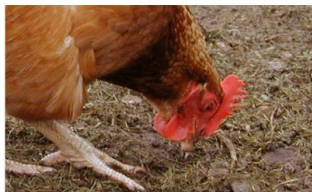
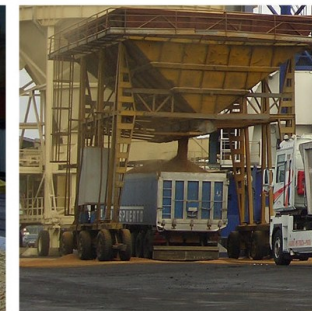
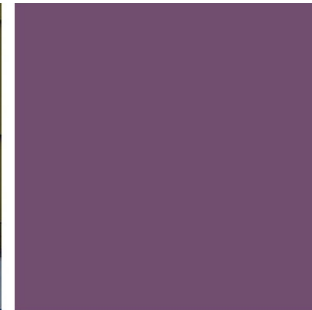
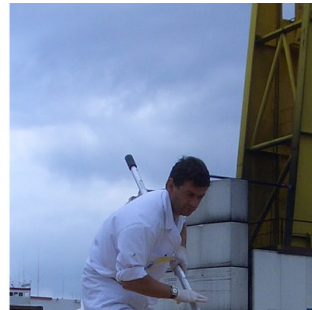
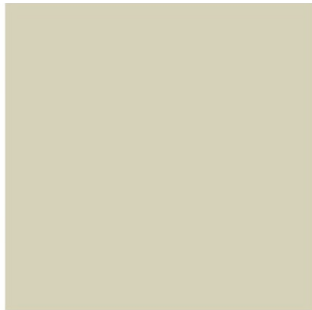




