

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