondarre donde elaboran queso Idiazabal de forma artesanal desde hace décadas. La visita incluye un audiovisual, la visita de las instalaciones del caserío: cuadra, sala de ordeño, sala de elaboración, cámaras,... y una degustación de queso Idiazabal acompañada de vino o sidra.

Duración de la visita: 1 hora

**Precio de la visita: 12 Euros/persona\***

Posibilidad de visitar otras queserías. Consultar precios y horarios



\* Precios IVA incluido

[www.idiazabalturismo.com](http://www.idiazabalturismo.com)



## RUTAS DE LA SIDRA Y EL QUESO: PRODUCTOS QUE NOS ACERCAN A NUESTRAS RAÍCES

(Grupos + de 20 personas)

### Opción 1: RUTA IDIAZABAL

**10:00.** Llegada a Idiazabal. Presentación de la guía y recibimiento del grupo.

**10:30/13:00.** Visita guiada del Centro de Interpretación del Queso Idiazabal donde conoceremos varios aspectos sobre este famoso queso. Se incluye una cata.

Después de la visita del Centro, salida hacia el Caserío Ondramuño donde conoceremos in situ el proceso de elaboración del queso Idiazabal de la mano de la familia Aranburu. Se incluye una degustación de queso.

Para completar la mañana se realizará una visita guiada para conocer el patrimonio artístico de Idiazabal: Iglesia de San Miguel, Casas de Indianos, ...

**14:00.** Comida (Consultar menús)

**16:30.** Visita guiada del Centro D'elikatuz de Ordizia donde se ubican el Centro de Interpretación de la Alimentación, Nutrición y Gastronomía.

A continuación tiempo libre en Ordizia.

**19:00.** Fin de la visita.

**Precio por persona: 35 Euros\***



### Opción 2: RUTA DE LA SIDRA (incluye un menú típico de sidrería)

**10:00.** Llegada. Recibimiento del grupo por la guía. Salida hacia Ezkio-Itsaso y visita guiada del Caserío Igartubeiti, edificio del siglo XVI que conserva perfectamente el lagar de madera utilizado durante siglos para la elaboración de la sidra. A continuación salida hacia Zerain donde visitaremos el Caserío Sidrería Ohiarte donde nos explicarán el proceso de elaboración de la sidra actualmente. Se incluye una degustación de sidra.

**14:00.** Comida Sidrería Oiharte

- Txistorra
- Tortilla de bacalao
- Tacos de bacalao
- Chuleta
- Queso Idiazabal con membrillo y nueces
- Pan, agua, sidra y vino.
- Café incluido.

**16:30.** Salida hacia Idiazabal y visita guiada del Centro de Interpretación del Queso Idiazabal donde conoceremos varios aspectos sobre este famoso queso. Se incluye una cata.

Después de la visita del Centro salida hacia el Caserío Ondramuño donde conoceremos in situ el proceso de elaboración del queso Idiazabal de la mano de la familia Aranburu. A continuación degustación de queso.

**19:00.** Fin de la visita.

**Precio por persona: 42 Euros\***



**\* Servicios incluidos en el precio (IVA incluido):**

-Entradas a museos y centros de interpretación -Comida -Degustaciones -Guía acompañante durante todo el día -El transporte no está incluido en el precio.

# SAGARDOA ETA GAZTAREN IBILBIDEA: GURE ERROETARA HURBILTZEN GAITUZTEN PRODUKTUAK (20 pertsona baino gehiagoko taldeentzat)

## 1. aukera: IDIAZABAL IBILBIDEA

**10:00.** Idiazabalera iritsi. Gidaren aurkezpena eta taldeari harrera.

**10:30-13:00.** Idiazabal Gaztaren Interpretazio zentzora bisita gidatua, bertan gazta ezagun honi buruzko zenbait alderdi ezagutuko ditugularik. Kata bat ere egingo da.

Zentroa bisitatu ondoren, Ondramuño baserrira abiatuko gara, hor bertan gazta nola egiten den ezagutuko dugu bertan Aranburu familiaren eskutik. Gazta dastatze bat ere egingo da.

