

# La innovación también se incuba

En Exactas de la UBA promueven emprendimientos innovadores. Ayudan a los científicos a crear un plan de negocios.

**Gabriela Samela**  
ESPECIAL PARA CLARIN

Cómo transformar un avance científico en una empresa rentable? El proyecto no es sencillo, menos aún si quien lo tiene que llevar adelante no está formado específicamente para eso: es dueño de una idea innovadora pero necesita apoyo para convertirla en un negocio.

Las incubadoras de empresas, nacidas hace más de 60 años, cumplen la función de reducir la mortandad de los emprendimientos durante su etapa inicial.

Así, las iniciativas que por la incertidumbre propia de proyectos intensivos en conocimiento serían difíciles o imposibles de realizar en forma individual, se incuban en un ambiente protegido, con apoyos que pueden ir desde contar con un espacio físico apropiado (un laboratorio, por ejemplo) hasta disponer de consultoría en temas legales o administrativos y de soporte para la búsqueda de financiamiento.

"La Facultad de Ciencias Exactas de la UBA tiene una gran capacidad innovadora", dice Laura Pregliasco, secretaria adjunta de Investigación Científica y Tecnológica. "Un indicador de esto es que el 25% de todas las tesis doctorales del país se generan en esta facultad", agrega. Para añadir valor a la transferencia de conocimiento crearon Incubacen, una incubadora de empresas.

El proceso empieza con la presentación de una idea-proyecto. "Lo único que pedimos es que sea de base tecnológica e innovadora", explica Pregliasco. Los proyectos pasan a una etapa de preincubación, en la que se evalúa su viabilidad y se crea un plan de negocios. "En esta etapa, los futuros emprendedores reciben capacitación y asesoramiento", sigue Pregliasco. La segunda etapa, la de incubación, comienza "cuando hacen un acuerdo de venta o reciben una oferta de inversión". Entonces, se formaliza un convenio "en el cual el emprendedor se compromete a pagar durante los dos primeros años el 5% de su facturación, para cubrir los servicios de la incubadora", señala Pregliasco. Estos servicios responden a las necesidades de ejecución del plan.

**Desarrollo de robots** En este momento, hay tres proyectos a punto de firmar su acuerdo de incubación: "Desarrollo de análisis para la seguridad alimentaria", para controlar sustancias contaminantes o prohibidas por los organismos de salud; "GEMA: GPU Enhanced Multimedia Applications", que consiste en el desarrollo de una estación de procesamiento de video en tiempo real para post-producción en alta calidad; y "Forestación y aprovechamiento integral del algarrobo", un proyecto biotecnológico para acelerar el crecimiento de ese árbol y maximizar la producción.

Además, ya está en plena incubación Desarrollos Robóticos, una empresa que surgió "porque los usuarios potenciales de robots (desde un investigador hasta un industrial) tenían que comprarlos afuera", cuenta Juan Santos, doctor en Ciencias de la Computación y creador junto con Patricia Borensztein y Andrés Stoliar del emprendimiento.

Con una inversión inicial de 5.000 dólares, desarrollaron un mini-robot para uso en investigación y docencia. Más tarde, surgió un proyecto de investigación financiado por la Brigada de Explosivos de Policía Federal que abocó al laboratorio en el desarrollo de un robot para inspeccionar y manipular elementos peligrosos. Esta experiencia –aunque por fuera del emprendimiento– les sirvió para reorientar el core del negocio hacia robots de uso industrial.

**Concurso** Para su convocatoria de este año, Incubacen firmó un convenio con InnovaTekné, una empresa inversora que busca proyectos innovadores. "El científico suele no estar interesado en gestión. Por eso, buscamos formar nuevas empresas, en las que nosotros colocamos un emprendedor que se ocupa de las cosas básicas, como relacionarse con el mercado, y tiene al científico como socio", explica Tobías Schumkler, presidente y fundador de la empresa.

En busca de conocimiento científico, InnovaTekné se vinculó con Exactas. La empresa aportará dos premios:

plan de negocio luego de la pre-incubación obtendrá 20.000 pesos para financiar la puesta en marcha del emprendimiento.