



ANIMAL BREEDING CONSULTING S.L.



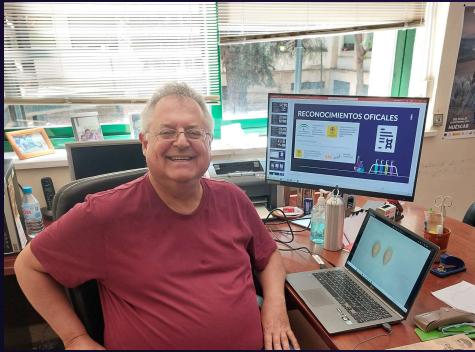
Una empresa de base
tecnológica al servicio de
la Producción Animal
desde la aplicación de
tecnología genética



ABC S.L. NACE POR CINCO RAZONES:

1. Cubrir una demanda social por medio de la transferencia científica y tecnológica
 2. Favorecer la empleabilidad de nuestros egresados
 3. Captar recursos privados para la investigación universitaria
 4. Estimular la implantación de las ideas liberales en la Universidad moderna
 5. Simplificar la burocracia de la prestación de servicios universitarios
-

NUESTROS DIRECTIVOS



Juan Vicente Delgado

**Promotor, Fundador y
Presidente del Consejo de
Administración**

Doctor en Veterinaria, Catedrático en
Genética por la Universidad de Córdoba



Amparo Martínez

**Fundadora y
Directora Científica**

Profesora titular en la Universidad
de Córdoba



Martina Macri

**Gerente, directora del
Área de Genotipado y
análisis de datos**

Graduada en Biotecnología, Máster en
biotecnología agraria alimentaria y animal



Amado Canales

**Director del Laboratorio
de Genética Molecular y
Genómica**

Veterinario, Doctor en Veterinaria



NUESTRO EQUIPO TÉCNICO



Alba Soto

Análisis de datos y controles de filiación

Grado superior en Análisis clínico y control de calidad



Marina Moreno

Gestión administrativa

Licenciada en Administración y dirección de empresas



Gabriela Pizarro

Análisis de datos y controles de filiación

Graduada en Agronomía, Doctora en Recursos Naturales y gestión sostenible



Santiago Nícar

Técnico auxiliar del laboratorio Genética Molecular y Genómica

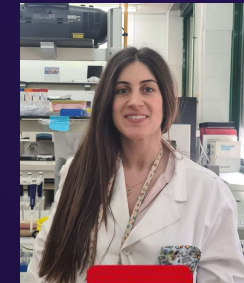
Graduado en Biología



Miguel Ángel Fernández

Técnico auxiliar del laboratorio Genética Molecular y Genómica

Técnico Superior de Laboratorio



Carmen Entrenas

Técnico superior del laboratorio Genética Molecular y Genómica

Graduada en Biología, Máster en Biotecnología, biología celular, molecular y genética



DATOS DE INTERÉS



- Fecha de fundación: Dos de Julio de 2008
 - Localización: Campus Universitario Agroalimentario de Rabanales (Universidad de Córdoba)
 - Página Web: <https://www.abcgenetica.com/>
 - Facturación: 500.000 Euros/año
 - Personal:
 - Tres Profesores de la UCO
 - Seis Investigadores Contratados
 - Dos Auxiliares Contratados
 - 3/5 Estudiantes de Prácticas /año
-

RECONOCIMIENTOS OFICIALES



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA

Autorizados según
decreto
73/2008, sobre
Régimen Jurídico y
Registro Único de los
Laboratorios Agroganaderos.



Registro de laboratorios
agroganaderos en *Sistema*
Nacional de Información
de Razas Ganaderas
(ARCA).

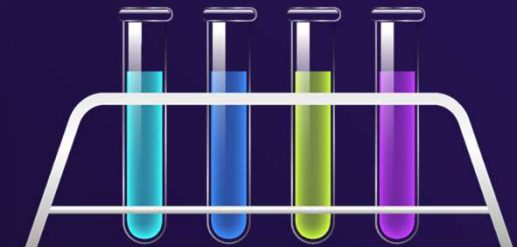
ENTRE LABORATORIOS



TEST INTERCOMPARACIÓN
NACIONAL DEL LABORATORIO
CENTRAL DE VETERINARIA
(ALGETE).