Goiza osatzeko Idiazabalgo ondare artistikoa ezagutzeko bisita gidatu bat egingo da: San Migel Eliza, indianoen etxeak,...

**14:00.** Bazkaria (Menuak galdetu)

**16:30.** Ordiziako Delikatuz Zentroaren bisita gidatua. Bertan Elikadura, Nutrizio eta Gastronomi guneak kokatzen dira.

Ondoren denbora librea Ordizia herria ezagutzeko

**19:00.** Bisitaren amaiera.

**Pertsonako prezioa: 35 euro\***



## 2. aukera: SAGARDOAREN IBILBIDEA (sagardotegi menu tipikoa du barne)

**10:00.** Helduera. Gidaren harrera. Ezkio-Itsasorantz irteera eta Igartubeiti Baserri Museora bisita gidatua; XVI. mendeko eraikin honek mendeetan zehar sagardoa egiteko erabilitako dolarea era perfektuan gordetzen du. Jarraian, Zerainerantz irteera, bertan Ohiarte Sagardotegi Baserrira bisitatuko dugularik; hemen, sagardoaren gaur egungo egite prozesua erakutsiko digute. Sagardo dastatze bat ere egingo da.

**14:00.** Ohiarte sagardotegian bazkaria

- Txistorra
- Bakailao tortila
- Bakailao takoak
- Txuleta
- Idiazabal gazta, irasagarra eta intxaurrekin
- Ogia, ura, sagardoa eta ardoarekin
- Kafea barne.

**16:30.** Idiazabal aldera irteera eta Idiazabal Gaztaren Interpretazio zentzora bisita gidatua, bertan gazta ezagun honi buruzko zenbait alderdi ezagutuko ditugularik. Kata bat ere egingo da.

Zentroa bisitatu ondoren, Ondramuño baserrira abiatuko gara, hor bertan gazta nola egiten den ezagutuko dugu bertan Aranburu familiaren eskutik. Gazta dastatze bat ere egingo da.

**19:00.** Bisitaren amaiera

**Prezioa pertsonako: 42 euro\***



\* Prezioan (BEZ barne) sartzen diren zerbitzuak:

-Museo eta Interpretazio zentruetako sarrerak -Bazkaria -Gida zerbitzua egun osoan zehar -Garraioa ez da prezioan sartzen

# ! IDIAZABAL TURISMO

## eskaintza turistikoa

### IDIAZABAL GAZTAREN INTERPRETAZIO ZENTRORA BISITA

Museoak taldeentzako eskaintzen dituen zerbitzuak (10 pertsonatik gorako taldeentzat)

- 1 Idiazabal Gaztaren Interpretazio Zentrora bisita: **1,60 euro/pertsona\***
- 2 Idiazabal Gaztaren Interpretazio Zentrora bisita + Gazta dastatzea urarekin: **2,60 euro/pertsona\***
- 3 Idiazabal Gaztaren Interpretazio Zentrora bisita + Gazta dastatzea ardoarekin: **3,60 euro/pertsona\***

Bisita hau Idiazabal herriko bisita gidatuarekin osa daiteke: Txomenaneko parke botanikoa, San Miguel eliza, Indianoen etxeak...

Bisitaren iraupena: Ordubate

Prezioa: **75 euro/taldeko\***



### IDIAZABAL LURRALDEA GASTRONOMI ESPERIENZTIA: DASTATU EGIATZKOA DENA

#### 1. aukera

Aranburu familiak gazta egiten duen Ondramuño Gaztandegira bisita gidatua. Bisitak audiobisuala eta gazta dastaketa bat hartzen ditu barne.

Bisitaren iraupena: 30 minutu

Bisitaren prezioa: **6 euro/pertsona\***

#### 2. aukera

Artisau erara Idiazabal Gazta egiten duen Ondarre baserrira bisita gidatua. Bisitak audiobisuala, baserriko instalakuntzetara bisita: ukiulu, jezteko-gela, gazta egiteko gela, kamerak... eta sagardo edo ardoaz lagundutako dastaketa bat hartzen ditu barne.

Bisitaren iraupena: Ordubate

Bisitaren prezioa: **12 euro/pertsona\***

Beste gaztandegi batzuk bisitatzeko aukera ere badago. Galdetu prezio eta ordutegiari buruz.



