

Como Convertir tu Investigación en una Startup Científico Tecnológica

Gerardo Marchesini, PhD, MBA



Deeptechub

PROINNOVA

Contenidos

- *¿Qué es una Empresa Científico Tecnológica?*
- *Ejemplos de Empresas de Base Tecnológica.*
- *¿Por qué son importantes?*
- *¿Por qué se invierten en ellas?*
- *¿Cómo empiezo a crearla?*

Que es una Empresa Científico Tecnológica?

Empresas basadas en :

- Descubrimientos científicos o innovaciones en las áreas de Ingeniería, Matemática, Física o Medicina
- Con un impacto profundo en la Sociedad
- En los sectores de Biotecnología, Computación, Alimentos, Agrotecnología, Energía, Química, Materiales, Procesos Industriales, etc.

¿Qué es una Empresa Científico Tecnológica?

¡No es una App!

airbnb

Instagram

airbnb

Instagram



NETFLIX

amazon

NETFLIX

EBAY

Spotify

ebay

Spotify

[thefacebook]

twitter

facebook



Google

UC
ubercab

Google

UBER

PROINNOVA

¿Qué es una Empresa Científico Tecnológica?

No es una APP, a menos que contenga un backend con:

- Algoritmos complejos,
- Deeplearning
- Inteligencia artificial
- Computer visión
- Nueva tecnología blockchain

¿Quién es la nueva estrella del emprendedorismo?

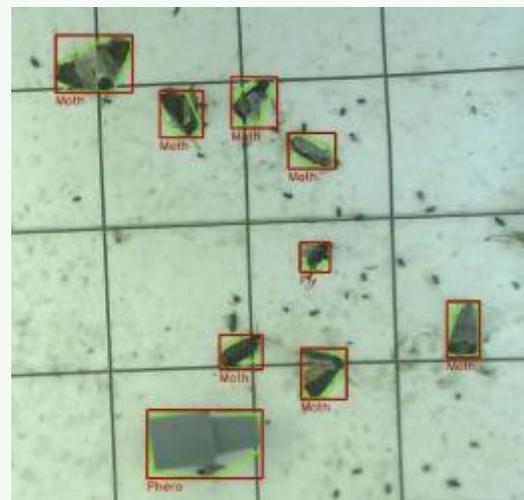


Ejemplos



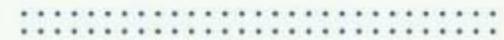


Your crop sentinel
against pests. Spray
Less, Increase Yields,
Be Greener.

