

# Innovación y Biomedicina



# Objetivo General

**Desarrollo de un ecosistema  
emprendedor en ciencias de la  
vida**

# Objetivo específico

En forma complementaria a todo lo previamente realizado por la ANII, pretendemos profundizar en el **desarrollo de un ecosistema de startups altamente disruptivas** con alcance al mercado global. El objetivo sería en cinco años haber desarrollado 30 startups que estén empleando aprox. 150 investigadores y afines, y que generen en 10 años ganancias de entre 5 y 10 veces lo invertido (público/ privado).

# Tres ejes fundamentales

## \* Marco regulatorio

- \* Propiedad Intelectual.
- \* PCT, profesionalización de las oficinas de Transferencia de Tecnología y Propiedad Intelectual.
- \* Ensayos clínicos (barreras éticas, normativas y administrativas para la realización de estudios de fase temprana de nuevos fármacos).
- \* Sociedad Anónima Simplificada (reducción de requerimientos burocráticos para crear empresas)
- \* Ley de Emprendedores (por ej. Ley de Colombia).
- \* Consistencia entre políticas de fomento a la Innovación y de fomento a la Investigación (SNI: producción técnica vs producción bibliográfica).

# Tres ejes fundamentales

## \* Financiamiento

- \* Fondos Semilla (500k USD).
- \* Fondos de Aceleración (aprox 2M USD).
- \* Fondos de Expansión.
- \* Ejemplo: para desarrollar 30 Startups en 10 años empleando 150 PhD en el entorno privado y con ganancias potenciales de 5 a 10 veces, se requiere una inversión inicial de 30M USD (ideal asociación público privado, típicamente 1:2).
- \* Beneficios tributarios para inversores y para Startups.
- \* Fondos de Inversión:
  - \* Fideicomisos.
  - \* Fondo de empresas públicas puedan invertir en estas empresas.
  - \* Impuestos (menos de 1%) a grandes empresas (farmacéuticos y otras) para crear el fondo de inversión inicial.

# Tres ejes fundamentales

## \* Capacitación

- \* RRHH específicos (PhD, emprendedores, MBA, otros).



# CIUDADANÍA ACTIVA PARA EL DESARROLLO

***Muchas gracias por su atención!***

Montevideo 18-19 de diciembre de 2018