II Jornada Logística portuaria Agroalimentaria

Presentación del sistema GALIS

A Coruña, 21 de mayo de 2026



Galicia: producción piensos

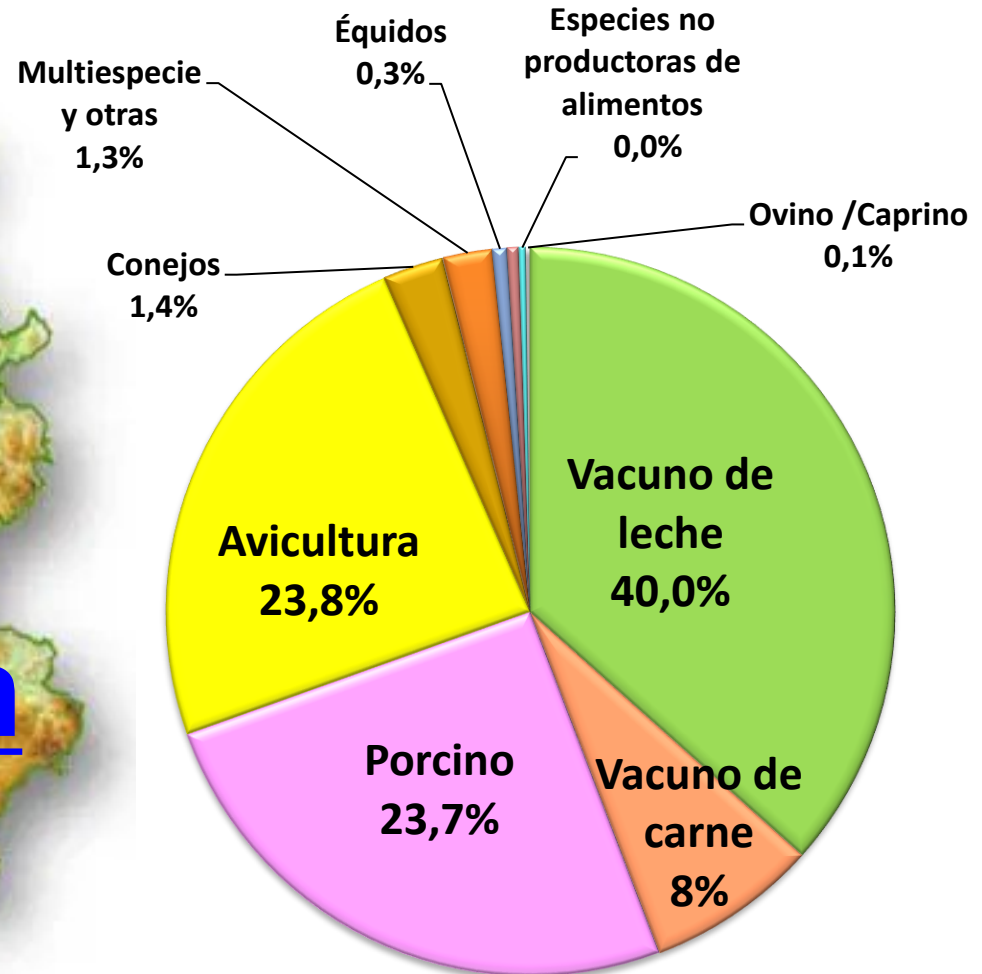
PRODUCCION

AÑO 2025

3.507.591 Tm



PIENSOS POR ESPECIE DESTINO



GRUPO DE PRODUCTO	2025
Granos de cereales, sus productos y subproductos	2.110.778
Semillas oleaginosas, frutos oleaginosos, sus productos y subproductos	964.228
Forrajes y forrajes groseros	146.966
Minerales	116.459
Tubérculos, raíces, sus productos y subproductos	54.827
Grasas y aceites	52.193
Productos varios (panadería, industria alimentaria, etc..)	15.635
Productos de animales terrestres	14.921
Semillas de leguminosas, sus productos y subproductos	4.679
Productos lácteos	4.581
Pescados, otros animales marinos, sus productos y subproductos	2.020
Productos de fermentación de microorganismos	1.086
Otras semillas y frutas, sus productos y subproductos	922
Otras plantas, sus productos y subproductos	190
Bioproteínas	0
TOTALES	3.489.485

Asociación Gallega de Fabricantes de Alimentos Compuestos (AGAFAC)



Fundación Instituto Tecnológico del Pienseo



**Seguridad Alimentaria del Noroeste S.L.
(Galicia Alimentos Seguros - Galis)**



SOCIOS



CENTROS DE TRABAJO

- Agrosoneira S. L.
- Aira S. C. G. (Taboada)
- Aira S. C. G. (Mesía)
- Avícola de Galicia S. A.
- Benjamín Valledor S. L.
- Bograo S. L.
- Chaos Sarria S. L.
- Clun S. C. G. (Ribadeo)
- Clun S. C. G. (C. A. V. I.)
- Clun S. C. G. (Melide)
- Clun S. C. G. (Ponte Maceira)
- Cotom S. C. G.





Fundación Instituto Tecnológico del Pienso



Promover la formación de los profesionales del sector de la alimentación animal.



Apoyar la investigación y el desarrollo tecnológico de las empresas del sector.



Mejorar las técnicas de gestión productiva a través del desarrollo de jornadas y cursos en colaboración con la universidad y asociaciones empresariales.

MIEMBROS DE HONOR



EMPRESAS ADHERIDAS





FUNDACIÓN INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PIENSO

(Con la colaboración de ADIVETER S.L.)

Las Aves como fuente de Contaminación

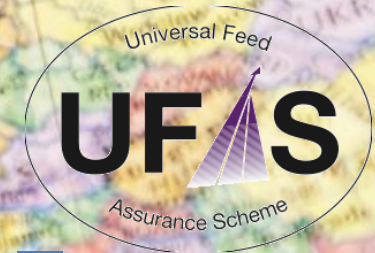


en el



Puerto de A Coruña

VIAJE EN 2004 DE LA COMISIÓN TÉCNICA DE AGAFAC



**Análisis
sectorial
MM.PP.**

**Evaluación
sectorial de
proveedores**

**ACCIÓN CONJUNTA Y
SECTORIAL (JUNTO CON LA
ADMINISTRACIÓN Y LOS
PROVEEDORES) PARA
ABORDAR LA SEGURIDAD
ALIMENTARIA**



**Colaboración con la
Administración y
operadores**

**Dinamizador de
actuaciones
sectoriales y de I+D**

“COOPETITION”: COOPERAR PARA COMPETIR



FÁBRICAS DE PIENSO COMPUESTO Y OTROS OPERADORES GALIS (A 30 NOVIEMBRE DE 2025)

