xenotechs
Beiramar 47, 36202, Vigo, Pontevedra
Tlfs: 986 20 20 89 / 665 919 856
e-mail: jtorres@xenotechs.com

xenotechs LABORATORIOS

IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES EN PRODUCTOS CÁRNICOS

Xenotechs Laboratorios es consciente de la necesidad de **garantizar el origen** de las materias primas incluidas en los productos elaborados. Por ello, ha puesto a punto un gran abanico de técnicas analíticas basadas en el estudio de ADN mediante técnicas de la biología molecular (amplificación por PCR, electroforesis, y secuenciación de ADN), que permiten conocer las especies incluidas en los productos comercializados.

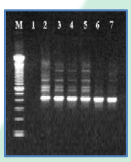
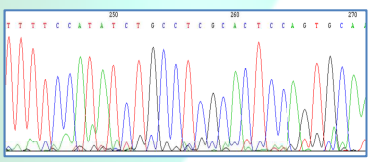
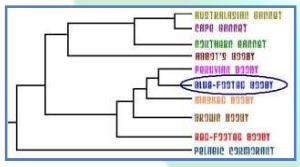
En el caso concreto de los productos elaborados a partir de carnes, ***Xenotechs Laboratorios*** dispone en su **Cartera de Servicios Analíticos** de metodologías que permiten determinar la presencia de las siguientes especies en cualquier producto:

- Origen aviar: pollo, pato, oca, ganso.
- Origen ganadero: bovino, ovino, caprino, porcino (cerdo/jabalí), caballo.
- Cérvidos: ciervo, gamo, corzo.
- Aves de caza: perdiz, codorniz, faisán y pintada común.

Estas determinaciones analíticas pretenden dar respuesta a las demandas del **sector productor, transformador y comercializador** ya que permiten verificar las especies incluidas en cualquier producto, de modo independiente al proceso de transformación al que haya sido sometido.

Dichas metodologías son la única alternativa aplicable a productos tales como embutidos, patés, ahumados, conservas, etc., debido a la estabilidad térmica y capacidad informativa a nivel de especie del ADN. Así, es posible comprobar que las especies contenidas en un determinado producto coinciden con las declaradas en la **etiqueta**, permitiendo de este modo garantizar al consumidor la **autenticidad** del producto adquirido.

Además, ***Xenotechs Laboratorios*** es una empresa especializada en **gestión y realización de proyectos** de investigación en el sector pesquero y acuícola. Entre sus departamentos dispone de una unidad dedicada a la **consultoría**, con amplia experiencia en I+D+i tanto en el ámbito autonómico, nacional, como internacional. La experiencia técnica, junto con la experiencia en materia de consultoría, convierten a ***Xenotechs Laboratorios*** en un socio estratégico para la gestación de proyectos de I+D+i.

Avenida de Beiramar 47, 3º Vigo, Pontevedra C.P. 36202 www.xenotechs.com Tel. y FAX: +34 986 20 20 89

CSIC
USC UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
AENOR Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ER-1165/2009
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM ES-1165/2009