



Gerencia de Cooperación y Relaciones Internacionales

PROGRAMA ASISTENCIA HUMANITARIA Y SECTOR PRIVADO

RESULTADOS E IMPACTOS DEL PROGRAMA

- Conformación paulatina del Ecosistema, donde se logra el reconocimiento y vinculación entre las diversas partes: público-privado-académico- investigación y desarrollo.

Ecosistema Asistencia Humanitaria y Sector Privado

- Incorporación de un evento internacional en el calendario mundial de este segmento especializado

Realización de las Jornadas Asistencia Humanitaria y Sector Privado

- Creación de ambiente y entorno propicio para acercar OFERTA y DEMANDA que forma parte de los procesos de COMPRA PUBLICA

Consolidación de la relación de ProCórdoba con los organismos nacionales e internacionales de esta temática

- Acercamiento, reconocimiento y sinergia entre empresas

Relevamiento de proveedores y consolidación de la Oferta

- Profundización de relaciones entre organismos. I&D y empresas. Nuevos productos

*Ejemplo: **CEPROCOR**, Centro de Excelencia en Productos y Procesos Córdoba. Participó en la última edición de las Jornadas donde pudo presentar su oferta tecnológica y desarrollo de productos innovadores en el área de salud. Uno de ellos para transferir el desarrollo a una empresa exportadora de Córdoba. Asimismo profundizó relación con la Cruz Roja Argentina, con quienes ya están en vinculación por temas puntuales de análisis de aguas.*

Bv. Chacabuco 1127. X5000IIL. Córdoba. Argentina
Tel. 54 351 4343066/67/68 - info@procordoba.org
www.procordoba.org



- Adaptación de productos según necesidades de este segmento especializado.

Empresas con producto/servicio con otra orientación y que adaptan a las necesidades de este mercado. Ejemplo Rappachiani Lonas – AR Geodomos

Empresa Rappachiani (Marcos Juárez, Córdoba), especializada en tanques flexibles al participar en las Jornadas conoció otras necesidades por lo que profundizó su línea de productos hacia el desarrollo de otros tipos de tanques adaptado a necesidades en zonas más inhóspitas y la inclusión de nuevo producto para que el tanque pueda contener agua potable. Con la posibilidad de importar lona atóxica empezaron a producir los flexitanques para agua de consumo humano. Otra ventaja es que los depósitos se pueden apoyar en cualquier tipo de piso (cemento, césped, tierra; incluso en declinación); el agua no sólo no se contamina sino que no se evapora. “Para emergencias son ideales por la facilidad para moverlos e instalarlos en lugares estratégicos”.

AR Geodomos (Santa Rosa de Calamuchita, Córdoba): Crearon unos “domos” o cúpulas adaptados a zonas de riesgo. “El diseño auto portante y liviano de los paneles nos permite llegar a los lugares de muy difícil acceso, creando así un ambiente cómodo y seguro.”

Este producto, primeramente fue pensado para resolver las necesidades de los montañistas, pero luego descubrieron la adaptabilidad de su producto para la resolución de toda necesidad habitacional derivada de contextos adversos, como por ejemplo ante desastres naturales.

Al ser autoportante, y disponer de un kit eléctrico autosustentable, soluciona distintas problemáticas asociadas a situaciones adversas, como ser la no disponibilidad de líneas eléctricas para la refrigeración de los alimentos, además de su adaptación a cualquier contexto geográfico, pudiendo ser fácilmente ensamblados y transportados al lugar de destino. Tiene un Domo de prueba para comprobar resistencia de materiales en la Antártida.

Bv. Chacabuco 1127. X5000IIL. Córdoba. Argentina
Tel. 54 351 4343066/67/68 - info@procordoba.org
www.procordoba.org



En palabras de Julián Demo: "Al asistir a la Jornadas de Asistencia Humanitaria & Sector Privado descubrimos que nuestro producto podría adaptarse al mercado humanitario, el ver las necesidades, escuchar experiencias, fue un excelente disipador para detectar un nuevo sector en el cual ofrecer nuestro producto.

Nuestra proyección apunta a poder trabajar de manera conjunta con los organismos de asistencia humanitaria, para poder conocer y de este modo atender, las necesidades actuales y potenciales.

De este modo, adaptar nuestro producto y servicios en respuesta, para que el mismo pueda aplicarse en lugares estratégicos de los campamentos, gracias a que permite lograr en su interior un ambiente seguro ya sea para personal médico, recursos humanos y/o herramientas y maquinarias.