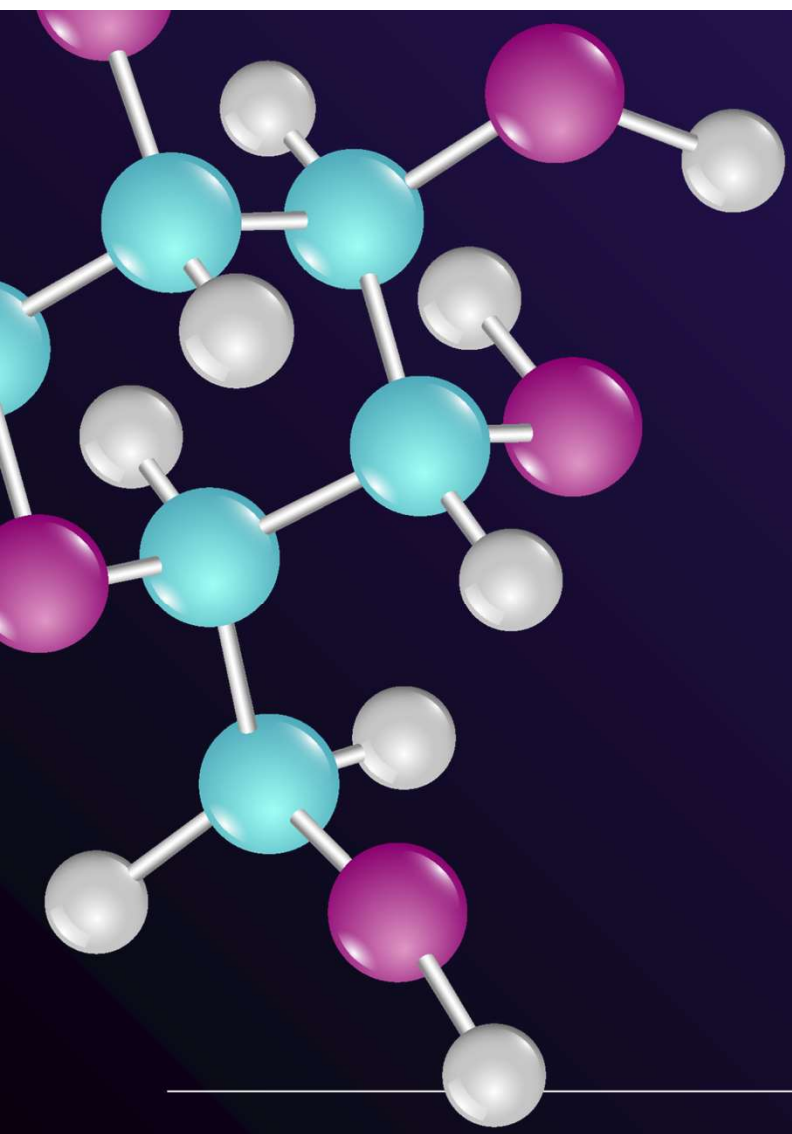
Istitucional
member 84828





OBJETIVOS

1. Impulsar al Sector Ganadero desde la dirección técnica de los programas de mejora genética animal (Progreso genético)
 2. Asegurar el mantenimiento de la diversidad genética animal desde la dirección técnica de los programas de conservación (conservación de la biodiversidad de los animales domésticos)
 3. Ofrecer al sector las técnicas de reproducción asistida (bancos de germoplasma)
 4. Caracterización genética, funcional y morfológicas de las razas domésticas
 5. Selección de genes de acción mayor sobre los caracteres funcionales de los animales domésticos
 6. Trazabilidad racial de los productos protegidos por DOPs/IGPs
-



CARTERA DE CLIENTES

- Contratos permanentes con 45 asociaciones, cooperativas y empresas ganaderas (implican a cientos de ganaderos individuales)
- Decenas de servicios aislados anuales
- Explotación de una patente
- Servicios e informes a administraciones públicas
- Servicios internacionales (10% de la cartera)

SERVICIOS Y EQUIPAMIENTOS



01

**GENÉTICA
CUANTITATIVA**

03

**REPRODUCCIÓN
ASISTIDA**

02

**GENÉTICA
MOLECULAR Y
GENÓMICA**

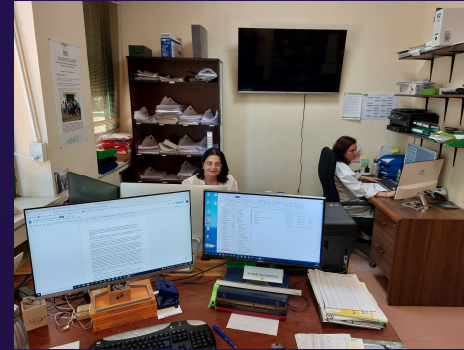
04

**CARACTERIZACIÓN
DE PRODUCTOS**

GENÉTICA CUANTITATIVA

Disponemos de equipos, software y recursos humanos cualificados para la realización de:

- Diseño de programas de mejora genética y conservación
- Evaluaciones genéticas funcionales y cálculo de parámetros genéticos
- Evaluaciones genéticas de biodiversidad y cálculo de parámetros demográficos



GENÉTICA MOLECULAR Y GENÓMICA

Disponemos de equipos, software y recursos humanos cualificados para la realización de:

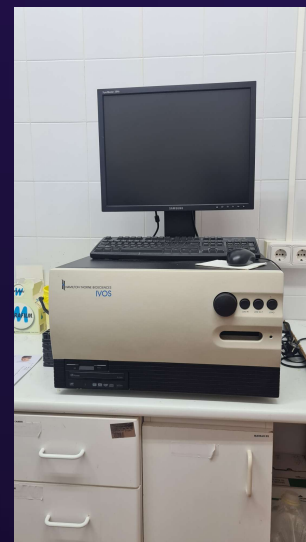
- Genotipado
- Análisis de datos
- Caracterización genética
- Trazabilidad racial e individual
- Análisis de genes funcionales
- Análisis genealógicos
- Veterinaria forense



REPRODUCCIÓN ASISTIDA

Disponemos de equipos, software y recursos humanos cualificados para la realización de:

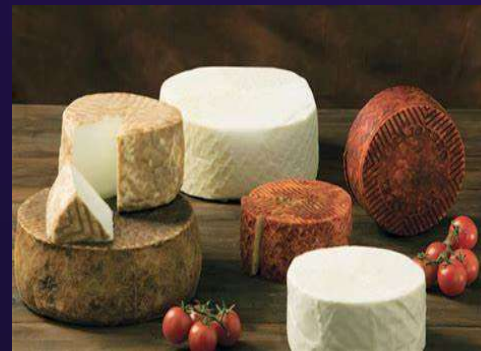
- Obtención de germoplasma
- Estudio de calidad del germoplasma
- Crio preservación
- Banco de germoplasma
- Inseminación artificial e implantación de embriones
- Diagnóstico de gestación



CARACTERIZACIÓN DE PRODUCTOS

Disponemos de equipos, software y recursos humanos cualificados para la realización de:

- Caracterización de leche y quesos
- Caracterización de la carne y la canal
- Caracterización de la lana y otras fibras
- Caracterización de huevos
- Caracterización de pieles y cueros

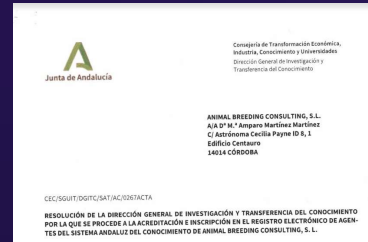


NUESTRO PERFIL INVESTIGADOR





La secretaria General de Innovación, el Ministerio de Ciencia e Innovación ha resuelto inscribir a nuestra empresa como **PYME INNOVADORA**



Resolución de la D.G. de Investigación y Transferencia del conocimiento por la que se procede a la acreditación e inscripción en el Registro Electrónico de Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento de Animal Breeding Consulting S.L.



La Universidad de Córdoba entrega sus Premios Galileo a la Transferencia del Conocimiento, entre los premiados nuestra empresa ABC S.L.



Autoridad de Gestión encargada de la aplicación de la ayuda FEADER y Nacional: Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria (DGDRIFA)



“Selección asistida por marcadores genéticos de resistencia a enfermedades para el ovino extensivo” (GENXLAMB)



REIVINDICACIONES PARA LA INTEGRACIÓN DE LAS EBTs EN LAS UNIVERSIDADES:

- Incluir en la docencia oficial de las universidades al personal investigador doctor de las EBTs participadas (Prof. asociados sin coste)
- Incluir al personal investigador doctor de las EBTs como personal investigador en los proyectos de investigación (Refuerzo de la capacidad investigadora)





MUCHAS GRACIAS

¿TIENEN ALGUNA CONSULTA?

Departamento de Genética, Universidad de Córdoba
Edificio Gregor Mendel, Planta Baja. Campus Universitario de Rabanales, 14071-Córdoba (Spain)
Tf: +34957218708, +34648073691, FAX: +34957218706
animalbreedingconsulting@gmail.com
<https://www.abcgenetica.com/>