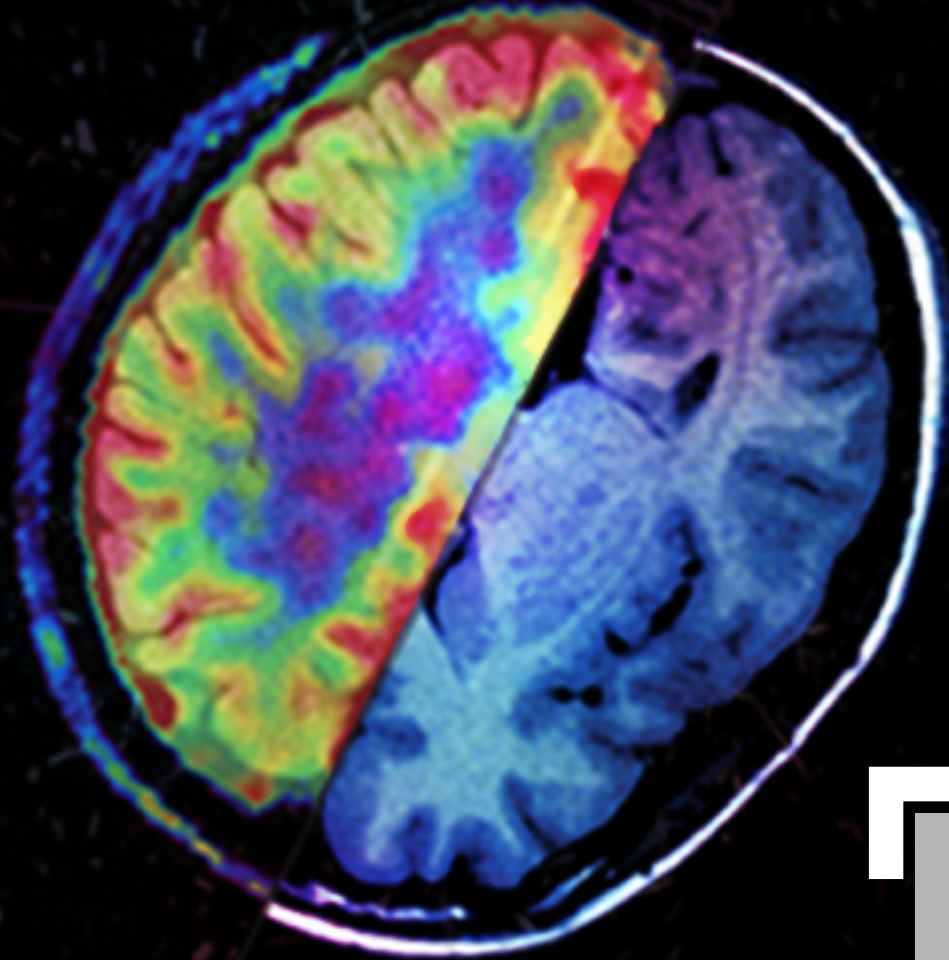


**QUB:O**  tech

#ImagingDifferent



# Qué hacemos?

---

Software de análisis de imagen médica para el diagnóstico precoz de enfermedades neurológicas