\* BEZ barne

[www.idiazabalturismo.com](http://www.idiazabalturismo.com)

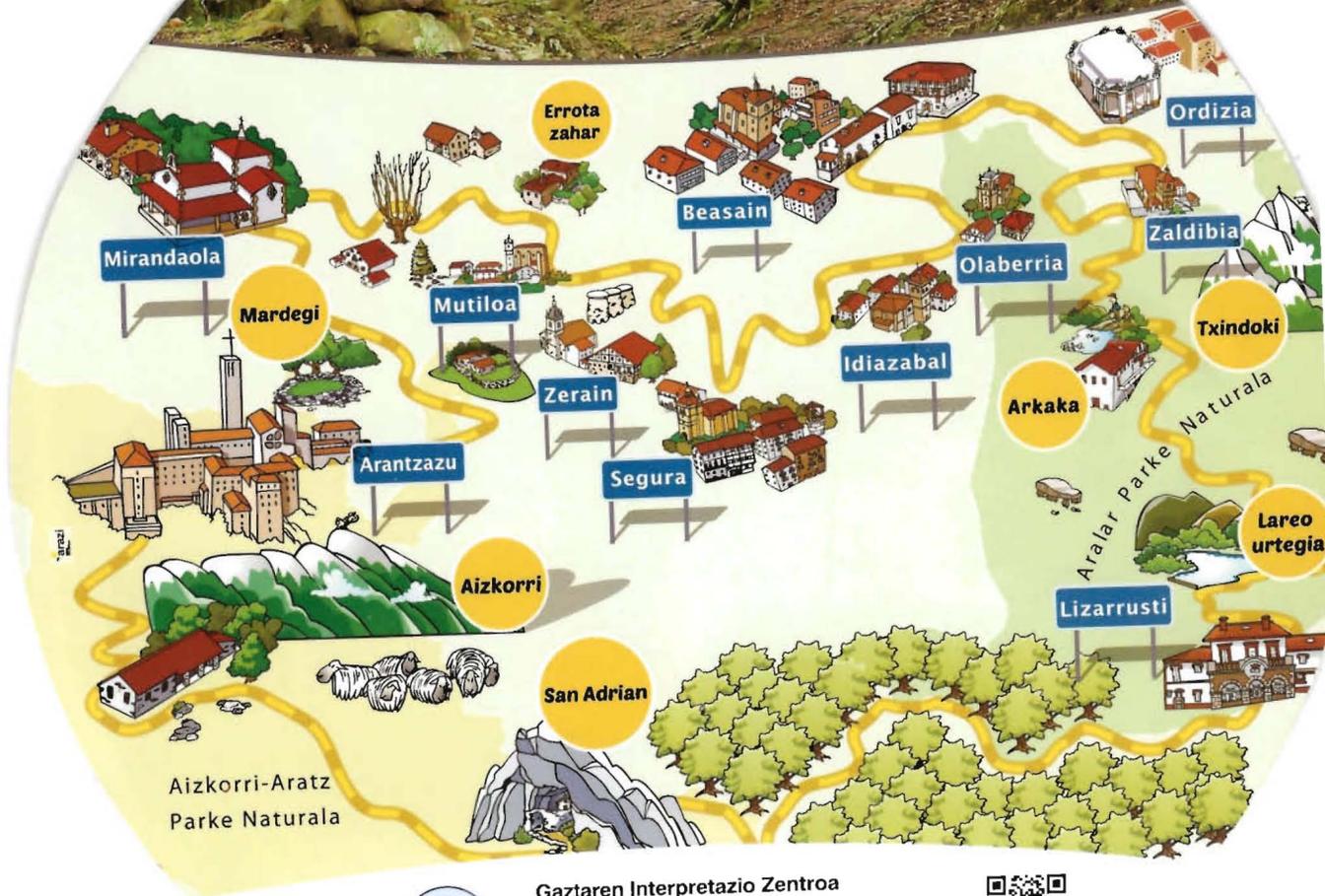




idiazabalgaztarenibilbidea.com  
rutadelquesoidiazabal.com

**Idiazabal Gazta zaporedun ibilbidea**  
**La Ruta que sabe a queso Idiazabal**

● GOIERRI-GIPUZKOA-EUSKADI ●



Gaztaren Interpretazio Zentroa  
 Centro de Interpretación del Queso



Gipuzkoako Foru Aldundia  
 Gipuzkoako Lanbide Garapenerako eta Turismoaren Departamentua  
 Departamento de Innovación, Desarrollo Rural y Turismo