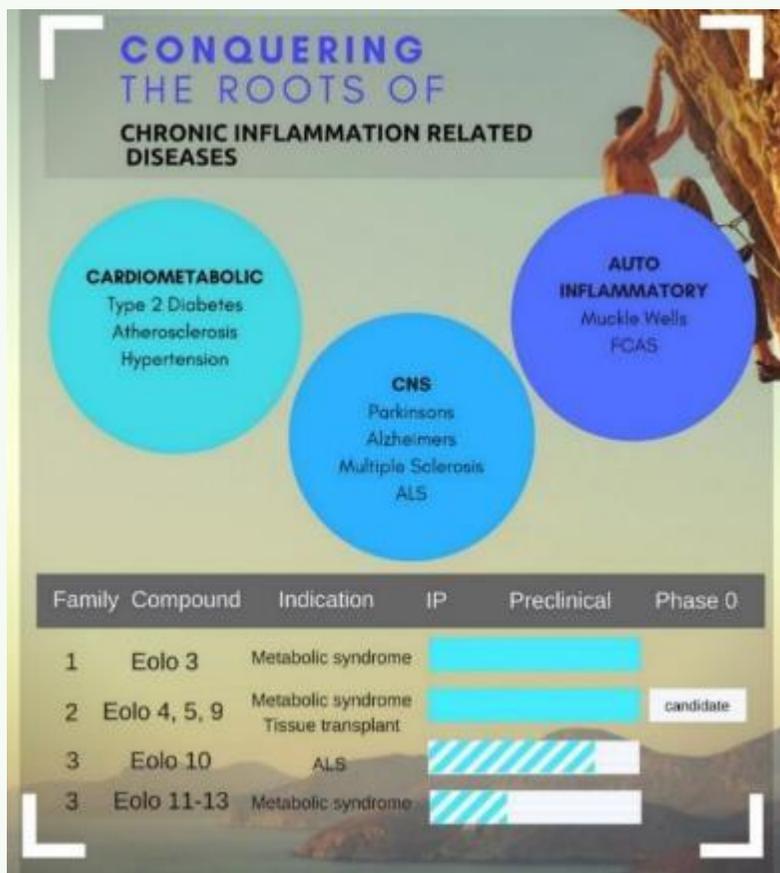




Real-time data collection of field variables, a mobile laboratory unit that fully benefits from its presence in the field to collect data and act on the crop and soil.



New Drugs Against Obesity and Diabetes Type II



CEO



Pía Garat
Biotechnóloga

CMO



Carlos Batthyány
MD, PhD

CSO



Carlos Escande
PhD

CCO



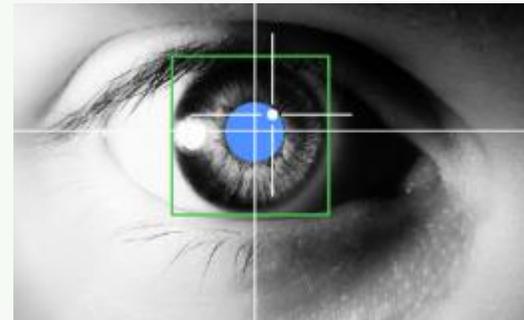
Virginia López
Farmacéutica,
Investigadora



VIEWMIND

MEASURING BIOCOGNITIVE AND FUNCTIONAL
PERFORMANCE THROUGH EYE-TRACKING

Automated Neurocognitive Evaluation Detecting Alzheimer up to 17 years before onset...



PROINNOVA



Portfolio



Biotech and Pharma

- *Phylumtech (Discovery Tools)*
- *Eolo Pharma (Pharma, Obesity & DTII)*
- *RadBio (Biologic, Rheumatoid Ar & NASH)*
- *Synvax (Biologic, Oncology)*
- *Ardan Immunopharma (Pharma, Oncology)*

Agtech

- *Biodrone (Automated devices, Plague control)*
- *GBOT (Robot, Weed Control)*

Medtech

- *iMValv (Device, Glaucoma)*
- *Viewmind (Dx, Mental Health)*
- *Selectivity (Device, Fertility)*
- *Crynsurance (Device, Fertility)*
- *BioNIRS (Dx Device, Mamography)*
- *Clover (Cardiovascular Implant)*

