

B u s i n e s s A n g e l s N e t w o r k



Proyectos y Convenios 2018



S U M A R I O

● Actividades de FIDBAN en 2018	6
● Rondas Inversores 1, 2 y 3	8
● Convenios de Colaboración	19
● Expansión Internacional. Capítulos	26
● Rondas y Convenios en Panamá, El Salvador y México	28



PRESENTACIÓN

La Fundación Innovación y Desarrollo (FIDBAN) cumple su primer año de vida. Doce meses de ingente actividad, de mucho trabajo y si cabe más ilusión. Modestamente podemos felicitarnos de que varios de los proyectos que han sido avalados por la Fundación hayan tenido el reconocimiento tanto de inversores privados como de las instituciones públicas. Es el caso de los tres proyectos premiadas en el concurso de empresas de base tecnológica: Aquatic Sweeper, Investalga Athi y Abarcones Uco, todas ellas participantes en las rondas de inversores de FIDBAN.

Aún siendo importante el camino recorrido no diré que hemos cumplido los objetivos. En FIDBAN creemos firmemente que sólo se avanza cuando de forma continuada se fijan nuevas metas y cada vez más ambiciosas.

Quede constancia, no obstante, en esta memoria de actividades, de lo logrado desde que en octubre de 2017 FIDBAN se presentó en sociedad en Cantabria.

Con la ronda de inversores que se celebra hoy, aniversario de aquella con la que dieron comienzo las actividades de FIDBAN, ya serán cinco -cuatro en Cantabria y una en El Salvador- los actos organizados para relacionar a emprendedores e inversores.

En las rondas de inversores de FIDBAN han participado 20 emprendedores, 14 de Cantabria, cinco de El Salvador y uno de Bolivia. La presencia de proyectos de fuera de Cantabria es el resultado de la internacionalización de FIDBAN, que ya cuenta con Capítulos en 8 países latinoamericanos, y en los que participan activamente universidades, fundaciones, empresas y organismos gubernamentales.

El último capítulo de FIDBAN, el de México, del que forma parte la Universidad Internacional Iberoamericana (UNINI), tiene como socio principal al Instituto Politécnico Nacional, una institución puntera en el desarrollo del emprendimiento no sólo en el país azteca sino en toda Latinoamérica.

FIDBAN, una institución sin ánimo de lucro, fue creada con el concurso del Gobierno de la Comunidad Autónoma a través de Sodercan, de la Universidad Europea del Atlántico, de la Fundación Universitaria Iberoamericana (FUNIBER) y del Centro de Investigación y Tecnología Industrial de Cantabria (CITICAN).

Para desarrollar mejor su labor ha firmado convenios de colaboración con organizaciones e instituciones con las que comparte su vocación de apoyo al emprendimiento. Con las Cámaras de Comercio e Industria de Cantabria y Torrelavega, la Asociación de Mujeres Empresarias (ADMEC), la Asociación Cántabra de la Empresa Familiar (ACEFAN), el Proyecto Startinnova de El Diario Montañés, la Federación Iberoamericana de Mujeres Empresarias (FIDE) ...

FIDBAN es algo más que un business angels de ámbito local. Nació con una clara vocación global y en esa dirección irán nuestros esfuerzos en los próximos años. El objetivo: llegar a crear Capítulos de FIDBAN en cada uno de los más de 30 países, de los cuatro continentes, donde FUNIBER, la institución educativa miembro del patronato de la fundación, está presente con su cavidad académica.

Rubén Calderón Iglesias

Presidente del Patronato de FIDBAN



ACTIVIDADES de FIDBAN en 2018

La Fundación Innovación y Desarrollo (FIDBAN) se presentó en Santander en octubre de 2017. Dos meses más tarde, el 11 de diciembre, celebró la primera ronda de inversores.

Se cumple ahora un año desde que la Fundación impulsada por la Universidad Europea del Atlántico (UNEATLÁNTICO), la Fundación Universitaria Iberoamericana (FUNIBER), la Sociedad de Desarrollo Regional de Cantabria (SODERCAN) y el Centro de Investigación y Tecnología Industrial de Cantabria (CITICAN), iniciara su andadura.

En estos 12 meses FIDBAN, cuya sede se encuentra ubicada en el Parque Científico y Tecnológico de Cantabria (PCTCAN), ha ampliado y consolidado su actividad y presencia, tanto en Cantabria como fuera de la región, principalmente en Latinoamérica.

En 2018 FIDBAN ha sentado las bases para alcanzar los objetivos marcados por sus promotores y recogidos en sus estatutos: promover y conformar una Red de Inversores -locales y extranjeros- para vincularlos con proyectos emprendedores que precisen financiación.

Al objeto de avanzar en la consecución de los objetivos citados FIDBAN ha reforzado su estructura organizativa en Cantabria y en el extranjero, realizado cuatro rondas de inversores en la Comunidad Autónoma y una en Latinoamérica (El Salvador). También se han suscrito distintos convenios de colaboración que refuerzan y desarrollan el emprendimiento empresarial.

Para llevar a cabo su gestión el Patronato de FIDBAN cuenta con el apoyo de un Comité Asesor del que forman parte una treintena de empresarios cántabros que representan a las más importantes empresas de la región.