**EUSKADI**  
 BASQUE COUNTRY



**hazi**

Landa eta Baso Garapenerako  
 Gipuzkoako Foru Aldundia  
 Departamento de Medio Ambiente y Desarrollo Rural



# dastatu

alimentos selectos vascos



# SOMOS UNA ASOCIACIÓN DE MÁS DE 100 PRODUCTORES TRADICIONALES.

- Os ofrecemos la más amplia gama de productos típicos de Euskal Herria. Directo al consumidor, sin intermediarios.
- Más de 1.000 Referencias de producto gourmet, ecológico, eusko label y de las principales denominaciones de origen de Euskal Herria.
- Trabajamos con cariño, respeto y mejora continua. Innovamos sobre el legado de nuestros padres.



# MANTENEMOS LA FIDELIDAD A NUESTRO ORIGEN Y LA ELABORACIÓN TRADICIONAL.

- Trabajamos con las máximas garantías en certificaciones y seguridad.
- Cuidamos el medio ambiente, respetando los procesos y ciclos de la naturaleza. Os ofrecemos salud y bienestar. Productos saludables y naturales.

## CONTACTO



[www.dastatu.com](http://www.dastatu.com)





# dastatu

Euskal elikagai gorenak



# 100 PRODUKTORE TRADIZIONAL BAINO GEHIAGOREN ELKARTEA GARA.

Euskal Herriko produktu tipikoen sorta zabalena eskaintzen dizuegu. Kontsumitzaileari zuzenean, bitartekaririk gabe.

1000 Produktu gorena, ekologiko, eusko label-dun eta euskal herriko jatorri-deitura nagusien erreferentzia baino gehiago.

Maitasunez, errespetuz eta beti hobekuntza jarraituz egiten dugu lan. Gure gurasoek utzitakoaren gainean berritzen dugu.



# GURE JATORRI ETA LANTZE TRADIZIONALAREKIN FIDELAK GARA.

- Egiaztapen eta ziurtasunean berme handienez lan egiten dugu.
- Ingurumena zaintzen dugu, naturaren prozesuak eta zikloak errespetatuz. Osasuna eta ongizatea eskaintzen dizkizuegu. Produktu osasungarri eta naturalak.

## KONTAKTUA



[www.dastatu.com](http://www.dastatu.com)





DENOMINACION DE ORIGEN  
*Getariako Txakolina*



Ingurune ezin hobea      En un entorno privilegiado  
A privileged setting      Un cadre privilégié      A privileged setting  
En un entorno privilegiado      Un cadre privilégié  
Ingurune ezin hobea      **Ingurune ezin hobea**      A privileged setting  
A privileged setting      Ingurune ezin hobea      En un entorno privilegiado  
**Un cadre privilégié**      Ingurune ezin hobea  
A privileged setting

## Getariako Txakolina

**T**xakolina ardo zuria, gaztea eta fruta-gustukoa da, bertako bi mahats-barietatez sortua Hondarrabi Zuri (%95) eta Hondarrabi Beltza (%5). Erdi-mailako graduazioa (10,5° - 11°) eta bere nortasunaren parte den garratzasun-puntua ditu. Nortasun handiko ardoa dugu. Fresko zerbitzatu behar da, eta mahasgintza bereziaren ondorioz, orratz karboniko txikiekin batera, bere lurrin-sorta gutzia askatzen du.

## El Txakoli de Getaria

**E**l Txakoli es un vino blanco, joven y afrutado, elaborado con las variedades autóctonas Hondarrabi Zuri (95%) y Hondarrabi Beltza (5%). De graduación moderada (10,5° - 11°) y con una leve acidez característica. Es un vino muy característico y diferenciado. Hay que servirlo fresco, y desprende junto con pequeñas agujas de carbónico, fruto de su peculiar elaboración, toda su gama de aromas.