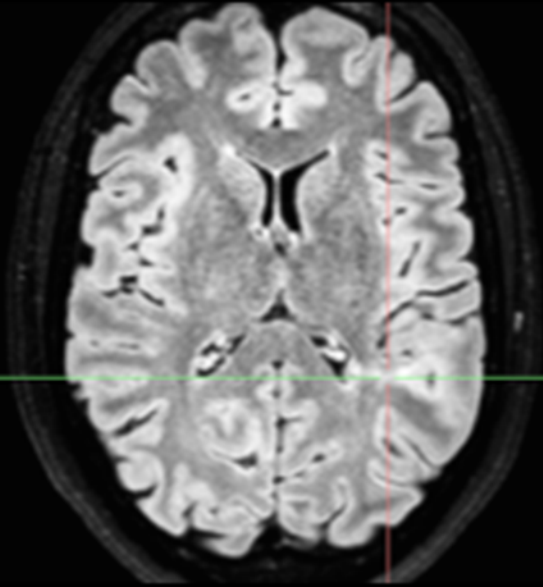
**2.4B\$**

Mercado del software de imagen médica

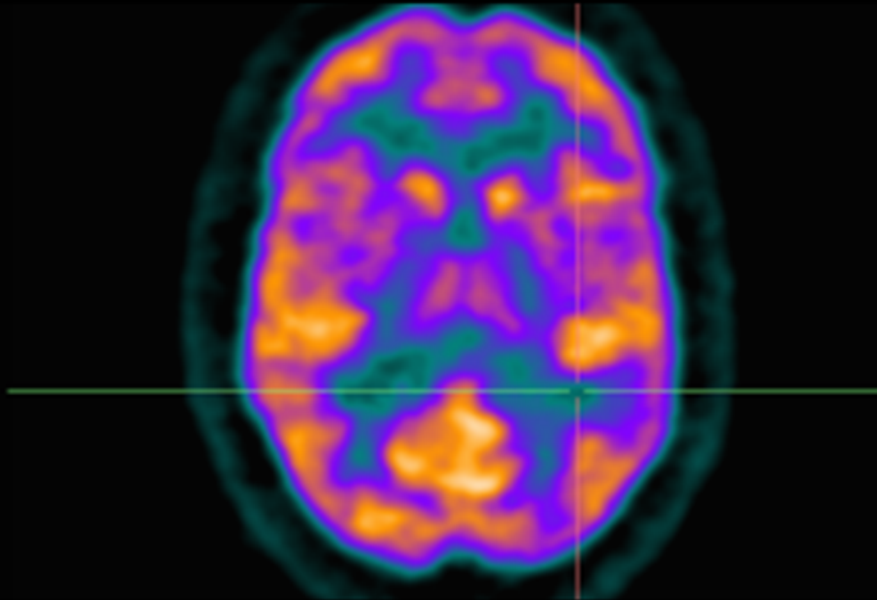
**35/1000 hab**

Alzheimer / Parkinson / Demencias (2030-WHO)

Morfología cerebral  
(Resonancia Magnética)



Función cerebral  
(PET)



# El Problema

20% de errores  
de diagnóstico

Menos del 20% de  
diagnóstico precoz

El DIAGNÓSTICO de enfermedades neurodegenerativas es complejo

El análisis VISUAL de las imágenes es muy subjetivo y dependiente de la experiencia del médico

El médico necesita herramientas que faciliten el diagnóstico fiable y precoz

# La Solución

---

La cuantificación de la imagen elimina la subjetividad en el diagnóstico

Permite comparar de manera fehaciente morfología y metabolismo cerebral de pacientes sanos y enfermos

Facilita al médico el diagnóstico precoz al revelar detalles inadvertidos para el ojo humano

Usar en la rutina clínica herramientas hasta ahora reservadas a grupos de investigación

# IQ3RAIN<sup>®</sup>



Software para el análisis automático de imagen neurológica a través de la fusión y análisis de imagen PET y MRI