Fábricas de pienso de Agafac

- ☉ Agrosoneira S.L.
- ☉ Aira S.C.G. (Taboada)
- ☉ Aira S.C.G. (Mesía)
- ☉ Avícola de Galicia S.A.
- ☉ Benjamín Valledor S.L.
- ☉ Bograo S.L.
- ☉ Chaos Sarria S.L.
- ☉ Clun S.C.G. (Ribadeo)
- ☉ Clun S.C.G. (CAV.I)
- ☉ Clun S.C.G. (Melide)
- ☉ Clun S.C.G. (Ponte Maceira)
- ☉ Coporc S.C.G.
- ☉ Coren Agroindustrial S.A. (Bonxe)
- ☉ Coren Agroindustrial S.A. (Bretaña)
- ☉ Coren Agroindustrial S.A. (Fábrica I)
- ☉ Coren Agroindustrial S.A. (Fábrica II)
- ☉ Coren Agroindustrial S.A. (Dumbria)
- ☉ Cusovíame S.C.G.
- ☉ De Heus Nutrición Animal S.A.(Lugo)
- ☉ De Heus Nutrición Animal S.A. (Porriño)
- ☉ De Heus Nutrición Animal S.A. (Sada)
- ☉ El Plantel de Betanzos S.C.G.
- ☉ Gallega de Correctores Naya S.L.
- ☉ Noroeste Ganadero S.A. (Norgasa)
- ☉ Nutrimientos Deza S.A. (Nudesa) Fábrica I
- ☉ Nutrimientos Deza S.A. (Nudesa) Fábrica II
- ☉ Nutrimientos Porcinos S.A. (Nutripor)
- ☉ Piensos Sil S.L.
- ☉ Piensos Fauna S.L.
- ☉ Piensos Nanfor S.A. (Begonte)
- ☉ Piensos Nanfor S.A. (Padrón)
- ☉ Pigarcie S.L.
- ☉ Progando S.L.
- ☉ Sarrñana de Piensos S.A.
- ☉ Xallas Santa Comba S.C.G.

Otras fábricas de Galicia

- ☉ A Capela S.C.G.
- ☉ Coreber S.C.G.
- ☉ Xuncoga S.C.G.
- ☉ Ceoagro S.L.
- ☉ Central de Frades S.C.G.
- ☉ César Carnero S.L.
- ☉ Codeira S.C.G.
- ☉ Cremova S.L.
- ☉ Granja San Lorenzo S.C.
- ☉ Marcelino Ares S.L.
- ☉ Naturlette S.L.
- ☉ Nugape Pet Food S.L.
- ☉ Pico Sacro S.C.G.
- ☉ Piendiz S.L.
- ☉ Piensos Albores S.C.G.
- ☉ Sedita Innovación Agroalimentaria S.L.
- ☉ Sociedad Agrícola Galega S.L. (Soaga)

Fábricas de Cantabria

- ☉ Agrocantabria S.C.

Fábricas de Asturias

- ☉ Almacenes Francos S.L.
- ☉ Piensos Vigil S.L.
- ☉ De Heus Nutrición Animal S.A. (Oviedo)
- ☉ Valcor S. C. A.

Fábricas de Portugal

- ☉ Cevargado

Otros operadores del sector

- ☉ Afamsa
- ☉ Asturcal S.L.
- ☉ Bergé Marítima S.L.
- ☉ Bernabé Campal S. L.
- ☉ Bioterra Agro Trade S. L.
- ☉ Golden Agri Resources Iberia
- ☉ I.C.S. - Extrunoga S.A.
- ☉ O Cereal
- ☉ PBJ Carrasco S.L.
- ☉ Pérez Torres Marítima S.L.
- ☉ Terminales Marítimos de Galicia S.L.
- ☉ Vicente Suárez y Cía S.L.

Otros operadores de piensos

- ☉ Agroalimentación Mendoza S.L.
- ☉ ADM Agro Ibérica, S.L.U.
- ☉ Aguirre Div. Agropecuaria S.L.U.
- ☉ Bioetanol Galicia S.A.
- ☉ Bunge Agribusiness S.L.U.
- ☉ Cargill España S.A.
- ☉ Ceferno Nogueira S.A.
- ☉ Cefetra Ibérica S.L.
- ☉ Cereales Garsán S.L.
- ☉ Cofco International Resources
- ☉ Export Trading Group Commodities (ETG)
- ☉ Iberprotein S.L.
- ☉ Leonesa Astur de Piensos S.L.
- ☉ Louis Dreyfuss S.A.
- ☉ Harinera del Mar Siglo XXI, S.L.
- ☉ Viterra Agrícola España S.A.



