

Nuestra experiencia NEOTEC

Angela Pérez
CEO y Consejera Delegada



Cronología

- **Sep-2009:** Fundación de Imegen
- **Oct-2009:** Solicitud del proyecto titulado: Diseño y puesta a punto de métodos para el diagnóstico genético de enfermedades raras mediante secuenciación de ADN. Diseño y producción de kits de diagnóstico.
- **Oct-2010:** Concesión del presupuesto máximo del programa: **599.999 €**. **28%** del total de la financiación necesaria para desarrollar el proyecto.
- **Jul-2011:** Finalización del proyecto
- **Desde 2013:** Devolución de 200.000 €



Estructura de financiación del proyecto

| | 2009 | 2010 | 2011 | TOTAL | % |
|-----------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|-------------|
| Financiación propia | 323.200 € | 351.120 € | - € | 674.320 € | 31% |
| Financiación bancaria | 17.040 € | 300.000 € | 55.000 € | 372.040 € | 17% |
| Financiación Pública | - € | 645.753 € | 497.045 € | 1.142.798 € | 52% |
| Créditos | - € | 352.160 € | 220.557 € | 572.716 € | 26% |
| Subvenciones | - € | 293.594 € | 276.488 € | 570.082 € | 26% |
| TOTAL | 340.240 € | 1.296.873 € | 552.045 € | 2.189.158 € | 100% |

Qué es Imegen



Imegen es un laboratorio de referencia en la realización de análisis genéticos.

Somos una *spin-off* de la **Universitat de València**



Imegen fue fundada en 2009 por dos científicos con más de 15 años de experiencia empresarial en los campos de la genética y la genómica

Áreas de negocio

Biomedicina



Diagnóstico genético



Kits de diagnóstico

Diagnóstico prenatal



Seguridad alimentaria



Material transgénico



Alérgenos



Especies cárnicas



Biomedicina



- **Laboratorio de referencia** para Diagnóstico Genético. 1/10 en España y 1/600 en el mundo.
- Diagnosticamos mas de 1.500 enfermedades genéticas. **El tercer laboratorio en el *ranking* mundial con el catálogo más extenso.**
- **Desarrollo a medida** de cualquier enfermedad genética. Ponemos a punto 10-15 diagnósticos cada mes.

Las enfermedades genéticas afectan
al 8% de la población

Seguridad Alimentaria



- Detectamos cualquier alimento o ingrediente **transgénico**
- **Cuantificación** de especies animales
- Determinación de **especies pesqueras**
- Desarrollos **a medida**

Fabricamos productos de diagnóstico



- Diseñamos y comercializamos productos para que los clientes hagan sus propios diagnósticos

*Ej. Cáncer de mama hereditario o
detección de caballo*



Imegen en cifras

4,4 M€ de facturación en 2015

38 trabajadores (90% con formación superior)

15 países a los que exportamos (32% de las ventas)

4.700 muestras procesadas en 2014

EBITDA positivo desde 2011

4 nuevas empresas biotecnológicas participadas

1 millón de € de Inversión anual en I+D

2 Proyectos europeos (FP7) de Investigación

Conclusiones

- **La ayuda NEOTEC fue decisiva** para Imegen para alcanzar la financiación necesaria para sacar adelante el proyecto
- Las condiciones de NEOTEC eran muy adecuadas:
 - 600.000 €
 - Préstamo,
 - 0% de interés
 - Carencia de dos años
 - Devolución 20% cash flow positivo
- Los proyectos biotecnológicos requieren una gran financiación inicial. **250.000 € son insuficientes**
- Es necesario que los emprendedores valoren la financiación pública y que entiendan que con sus negocios deben generar el beneficio necesario para devolver los préstamos recibidos



**Gracias por
vuestra atención**

angela.perez@imegen.es