## Le Txakoli de Getaria

**L**e Txakoli est un vin blanc, jeune et fruité, élaboré avec les variétés autochtones Hondarrabi Zuri (95 %) et Hondarrabi Beltza (5 %). Son degré d'alcoolisation est modéré (10,5°-11°) et il possède une légère acidité caractéristique. C'est un vin de caractère, bien différencié. Il doit être servi frais, il dégagera alors toute sa gamme d'arômes, en même temps que de petites pointes de gaz carbonique, fruit de son élaboration particulière.

## Getaria's Txakoli

**T**xakoli is a young, fruity white wine produced from these two vines Hondarrabi Zuri (95%) and Hondarrabi Beltza (5%) . It has a medium alcohol content (10.5° - 11°) and a slight, characteristic acidity. This is a wine with a clearly differentiated character. It should be served chilled. As a result of the fermentation process, this wine is slightly sparkling, producing a tingle on the palate and a full range of aromas.



**G**etariako Txakolina egiteko aukera eskaintzen duten mahastiak Gipuzkoako mahats-parrez beteriko mendi-mazeletan lantzen dira, itsasoko haize leunak gozatuak.

**L**os viñedos con los que se elabora el Txakoli de Getaria-Getariako Txakolina son cultivados en las verdes laderas emparradas del territorio de Gipuzkoa.

**L**es vignes avec lesquelles est élaboré le Txakoli Getaria-Getariako Txakolina sont cultivées en espalier sur les versants verdoyants de et l'ensemble du territoire de Gipuzkoa, bercées par la brise de la mer.

**T**he vineyards that produce Txakoli de Getaria-Getariako Txakolina are grown on the arbors that line the green slopes of the entire territory of Gipuzkoa, swaying gently the sea breeze.

 Dastatu txakolina gure upategietan, hitzordua aurrez jarrita Dastatu txakolina gure upategietan, hitzordua aurrez jarrita Dastatu txakolina gure upategietan, hitzordua aurrez jarrita  
 jarrita Goûtez les txakoli en visitant nos caves sur rendez-vous Goûtez les txakoli en visitant nos caves sur rendez-vous  
 Degusta el txakoli, y visita nuestras bodegas con cita previa Degusta el txakoli, y visita nuestras bodegas con cita previa  
 Try txakoli by visiting our wineries by appointment Try txakoli by visiting our wineries by appointment Txakoli Try txakoli by visiting our wineries by appointment Txakoli



# Getariako Txakolina

DENOMINACION DE ORIGEN



**Upategiak, Bodegas, Caves, Wineries**

 Baita dastuazkeem upategiak - Bodegas que se pueden visitar - Caves à visio que vous pouvez visiter - Wineries you can visit  
 Bertan eros - Venta directa - Vente directe - Direct sales

**1) Agerre**

943 140 446  
 agerre@agerretxakolina.com  
 www.agerretxakolina.com  
 Agerre baserria,  
 Askizu auzoa  
 GETARIA

**2) Aizpurua**

943 140 696 / 943 580 922  
 aialle@aizpurua@gmx.es  
 www.txakoliapuzpurua.com  
 Carretera Meagas  
 GETARIA

**3) Akarregi Txiki**

689 035 789 / 635 730 034  
 lasaldeelkartea@hotmail.com  
 www.akarregitxiki.com  
 Akarregi-Txiki baserria,  
 Akarregi auzoa  
 GETARIA

**4) Ameztoi**

943 140 918  
 ameztoi@txakoliameztoi.com  
 www.txakoliameztoi.com  
 Eitzaga auzoa, 10  
 GETARIA

**5) Arregi**

943 580 835  
 info@txakoliaregi.com  
 www.txakoliaregi.com  
 Talaimendi auzoa, 727  
 (Junto al Camping)  
 ZARAUTZ

**6) Basa Lore**

679 921 183  
 basaloretxakolindegia@gmail.com  
 www.basa-lore.com  
 Basa Lore baserria,  
 Santa Barbara auzoa, 1  
 ZARAUTZ