40
Empresas



52
Centros de producción



96%
Producción de piensos compuestos de Galicia

FÁBRICAS DE CANTABRIA

53 **AGROCANTABRIA S.C.**

FABRICAS DE ASTURIAS

54 **ALMACENES FRANCOS S.L.**

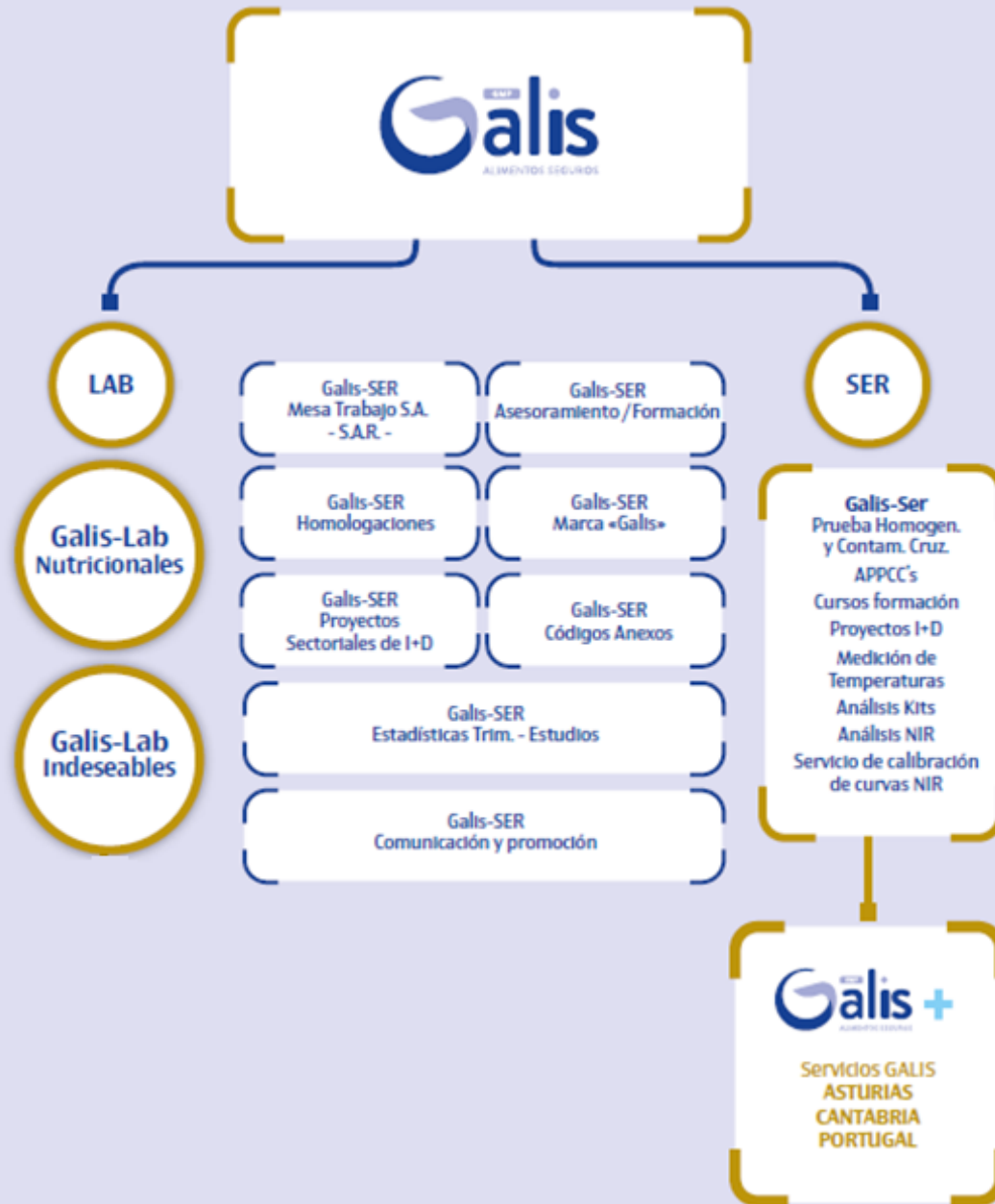
55 **VALCOR S.C.A**

56 **DE HEUS NUTRICIÓN ANIMAL S.A. (OVIEDO)**

57 **PIENSOS VIGIL S.L.**

FÁBRICAS DE PORTUGAL

58 **CEVARGADO**









AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Nº TOTAL DE MUESTRAS ANALIZADAS	1.071	867	897	847	808	840	765	872	1.000	993	903	957	904	967	1.004	950
Nº DE MUESTRAS DE BARCO	289	222	209	182	251	263	232	143	183	158	134	161	128	92	77	54
Nº DE MUESTRAS DE ALMACÉN	370	307	331	350	255	284	235	383	459	461	386	398	435	525	596	558
Nº DE MUESTRAS DE FÁBRICA	412	338	357	315	302	293	298	346	358	374	383	398	341	350	331	338
Nº MUESTRAS ANALIZADAS DE DIOXINAS	28	35	33	39	38	36	36	40	40	32	31	32	32	32	28	31
Nº DE MUESTRAS ANALIZADAS DE PESTICIDAS	29	26	28	24	35	36	28	32	33	28	33	39	30	29	29	28
Nº DE MUESTRAS ANALIZADAS DE MICOTOXINAS	34	32	39	50	47	45 24 AFB1; 30 ZEA; 45 DON; 19 OCRA; 15 FUM	43 43 AFB1; 31 ZEA; 24 DON; 27 OCRA; 9 FUM	41 41 AFB1; 36 ZEA; 32 + 53 DON; 24 OCRA; 9 FUM	45 45 AFB1; 38 ZEA; 34 + 55 DON; 35 OCRA; 19 FUM	43 42 AFB1; 43 ZEA; 41 + 48 DON; 41 OCRA; 26 FUM	46 46 AFB1; 40 ZEA; 38 DON; 40 OCRA; 25 FUM	55 55 AFB1; 46 ZEA; 46 DON; 46 OCRA; 36 FUM	49 49 AFB1; 46 ZEA; 46 DON; 46 OCRA; 42 FUM	47 47 AFB1; 43 ZEA; 43 DON; 43 OCRA; 43 FUM	44 44 AFB1; 44 ZEA; 44 DON; 44 OCRA; 44 FUM	45 45 AFB1; 42 ZEA; 42 DON; 42 OCRA; 42 FUM
Nº DE MUESTRAS ANALIZADAS DE METALES PESADOS	36	35	43	34	35	38	37	39	36	37	41	40	40	40	39	38
Nº DE MUESTRAS ANALIZADAS CON KITS MICOTOXINAS (x3)	-	-	84	104	144	194	193	260	315	275	230	255	277	222	244	227