Así mismo, trabajar dentro de nuestro departamento de I+D, en la generación de productos complementarios para responder de manera completa e integral.

Consideramos que es un entorno en desarrollo y crecimiento constante, dando lugar a que lo desafíos y magnitudes de los mismo sean de un crecimiento exponencial.

Encontrando proyección en el desarrollo de un producto y servicios que persiga cubrir en menor tiempo, y con mejor y mayor uso de la tecnología necesidades presentes en tales situaciones. Por ello, consideramos relevante el trabajo complementario y en equipo con organismos con experiencia en asistencia.

Las Jornadas fueron de gran ayuda para AR Geo. Fue un espacio que nos sirvió no solo para dar a conocer nuestro producto, sino también, para conocer un nuevo mercado, conocer necesidades que no considerábamos, obtener conocimiento de formas de ayudar, de necesidades reales.

La oportunidad de poder compartir con gente de tanta experiencia y conocimiento sobre la asistencia humanitaria fue de gran aporte a nivel personal como empresarial.

El participar nos permitió generar nuevos contactos, detectar nuevas aplicaciones, conocer necesidades, mostrar nuestro producto a otros países.

Bv. Chacabuco 1127. X5000IIL. Córdoba. Argentina
Tel. 54 351 4343066/67/68 - info@procordoba.org
www.procordoba.org



- Potenciar emprendedores y vinculación con las áreas de investigación y desarrollo de los Organismos Internacionales.

*Por los contactos generados los organismos de ONU detectan y vinculan los emprendimientos/empresas con sus propias áreas de I&D. Ejemplo: **Box Synergy**(Córdoba) Gustavo Becker. “Desde el inicio de nuestro emprendimiento supimos que debíamos hacer algo por el bien de las personas, con impacto social, pero nunca supimos que podría ser enmarcado dentro de lo que es Desastres Humanitarios o Asistencia Humanitaria. Nuestros productos van al centro de estos problemas y problemáticas, ya que apuntamos a resolver las necesidades de acceder a los recursos básicos como Agua y Energía en entornos aislados fuera de las redes.”*

“Actualmente estamos gestionando una campaña de financiamiento colectivo para realizar donaciones de Kit de cargadores solares SOLAR7 y lámparas de iluminación LED, para 50 viviendas que va a estar construyendo la organización de TECHO en la zona de Cabaret en Haití y junto a DHL hacer que desde Argentina podamos llevar nuestros productos. También estamos negociando con Samsung Electronics para que se sume a la campaña.”

“Es increíble la vinculación que se puede generar a partir de estos eventos para profundizar y acercar soluciones a entornos donde realmente se los necesita. Particularmente nosotros pudimos generar networking que nos va a permitir seguir desarrollando a largo plazo.”

“Además de volver a hacer contacto con la organización de Techo, pudimos ponernos en contacto con el Ministerio de Industria de Provincia, quienes se vieron interesados en nuestros desarrollos y ya estamos pensando en nuevas oportunidades para desarrollar. Como así también con el señor Francisco Quesada de ONU, con quien actualmente estamos teniendo una comunicación constante para potenciar nuestros desarrollos y darles escalabilidad. Por lo que el espacio brindado para el networking no tiene precio alguno, ya que son infinitas las oportunidades que se pueden generar.”

Bv. Chacabuco 1127. X5000IIL. Córdoba. Argentina
Tel. 54 351 4343066/67/68 - info@procordoba.org
www.procordoba.org



- Participación en procesos de compra estatales y/o via procesos de organismos.

Ejemplo Empresa R&O Valle (Córdoba) Martín Cerezuela: *“Tenemos experiencia en licitaciones de Latinoamérica, para ministerios nacionales que demandaban la adquisición de ambulancias. Nos presentamos por nuestra parte o nos presentamos junto a alguna terminal automotriz de Argentina. En Uruguay nos presentamos con Iveco para suministro de un Hospital Móvil. En Chile nos estamos*

por presentar a una licitación del Ministerio de Salud junto a FIAT para el suministro de ambulancias. Ellos ponen el vehículo y nosotros el carrozado. Además nos presentamos en Bolivia, donde ganamos una licitación de ambulancias para la presidencia de la Nación, en Paraguay, etc.

Empresa GUMA:

En el caso de Guma – elaboradora cordobesa de productos de higiene del hogar personal- participaron en licitaciones de organismo internacionales para Dinamarca, Panamá y Colombia. Además, son proveedores de gobiernos en toda la región. “Como oportunidad de negocios es muy importante porque permite visibilizar la oferta”. La particularidad de su caso es que cuentan con un kit de higiene del hogar con sus propios productos, con lo que pueden responder a la demanda de los organismos.

