



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.