# IQ3RAIN

## Unique Selling Proposition

---

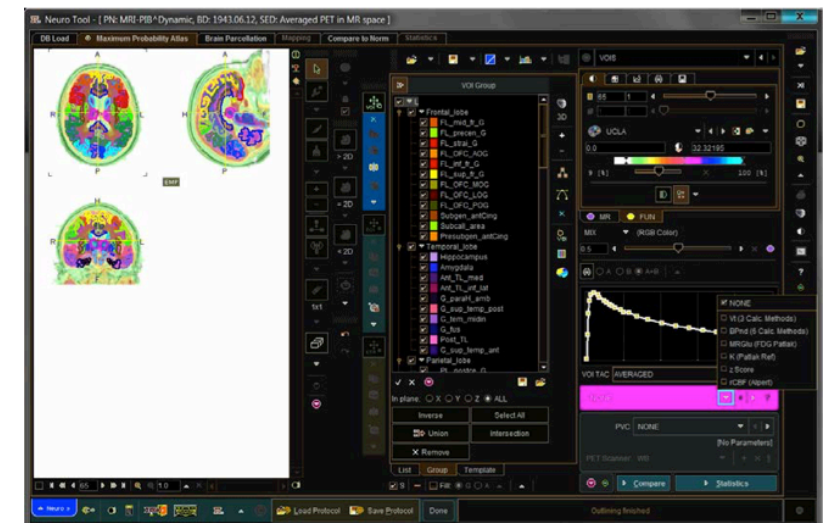
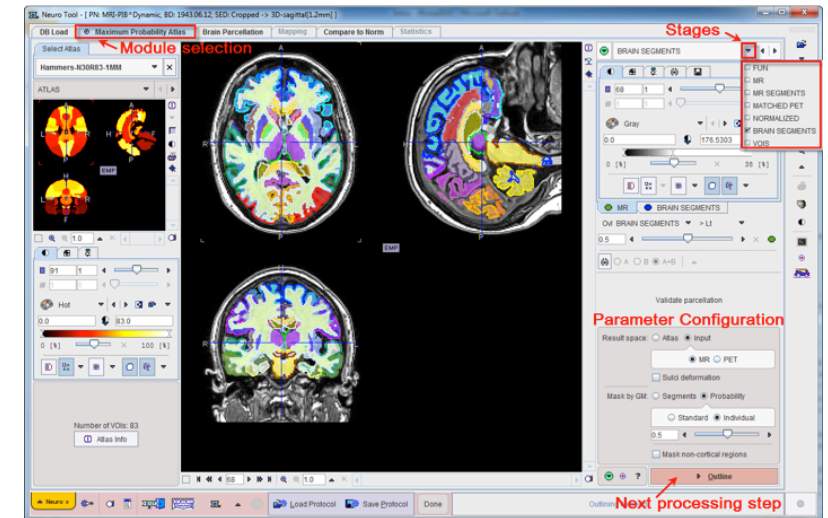
“Una herramienta web que calcula parámetros cerebrales del paciente, los compara con individuos sanos, y devuelve al médico en 5 minutos un informe validado clínicamente, sin necesidad de formación previa ni conocimiento de herramientas de análisis, a una relación calidad/precio óptima para el cliente”



Software para el análisis automático de imagen neurológica a través de la fusión y análisis de imagen PET y MRI

# La Competencia

Empresa	Cuota	+	-	Precio
<b>PMOD</b>	>30%	- Muy completos.	- Muy complejo. -Para investigadores - Depto comercial débil	5. 800 €- 9800 €
<b>Syntermed</b>	15%-25%	-Simplicidad. -Enfoque clínico	-Pocas funcionalidades -Depto comercial débil -Sólo USA	4.000 €- 6.000 €
<b>MIM Software</b>	10%-15%	- Muy completos - FDA approved	-Precio elevado - Dificultad de distribución	25.000 €- 50.000 €/
<b>HERMES Medical</b>	< 10%	- Muy completo - FDA approved	- Muy complejo - Depto comercial débil	5.000 €
<b>Cortech Labs</b>	15%-25%	- Alianza con GE - FDA approved	- Depto comercial débil - Sólo USA	N/D
<b>Brain Reader</b>	< 10%	- Muy completo - FDA approved	- Depto comercial débil - Monoproducto	80\$/paciente