CIS Group:

“Diseñamos soluciones para telecomunicaciones. ProCba nos ayuda a internacionalizar la compañía, nos da acceso a UN y otros Organismos de compras públicas de otros países”

- Apalancamiento con empresas con mayor experiencia en suministrar a organismos
*Ejemplo: compartir redes y contactos con la presencia de la **Empresa PYAM** (Entre Ríos). PYAM es uno de los tres proveedores de Unicef de pastillas potabilizadoras para agua de consumo humano. La empresa, con 27 años de trayectoria, desarrolla productos para emergencias, situaciones de desastre y para uso de poblaciones con necesidades básicas insatisfechas.*

Bv. Chacabuco 1127. X5000IIL. Córdoba. Argentina
Tel. 54 351 4343066/67/68 - info@procordoba.org
www.procordoba.org

También provee a gobiernos (tanto al argentino como a los de otro medio centenar de países).

Acerca de su experiencia como proveedores de organismos internacionales, expresaron lo siguiente:

“Es complejo empezar a trabajar con las organizaciones internacionales, hay que dedicar mucho tiempo para cumplir con los requisitos y los estándares de calidad, pero una vez que se está entre los proveedores es mucho más fácil. Se acuerdan precios cada dos años y después la discusión se centra en la disponibilidad y los tiempos de entrega”.

- Desarrollo de propuestas para generar soluciones en ámbitos adversos.

Ejemplo INSUS Ingeniería Sustentable (Córdoba) Guillermo Riva: *“Nuestros productos fueron desarrollados apuntando a brindar una solución a una problemática local sobre detección temprana de inundaciones, y luego tuvimos muchos organismos interesados en este tipo de desarrollos no solo para monitoreo hidrológico, sino de incendios, de contaminación del aire, de sonido, de monitoreo de estructuras civiles, etc.*

Eso nos llevó a desarrollar una plataforma transversal que permite adaptarse para proporcionar soluciones a todos estos tipos de problemas.

La proyección de nuestros productos y servicios para el mercado humanitario es muy buena.

Actualmente, estamos proporcionando nuestros productos y servicios a varios gobiernos provinciales de la Argentina (Catamarca, Tucumán), y estamos con algunas gestiones para expandir nuestros desarrollos a otros países de Latinoamérica, debido a que hay mucho interés.”

- Como oportunidad de articulación y relacionamiento con organismos internacionales y estatales

Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y Media Luna Roja . Panamá. Stefano Riera, Oficial Senior Adquisiciones Operativas. *“Estas Jornadas definitivamente fortalecen la relaciones y las capacidades para poder estar preparados y responder a emergencias.”*

Bv. Chacabuco 1127. X5000IIL. Córdoba. Argentina
Tel. 54 351 4343066/67/68 - info@procordoba.org
www.procordoba.org

Cruz Roja Argentina: Rodrigo Cuba, Director Nacional de Respuesta a Emergencias y Desastres.
"Creemos en la importancia de este evento. Realmente nos hace la diferencia no solamente en el posicionamiento sino también en los vínculos que vamos generando y en las optimizaciones que significa para la labor humanitaria."

"Estas jornadas definitivamente fortalecen las relaciones y las capacidades para poder estar preparados y responder a emergencias."

Depósito de Respuesta Humanitaria - ONU Panamá. Francisco Quesada, Gerente.

"Es un juego de encuentro entre gente que tiene intereses comunes, cada uno desde su lado. Esta es una muy buena iniciativa de ProCba para que empresas de su provincia y de la Argentina puedan acceder a Naciones Unidas en la Región. "

Ministerio de Ciencia y Tecnología: Mgter. Maribel González, Jefa de Área de Cooperación Internacional. "Nuestra experiencia participando de las Jornadas de Ayuda Humanitaria y Sector Privado, Agencia Pro Córdoba. Desde el Ministerio de Ciencia y Tecnología y el Ceproc, queremos agradecer habernos invitado a participar de las Jornadas de Ayuda Humanitaria y Sector Privado, lo que ha sido una excelente experiencia, novedosa y muy enriquecedora, entre otros, por los siguientes motivos:

- Debido a que nos ha permitido, dentro de un marco institucional, abrir el horizonte de nuevas oportunidades para la innovación en temas muy puntuales, como servicios tecnológicos o productos con un fin específico.
- Porque nos ha permitido conectar institucionalmente con organismos, actores públicos y privados que puedan estar demandando o requiriendo servicios de ciencia y tecnología que se pueden encontrar dentro del sistema científico-tecnológico al que podamos canalizar, articular y convocar para ponerlos a disposición de las necesidades coyunturales de las emergencias o situaciones de desastres naturales.