Foodtech

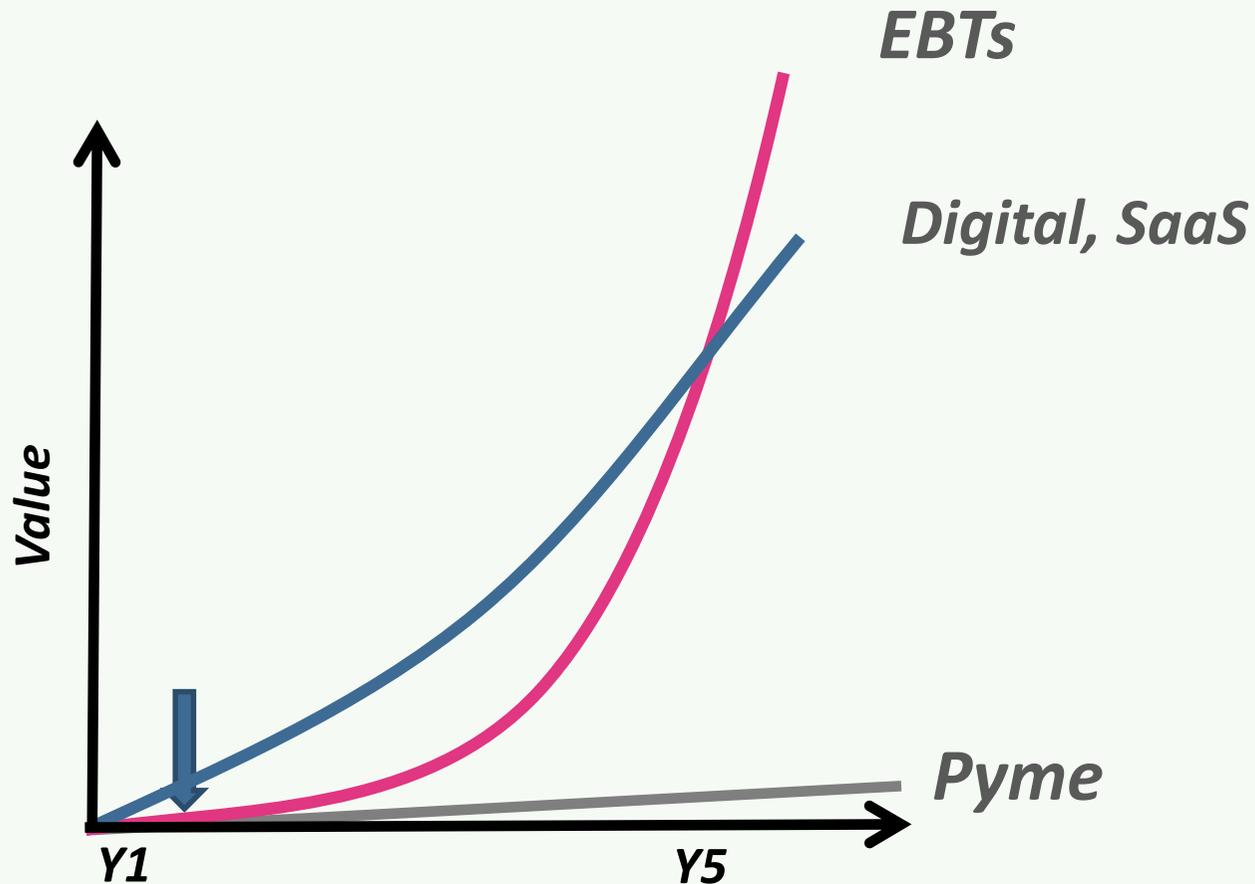
- *ERGOBIO (Plant Based Animal Food)*

Robotics

- *Stradot (Mobility, Smart Parking)*



¿Por qué Invertir en EBTs?



- *Technology Mix*
- *High Technology Risk*
- *More Time*
- *More Capital*

¿Por qué Invertir en EBTs?

Since 2015, VC investments into Deep Tech are growing faster in Europe than B2C start-ups.

For the first time, Deep Tech is leading in 2017.



¿Cómo empiezo?



¡Método Científico!

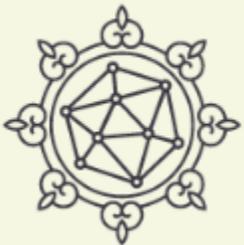
Consejos

1. *Buscar un problema grande, incluso que pueda cambiar una industria.*
2. *Buscar que tecnologías o combinación de las mismas puedan resolverlo.*
3. *Asociarme y acercarme a la incubadora/s que mejor me complemente.*
4. *Dimensionar el problema en \$\$\$\$*
5. *¿Cómo monetizo la solución?.*
6. *Animarse a emprender y tener éxito o fracasar....*
7. *Acercarse a*

Muchas Gracias

Gerardo Marchesini

deeptechub@gmail.com



Deeptechub

PROINNOVA