Herramientas muy potentes que el médico no puede usar rutinariamente

# Posicionamiento Diferenciación

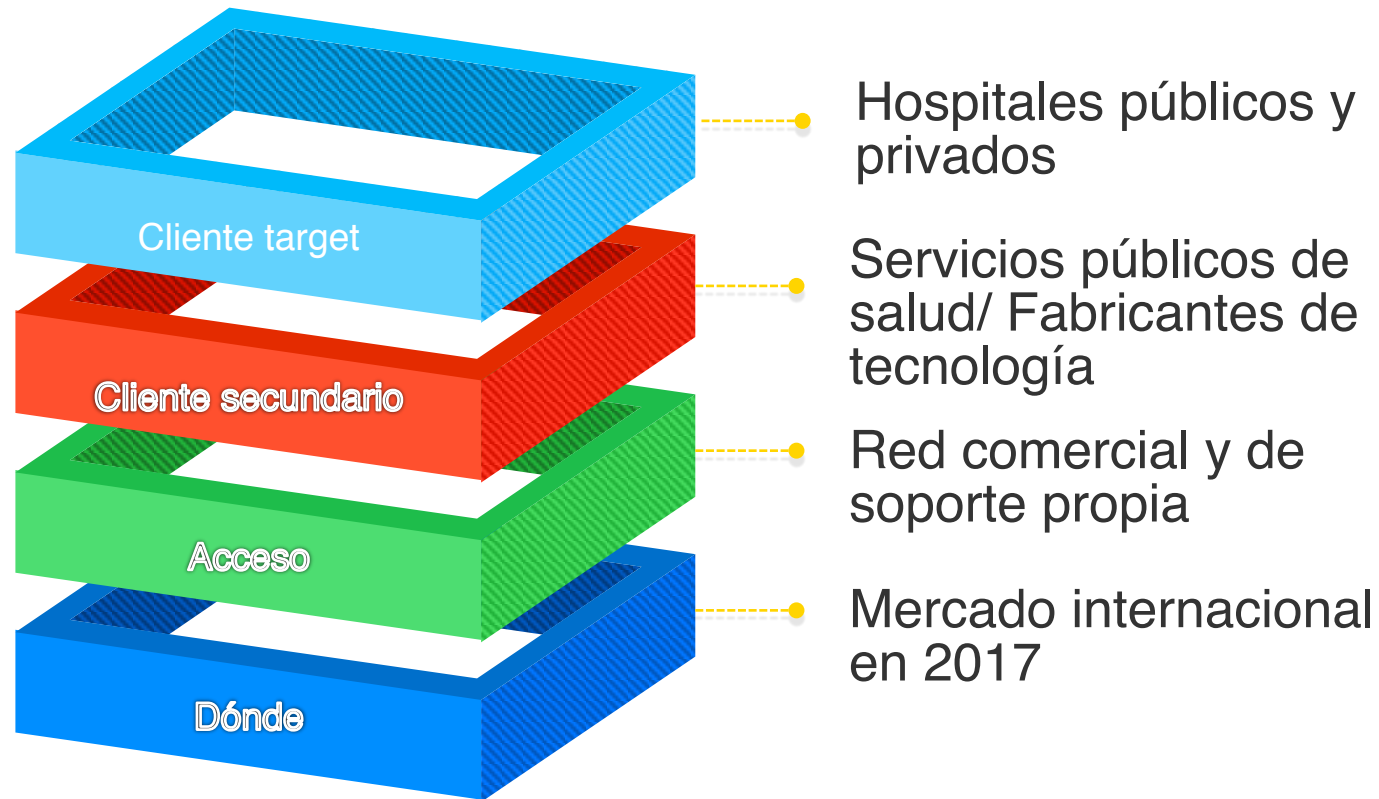
**Usuario:** Médico especialista de Medicina Nuclear

- Herramienta automática, adaptada a la rutina clínica. Sin curva de aprendizaje
- Información validada clínicamente. Base de datos de pacientes propia
- No necesaria instalación. Accesible vía web. Bajo coste por análisis