Bv. Chacabuco 1127. X5000IIL. Córdoba. Argentina
Tel. 54 351 4343066/67/68 - info@procordoba.org
www.procordoba.org

- Asimismo, nos permitió pensar, como gestores de la ciencia y la tecnología de la provincia, en la importancia que tiene la coordinación de los esfuerzos del sector público y privado para la atención de demandas en casos de emergencias o catástrofes.

- Finalmente también nos ha permitido reflejarnos en muchos de nuestros lineamientos de acción, en el marco de la orientación de las políticas de promoción de la ciencia y la tecnología hacia la búsqueda de respuestas a problemáticas específicas con alto impacto social y ambiental.

CONAE - Comisión Nacional de Asuntos Espaciales - CONAE. Sandra Torrusio. Responsable Relaciones Internacionales . “La CONAE viene participando de las Jornadas de Asistencia Humanitaria y Sector Privado en la Provincia de Córdoba desde el año 2015.

En las dos primeras ediciones (2015 y 2016) participó el Lic. Mario Lamfri enfocando sus presentaciones al rol que desempeña la CONAE en el ámbito de las Emergencias y Alertas tempranas con énfasis en la interacción entre los organismos que requieren de los datos e información satelital para tales situaciones. En el año 2018 participaron las Dras. Ximena Porcasi y Laura Frulla, en el primer caso el tema desarrollado fue la aplicación de la información satelital a temas de salud en gral. y epidemiología panorámica en particular, mientras que en el segundo caso la exposición estuvo centrada en la Misión Satelital SAOCOM 1A.

En todos los casos la repercusión recibida a partir del evento fue muy importante, poder tener la oportunidad de mostrar lo que esta CONAE desarrolla y los aportes que realiza a las áreas socialmente sensibles es fundamental.

Las emergencias, la salud y el desarrollo tecnológico de altísimo nivel materializado en el satélite SAOCOM 1A, lanzado el pasado 7 de octubre de 2018, constituyen elementos claves para que la audiencia de estos encuentros tome contacto de manera directa desde la voz de los actores involucrados.”

Bv. Chacabuco 1127. X5000IIL. Córdoba. Argentina
Tel. 54 351 4343066/67/68 - info@procordoba.org
www.procordoba.org

- **Secretaría Protección Civil. Ministerio de Seguridad de la Nación.** Lic. Andrea Chiappini

La Gestión del Riesgo de Desastres es un proceso social que tiene por finalidad la prevención, la reducción y también la preparación y respuesta ante situaciones de emergencia. Para ello se establecen políticas nacionales a través del Consejo Nacional que congrega a los ministerios de la Nación y el Consejo Federal, en el que participan todas las provincias argentinas. Ambos Consejos cuentan con una Secretaría Ejecutiva que está a cargo de la Secretaría de Protección Civil del Ministerio de Seguridad de la Nación.

Con la finalidad de cumplir con la ley, la secretaría incorpora la sociedad civil, ong's y sector privado para generar un ámbito de intercambio de experiencias y generar mecanismos de articulación y coordinación.

Por lo expuesto las Jornadas organizadas por ProCórdoba son un excelente marco para la interacción del sector privado y el público en esta materia con el fin no sólo de reducir el riesgo sino de garantizar el desarrollo, además de hacer foco en la emergencia como una oportunidad de negocio.

Es importante señalar que estas Jornadas contribuyen a la articulación de recursos públicos y privados, al conocimiento de los recursos que el sector privado puede aportar ante una emergencia y de las posibilidades de negocio a nivel local e internacional que se abren para las empresas.

Esta posibilidad de conocimiento e intercambio nos permite estar alineados con el Marco de Sendai y los lineamientos de Naciones Unidas en la materia, que destaca la promoción y apoyo a la colaboración entre actores públicos y privados para mejorar la resiliencia, implementar proyectos tangibles e iniciativas que generen resultados para el logro de las metas del Marco de Sendai.

Bv. Chacabuco 1127. X5000IIL. Córdoba. Argentina
Tel. 54 351 4343066/67/68 - info@procordoba.org
www.procordoba.org