910

Nº TOTAL DE MUESTRAS ANALIZADAS:

Se han analizado 910 muestras para parámetros nutricionales, y 755 para parámetros microbiológicos.

POR PARÁMETROS

4.835

DETERMINACIONES DE PARÁMETROS NUTRICIONALES

(Humedad, proteína bruta, materia grasa, fibra bruta, cenizas brutas, almidón, azúcares totales, lactosa, ácido láctico, ácido oleico, impurezas, índice de peróxidos, solubilidad en KOH, actividad ureosica, factores amilolíticos, calcio, fósforo, cloruro, sodio, potasio).

2.655

DETERMINACIONES DE PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS

(Salmonella, Escherichia coli, Enterobacterias totales, Mohos, Levaduras).

Nº DE ANÁLISIS DE SUSTANCIAS INDESEABLES

1.050

30 muestras analizadas para dioxinas + PCB's similares y PCB's no similares a dioxinas

456

24 muestras analizadas para pesticidas organoclorados

148

37 muestras analizadas para metales pesados (As, Hg, Cd, Pb)

33

33 muestras analizadas de Fluor (fosfatos)

545

220 muestras analizadas para Aflatoxina B1, Zearalenona y Vomitoxina (mediante Kits rápidos)

240

36 muestras analizadas para micotoxinas mediante técnica, HPLC/MS

32

2 muestras analizadas para "otros contaminantes" (glucosinolatos)

DETERMINACIONES:
 36 análisis de Aflatoxina B1
 34 de Zearalenona
 34 de Vomitoxina
 34 de Ocratoxina
 34 de Fumonisina B1 + B2
 34 de T2
 34 de HT2



Detección

- Nivel por encima recomendación (INCIDENCIA)
- Nivel por encima de legislado (ALERTA)



Notificación

- Aviso a fabricantes, almacenista y proveedor afectado.
 - ▼ *S.A.R. GALIS – AVISO DE INCIDENCIA: Se ha detectado una incidencia en Galis. Más información en su correo electrónico.*
- Aviso a autoridades, fabricantes, almacenista y proveedor afectado.