**IQ3RAIN** 



# Modelo de negocio

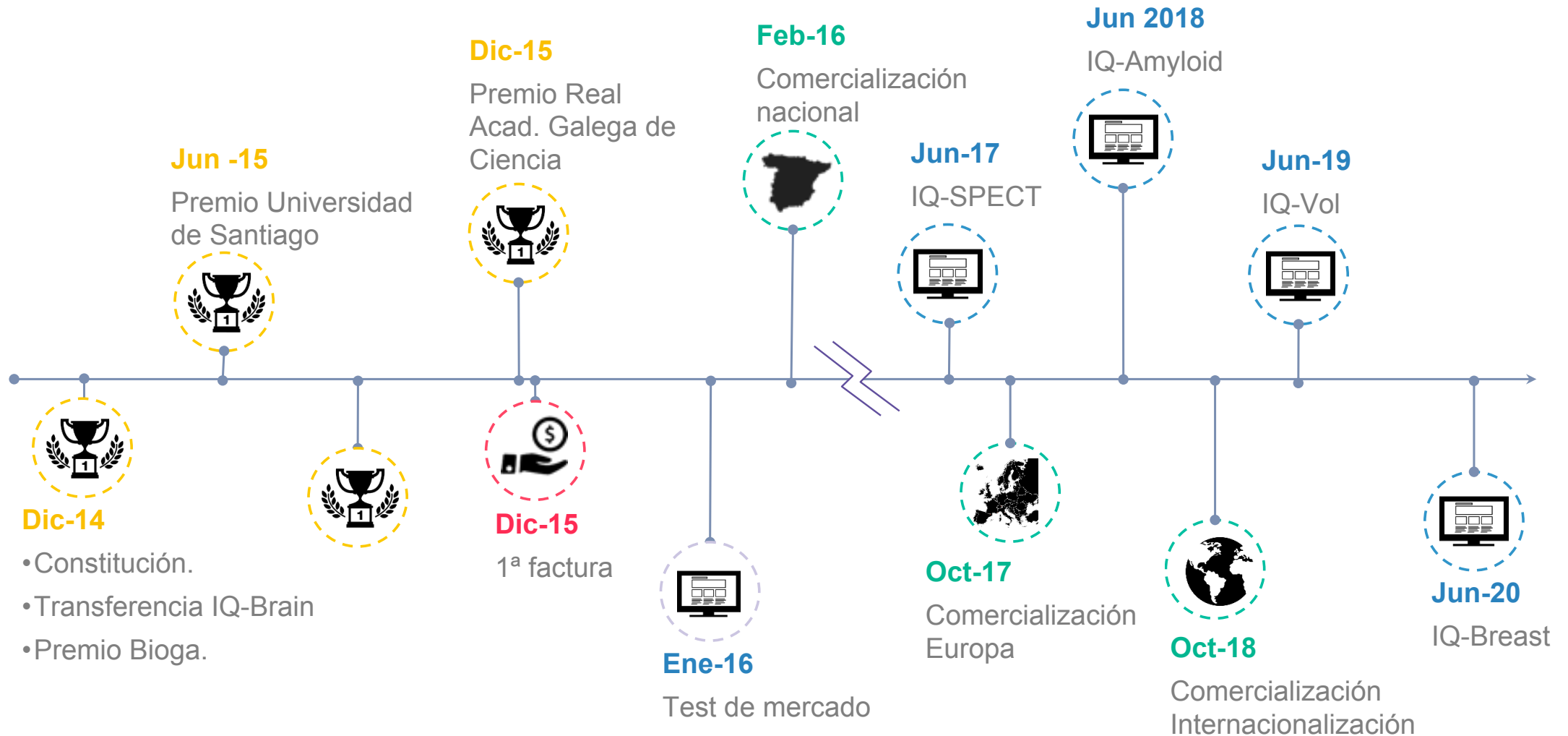


Licencia anual
<b>5.500€/Año</b>
100 análisis/12 meses
Acceso plataforma
Training / Soporte
50 €/ informe adicional



