

LA BOLSA INCURSIONA EN TEMAS DE INNOVACIÓN

En el mes de octubre pasado, la Bolsa de Comercio de Rosario puso en marcha una iniciativa algo alejada de los temas que han sido tradicionalmente objeto de tratamiento en la institución.

Sensible a la importancia que la innovación y la cultura emprendedora representan para el futuro de la región y del país, y consciente de que su impulso y expansión dependen en buena medida de dar oportunidades y apoyar a quienes tienen predisposición para identificar oportunidades y afrontar el desafío de ponerlas en marcha, la Bolsa decidió constituir un Grupo de Innovación.

Tratando de capitalizar fortalezas propias de la institución, como ser su reputación y trayectoria, su capacidad de convocatoria, reconocimiento por parte de los diferentes niveles del Estado, disponibilidad de recursos humanos con conocimiento sobre instrumentos financieros y mercado de capitales, contactos con inversores o aportantes de capitales para nuevos desarrollos, la Bolsa convocó a un amplio espectro de personas, entidades y empresas para integrar ese grupo.

El *leitmotiv* del Grupo de Innovación es hacer del emprendedorismo y la innovación un motor a través del cual la región pueda desarrollar sus potencialidades basadas en el uso y apropiación de la innovación, la ciencia, la tecnología y la inteligencia colectiva.

Componen el mismo: a) entidades privadas y públicas con especial interés en promover el conocimiento y la innovación, entre ellas la Universidad Nacional de Rosario, la Universidad Austral, el CONICET, el Instituto de Biología Molecular de Rosario, el Instituto de Física de Rosario, la Secretaría de Emprendedores y de la Pequeña y Mediana Empresa del Ministerio de Producción de la Nación y el movimiento CREA; b) innovadores y emprendedores, que han participado en la creación y desarrollo de empresas productoras de bienes y servicios con un alto valor agregado de conocimiento, caracterizadas por estar fuertemente influenciadas por la función de investigación y desarrollo, aceleradoras e incubadoras de startups; c) mercados y fondos interesados en aportar recursos financieros o convocar inversores para dar un impulso decisivo a proyectos innovadores, como Rofex, el Mercado Argentino de Valores o Primary Ventures.

Al cabo de dos reuniones, las ideas centrales identificadas fueron:

a) Vinculación del ecosistema de innovación: El Grupo procurará actuar a modo de espacio institucional para aunar investigaciones científicas y tecnológicas con desarrollos de empresas de base tecnológica (o proyectos de mejoras tecnológicas de empresas ya establecidas, nuevos desarrollos en el ambiente académico que puedan llevar a añadir valor a la producción, y proyectos de "prueba de concepto"), con efectos sobre la economía

regional, para la resolución de problemas concretos y con un impacto real.

b) Vinculación entre los nuevos desarrollos tecnológicos y los inversores: El Grupo procurará generar espacios de relacionamiento que permitan financiar startups y/o proyectos de mejoras tecnológicas (con incubadoras, company builders, mercados de capitales, etc.).

c) Promover el dictado de un marco normativo que aliente el desarrollo de la cultura emprendedora.

d) Capacitación y generación de un lenguaje común: Se procurará ampliar la formación y capacitación de emprendedores e inversores (en forma segmentada), intentando elaborar una matriz de conocimiento compartida.

e) No superponer esfuerzos con otras instituciones.

Entre las posibles áreas de trabajo, se apuntará a:

- *Energías renovables*: Modelos de transformación de desechos de feed lot, tambos, criaderos de cerdos en plantas de generación de biogás en base a cámaras anaeróbicas; desarrollo de la tecnología de proceso, equipos y bacterias recombinantes. Uso útil de la basura como base energética. Sustentabilidad energética.

- *Alimentos*: Alimentos con valor agregado. Alimentos con denominación de origen. Recupero de subproductos de la industria frigorífica regional. Texturización de harinas proteicas.

- *Salud*: Manejo de genes en células vivas.

- *Agroindustria*: Uso de marcadores moleculares en la selección de reproductores bovinos de carne y leche; ampliación del uso de técnicas de reproducción asistida (más allá de la inseminación artificial). "Sensorización" de la maquinaria agrícola (y otras similares) para modelos de agricultura de precisión u otros modelos similares.

- *Industria*: Enzimas industriales de aplicación a diversas industrias. Biomateriales (p.e. captura del silicio de la cascara de arroz). Nuevos materiales asociados a la siderurgia.

- *Producción social del hábitat*: Diseño y construcción de viviendas que sean efectivas y económicas para población carenciada. Ahorro energético en viviendas.

- *Finanzas*: Proyectos de inclusión financiera.

- *Información y comunicación*: Desarrollo de software. Innovaciones en comunicación, cloud computing, internet de las cosas (IoT).

La Bolsa creará dentro de su estructura un área específica para motorizar estas ideas. Entre las posibles acciones para el 2017, se trabajará en:

1. *Cursos de capacitación segmentados según los destinatarios*: i) emprendedores, ii) inversores en proyectos tecnológicos, iii) reguladores. Se contará con la colaboración de la Subsecretaría de Emprendedores del Ministerio de Producción, a través de "Academia Argentina Emprende", un programa de capacitación y acompañamiento de emprendedores y formadores que ofrece distintos tipos de cursos en todo el país y funciona con capacitadores locales.

2. *Convocatoria abierta para resolución de problemas / desafíos regionales*:

a) Se invitará a un grupo semi abierto de empresas de la región para detectar problemas y desafíos comparados que requieran de soluciones de base científica o tecnológica.

b) Por otra parte, se invitará en forma abierta a científicos, emprendedores, técnicos e inventores para que se presenten ideas y propuestas innovadoras que den respuesta a los desafíos y problemas planteados por los empresarios.

c) Las propuestas serán evaluadas y la propia comunidad definirá cuáles son los proyectos más interesantes que se pueden llevar adelante y los pasos a seguir para su implementación. Sin perjuicio de que los ganadores puedan ser acreedores de un premio, lo importante es que los proyectos se concreten y que la comunidad de empresas participen en la implementación. Para ello se puede aportar capacitación, financiamiento, apoyo en otros aspectos, etc..

3. *Encuentro Joven sobre Emprendedorismo e Innovación*: Se trata de un evento que será coorganizado por la Bolsa y AACREA. En el mismo se presentarán los trabajos y proyectos seleccionados en la convocatoria anterior, se expondrán casos de éxito o experiencias de emprendedores, se organizará un panel de incubadoras y company builders, y se presentarán programas oficiales a nivel nacional, provincial y municipal ■