Gestión y comunicación

- Recomendaciones de acciones a realizar y posibles (reducción en fórmulas, tratamientos, destinos a especies menos sensibles) y comunicación de siguientes acciones (muestreos en almacén, contradictorios, paralizaciones preventivas, etc...)
- Actuación por parte de las Autoridades competentes guiando las actuaciones de los operadores implicados.



Proyectos I+D+i

<p>2005 - 2008 XUNTA</p>	<p>2008-2011 XUNTA-CDTI</p>	<p>2012-2013 XUNTA</p>
<p>Estudio de la Calidad y Seguridad Alimentaria de las materias primas utilizadas para alimentación animal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Puesta en marcha del Sistema Galis. 	<p>Técnicas rápidas de detección de contaminantes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laboratorio Galis en el puerto de A Coruña. • Incorporación del control mediante kits rápidos de micotoxinas en la rutina de análisis. 	<p>Sistemas de medición y control de la contaminación cruzada</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uniformidad en el método de determinación de la CC. • Estudio sectorial de la CC en Galicia.
<p>2012-2014 CDTI</p>	<p>2016-2018 XUNTA (ConectaPymes)</p>	<p>2019-2020 XUNTA (IGAPE)</p>
<p>Detección de contaminantes químicos de potencial interés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuevas técnicas para análisis de Polibromados, PCBs no similares, HAPS y PIFOS. • Se analizan de rutina los PCB's no similares a dioxinas. 	<p>Tecnologías para detección rápida y control sectorial de micotoxinas (GALAC)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuevo método de análisis multimicotoxinas. • Investigación de la aplicación de tecnología NIRS para análisis de micotoxinas. • Evaluación de la exposición de ganaderías a ciertas micotoxinas. 	<p>Renovación de la base de datos de analíticas Galis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disponer de una aplicación mejorada y avanzada para la gestión de datos analíticos de las materias primas analizadas, incorporando novedades tecnológicas.
<p>2019-2021 CDTI</p>	<p>2022-2023 XUNTA (InnovaPyme)</p>	<p>2022-2024 CDTI</p>
<p>Técnicas rápidas para la cuantificación de Vomitoxina y Aflatoxina B1 (RAPIDONFLA)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de metodología basada en polímeros de impresión molecular (MIPS) para aflatoxina B1. • Continuación de la Investigación para obtención de calibración NIRS para Vomitoxina. 	<p>Creación de un Plan de Innovación en SANOR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crear un entorno adecuado que garantice el desarrollo de la I+D+i en la empresa de forma sistematizada. • Potenciar la actividad de la empresa garantizando la seguridad alimentaria de las materias primas. 	<p>Aplicación de tecnologías emergentes basadas en MIPS para la cuantificación de micotoxinas en materias primas (QUALIMIPS)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de polímetros de impresión molecular (MIPS) para las micotoxinas ZEA, y T2 + HT2. • Método para detectar y cuantificar la ZEA, T2 y HT2, y la AFB1, retenidas con los MIPS. • Investigar una metodología para el rastreo de micotoxinas emergentes en materias primas.



Proyectos I+D+i



NUEVAS OFICINAS DE AGAFAC



CENTRO CORPORATIVO EN PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA



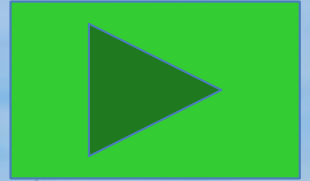




La nueva sede es el germen de un laboratorio de referencia para el Sector de piensos de Galicia, con la incorporación de más equipamiento para el análisis de MMPP (HPLC, etc..)

Más personal, más análisis, más rápidos.





***GRACIAS POR
VUESTRA ATENCIÓN***