# Estado del proyecto

## Hitos conseguidos



# Estado del proyecto

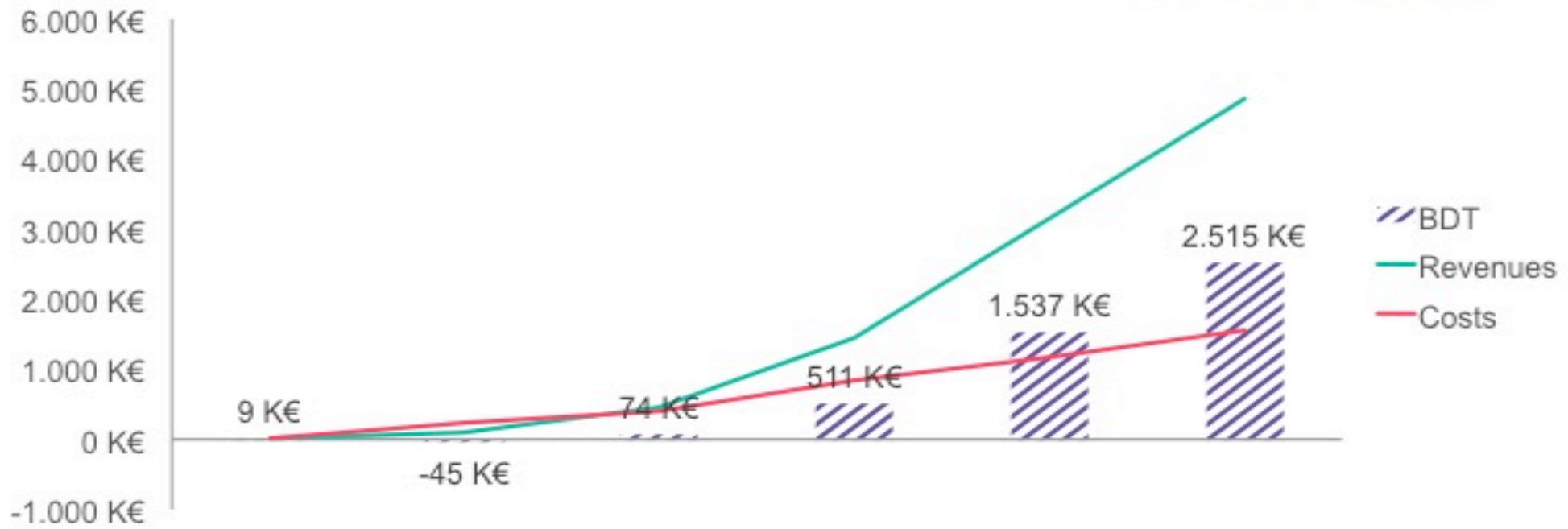
---

## Hitos conseguidos



- Primera demo del producto en fase beta en 3 hospitales en Febrero de 2016 (supervisados por Bayer)
- Profesionalización de la gestión
- Solicitado Neotec y Participación en ViaGalicia
- Próxima participación en Conecta Peme 2016 (subvención solicitada 240k€)