**7) Bengoetxe**

943 884 855  
 inakotxakolinetxe@hotmail.es  
 www.txakolibengoetxe.com  
 Bengoetxe baserria  
 OLABERRIA

**8) Eizaguirre**

943 130 303  
 eizaguirre@eizaguiretxakoli.com  
 www.eizaguiretxakoli.com  
 Azpeiti bidea, 18  
 ZARAUTZ

**9) Elkano**

600 800 259  
 txakolielkano@hotmail.com  
 www.txakolielkano.com  
 Elkano Etxea  
 Eitzaga auzoa 24  
 GETARIA

**10) Etxetxo**

655 704 171  
 oier@etxetxo.com  
 www.etxetxo.com  
 Etxetxo baserria,  
 San Prudentzio auzoa  
 GETARIA

**11) Gorosti**

670 408 439  
 gorostibodega@hotmail.com  
 www.flyschtxakolina.com  
 Elorria auzoa 35  
 DEBA

**12) Gaintza**

943 140 032  
 info@gaintza.com  
 www.gaintza.com  
 Gaintza baserria  
 Akarregi auzoa  
 GETARIA

**13) Gañeta**

943 140 174  
 gainetxakolina@gmail.com  
 www.gaineta.com  
 Agerre Goikoa baserria,  
 Askizu auzoa  
 GETARIA

**14) Hiruzta**

943 646 889  
 info@hiruzta.com  
 www.hiruzta.com  
 Jaizubia, 266  
 HONDARRIBIA

**15) Inazio Urruzola**

658 734 471  
 www.inaziourruzola.com  
 inaziourruzola@gmail.com  
 Garaikoetxea baserria,  
 Arana bailara 13  
 ALKIZA

**16) Kataide**

943 771 913  
 kataidevaxolina@gmail.com  
 Egi Haundi baserria,  
 ARRASATE

**17) Katxiña**

617 909 474 / 677 684 202  
 info@bodegakatxina.com  
 www.bodegakatxina.com  
 Ortzaka auzoa 20  
 ORIO

**18) K5 Argiñano**

943 240 005  
 bodega@txakolina-k5.com  
 www.txakolina-k5.com  
 Eztenaga baserria  
 Andatza auzoa  
 AIA

**19) Mokoioa**

630 222 653  
 bodega@txakolimokoroa.com  
 www.txakolimokoroa.com  
 Kortaburu baserria,  
 Urteia auzoa  
 ZARAUTZ

**20) Rezabal**

943 580 899  
 info@txakolirezabal.com  
 www.txakolirezabal.com  
 Itsas Begi Etxea, 628  
 ZARAUTZ

**21) Sagarmiña**

943 603 225  
 txakolisagarmiña@live.com  
 www.sagarmiña.com  
 Sagarmiña baserria  
 B' Olabarrieta  
 MUTRIKU

**22) Santarba**

943 140 452  
 santarba@txakolindegia@hotmail.es  
 Santa Barbara bidea, 7  
 ZARAUTZ

**23) Talai Berri**

943 132 750  
 info@talaiberri.com  
 www.talaiberri.com  
 Talaimendi auzoa, 728  
 (Junto al Camping)  
 ZARAUTZ

**24) Txomin Etxaniz**

943 140 702  
 txakoli@txominetxaniz.com  
 www.txominetxaniz.com  
 Eitzaga auzoa, 13  
 GETARIA

**25) Ulacia**

943 140 893  
 nicolasulacia@euskalnet.net  
 www.txakoliulacia.com  
 Carretera Meagas  
 GETARIA

**26) Upaingoa**

948 782 255 / 670 288 086  
 administracion@maparalde.com  
 www.upain.es  
 Zañartuko auzoa  
 OÑATI

**27) Urki**

607 732 873  
 info@urkibakolina.com  
 www.urkibakolina.com  
 Urkidi baserria,  
 Askizu auzoa  
 GETARIA

**28) Zudugarai**

943 630 386 / 658 750 162  
 txakolizudugarai@euskalnet.net  
 www.txakolizudugarai.com  
 Ctra. Zarautz-Aia  
 AIA