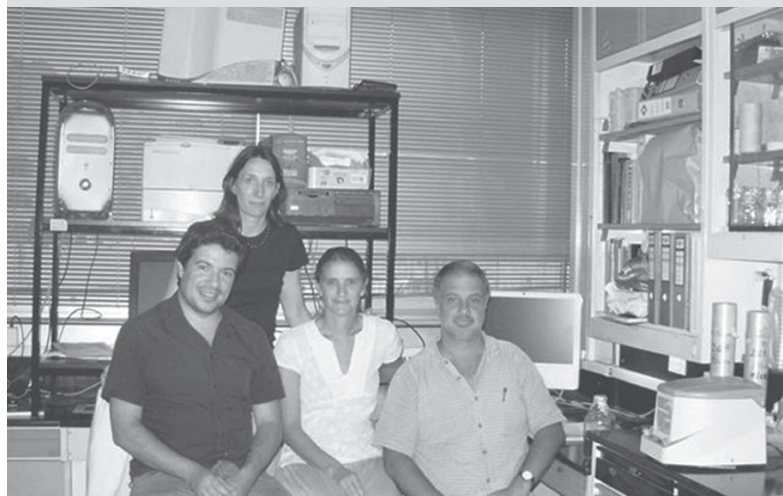


Ficha Técnica

- **actividad:** Desarrollo biotecnológico en diagnóstico y vacunas recombinantes
- **domicilio:** C. Arenal 4220
- **cantidad de empleados:** 7
- **contacto:** Juan Migliore
- **tel:** (011) 4312-2764
- **e-mail:** agustinabraun@gmail.com
- **website:** -



Visión

Ser una usina de proyectos biotecnológicos basada en ingeniería de proteínas y anticuerpos.

Historia del emprendimiento:

Xbio es un emprendimiento biotecnológico que surgió de un grupo de investigadores científicos en el área de proteínas y, específicamente, en el de papilomavirus humano (HPV o VPH), causante del cáncer de cuello de útero.

El objetivo de XBio es el desarrollo de distintas tecnologías para lograr tests de detección de los tipos de HPV más frecuentemente asociados a este cáncer, de aplicación masiva a nivel poblacional. También se busca el desarrollo de sendas vacunas profiláctica, para la prevención de la infección, y terapéutica, para tratamiento del cáncer resultante.

Los desarrollos de XBio podrán aplicarse al diagnóstico y tratamiento de enfermedades infecciosas y cáncer en general. El proyecto surgió de una articulación entre organismos del gobierno, que fomentan el desarrollo de empresas de base tecnológica, y capitales de riesgo privado nacional, quienes apuestan a la innovación.

Los desarrollos de XBio podrán aplicarse al diagnóstico y tratamiento de enfermedades infecciosas y cáncer en general. El proyecto surgió de una articulación entre organismos del gobierno, que fomentan el desarrollo de empresas de base tecnológica, y capitales de riesgo privado nacional, quienes apuestan a la innovación.

ENTIDAD PATROCINANTE

Centro de Entrepreneurship del IAE

Aporte no reembolsable (ANR)

\$ 44.996

Monto total de la inversión

\$ 112.490

Descripción del proyecto:

En el marco de este proyecto, XBio desarrollará diferentes tests de diagnóstico. El test de diagnóstico masivo (TDM) de bajo costo, se utilizará conjuntamente con el papanicolau (PAP). Estos tests se basan en la detección inmunológica de oncoproteínas (proteínas cancerígenas), complementando los análisis anatomopatológicos con ensayos medibles y concretos. En este sentido, el proyecto aparece como una iniciativa de fuerte potencialidad, habida cuenta de que no existen tests de este tipo al momento aprobados en el mercado mundial.