# Financials



**Clientes**

0      16      44      264      665      1.050



**Empleados**

2      5      8      11      14      17

2015      2016      2017      2018      2019      2020

# Equipo



## GESTIÓN:

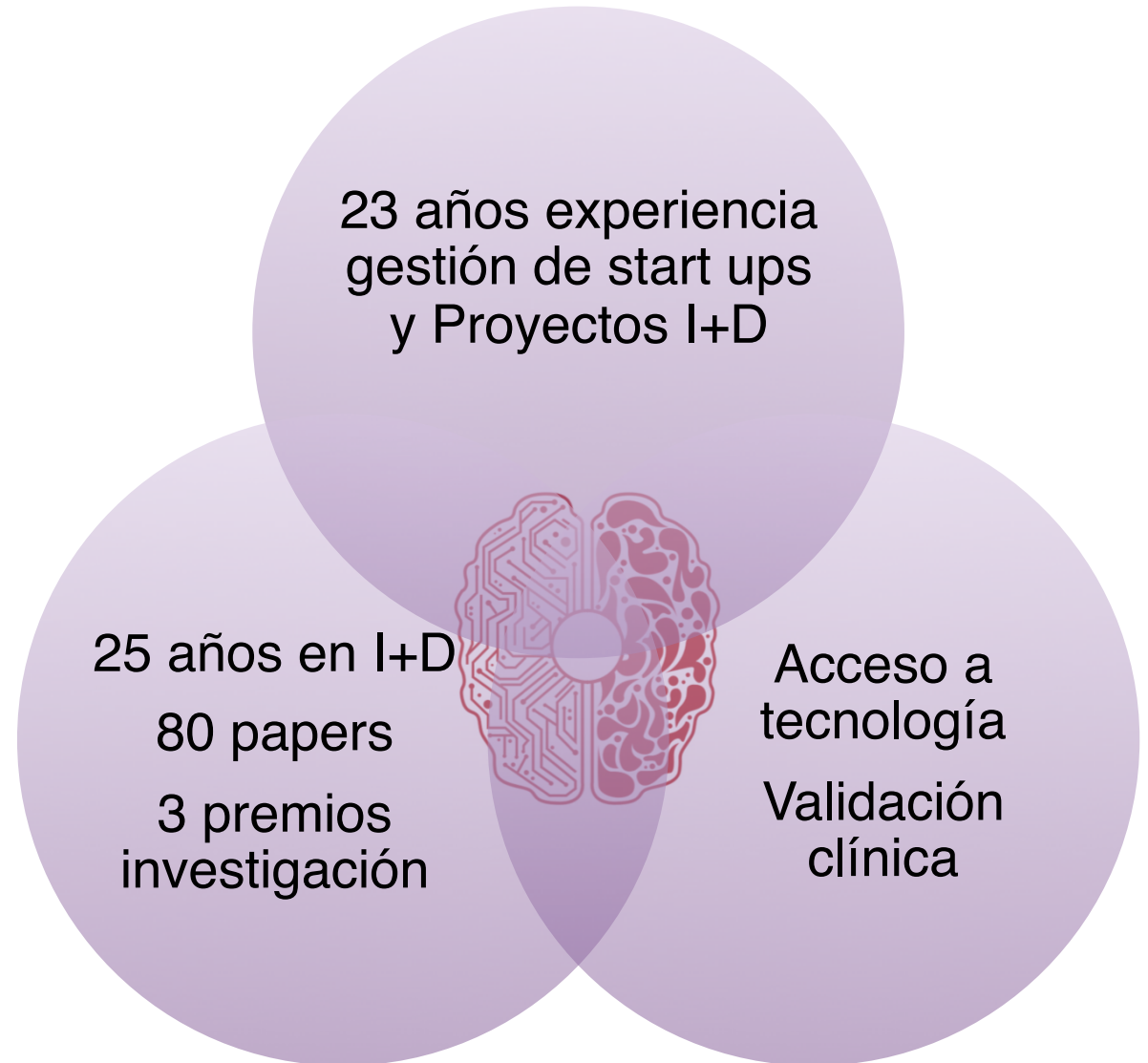
- Pedro Arenas (CEO): CC. Biol, MBA.  
*Natraceutical, Health in Code, Ingenyus*
- Daniel Fdez (Gen. Man.): PhD Quim.  
*UDC, UCSD (USA), Nanogap*

## I+D

- Jesús Silva (CTO): CC. Físicas  
*30 papers, 25 congresos, 6 proyectos I+D*
- Pablo Aguiar (Sc. Ad.): PhD Física  
*50 papers, 40 congresos, 10 proyectos I+D*

## CLÍNICA

- Fundación Ramón Domínguez: Mayor  
Fundación Biomédica de Galicia







#ImagingDifferent

Calle Real 21, 1º. 15003. A Coruña  
+34 881 120 459 | hello@qubiotech.com

[www.qubiotech.com](http://www.qubiotech.com)



@qubio



/qubiotech