La estructura organizativa funcional de FIDBAN se complementa con un Comité Técnico integrado por especialistas en distintas materias -tecnología, economía, marketing, comunicación, etc-.

Asimismo forman parte de dicho Comité Técnico representantes de la Cátedra de Emprendimiento de UNEATLÁNTICO y el BBVA, del área de emprendedores de SODERCAN y del Centro de Investigación y Tecnología Industrial de Cantabria (CITICAN). Igualmente están presentes en Comité Técnico las instituciones y organizaciones con las que FIDBAN ha firmado acuerdos de colaboración: Cámaras de Comercio e Industria de Cantabria y Torrelavega, Asociación de Mujeres Empresarias de Cantabria (ADMEC), Asociación Cántabra de la Empresa Familiar (ACEFAN), Proyecto Startinnova-El Diario Montañés, Federación Iberoamericana de Mujeres Empresarias (FIDE) y la Red de Business Angels de Cantabria Glezco Ventures.

Para complementar su labor de apoyo al emprendimiento FIDBAN ha puesto en marcha una ‘incubadora’ de empresas que está ubicada en el CITICAN. Su objetivo es ofrecer a los alumnos de UNEATLÁNTICO que lo soliciten un espacio para el desarrollo de sus proyectos.

Una segunda ‘incubadora’ de empresas, en la que colaborará también FIDBAN, está previsto que se ponga en marcha en Torrelavega, en las instalaciones que la Cámara de Comercio de la capital del Besaya tiene en La Llama.

La expansión internacional de FIDBAN se ha llevado a cabo mediante la conformación de un total de 8 Capítulos en los siguientes países: Argentina, El Salvador, Guatemala, Chile, México, Panamá, Perú y República Dominicana. Está en trámite la constitución del Capítulo de China. Al mismo tiempo que se fundan los Capítulos de FIDBAN se promueve la puesta en marcha de Clubs Internacionales de Inversores, integrados por Business angels, family offices, inversores de capital de riesgo e inversores corporativos.



En la expansión internacional de FIDBAN ha jugado un papel determinante la presencia en el Patronato de FUNIBER, institución educativa que cuenta con presencia en más de 30 países y representación en los 4 continentes.



RONDAS de Inversores



La Fundación Innovación y Desarrollo (FIDBAN) ha celebrado en Cantabria durante su primer año de vida tres rondas de inversores en Cantabria y una en El Salvador, en las que se han presentado un total de 20 proyectos empresariales, 14 promovidos por emprendedores cántabros. Otros cinco procedían de El Salvador y uno de Bolivia.

Las rondas de inversores han contado con una asistencia total de más de 200 personas, entre inversores privados, representantes de fondos de inversión y capital riesgo.

El significativo número de proyectos empresariales presentados y la notable presencia de inversores en las rondas celebradas por FIDBAN evidencian la existencia de un pujante ecosistema emprendedor e inversor en Cantabria.

PRIMERA · Ronda de Inversores · 11.12.2017

La primera ronda de inversores organizada por FIDBAN se celebró el 11 de diciembre de 2017 en la Sala de Exposiciones de la Universidad Europea del Atlántico, en el PCTCAN. Seis fueron los proyectos empresariales presentados tras la selección realizada por el Comité Técnico de la Fundación. Las presentaciones fueron seguidas en directo por los miembros del Club de Inversores de Cantabria.

PRIMERA • Ronda de Inversores

1



El primero e intervenir fue Carlos Cortijo, fundador de **GENETRACER BIOTECH**, empresa que aplica la I+D+i al campo de la Medicina Preventiva para el diagnóstico temprano del cáncer y la Medicina de Precisión. Actualmente se encuentra en expansión por Latinoamérica y Asia.



2

David Ferrer presentó **BOUND4BLUE** propuesta para eliminar la dependencia energética de los combustibles fósiles y las emisiones contaminantes, mediante una tecnología de velas rígidas aplicables a buques mercantes. El proyecto cuenta entre sus socios con empresas como Astander, Navantia, Idical, Cytecta o el Grupo Calcom.

PROYECTOS

PRIMERA · Ronda de Inversores

AQUATIC SWEEPER, empresa cuyo promotor es Jorge Gómez Vallejo, presentó un prototipo de barredora acuática, pensado para la limpieza de grandes masas de agua artificiales en menos tiempo y reduciendo costes. La empresa se ubica en San Felices de Buelna.

3



David Martínez, quien junto a su socio Rubén Leivas capitanean la exitosa empresa **SIDERIT** que elabora de forma artesanal ginebra, vodka y vermut, presentó un proyecto de elaboración de barras biofuncionales capaces de reducir el colesterol.



4



5

Un proyecto inmobiliario en **LUSAKA (Zambia)** fue presentado por uno de sus promotores, Juan Emilio Hernández Polanco.

6

Finalmente Claudio Planas, director gerente de **Bodega El Pendo. VIÑEDOS y ARQUEOLOGÍA**, ubicado en Escobedo de Camargo, presentó un proyecto que combina la actividad vitivinícola y las nuevas tendencias turísticas en que prima la sostenibilidad y la enocultura.



PROYECTOS

SEGUNDA • Ronda de Inversores



SEGUNDA • Ronda de Inversores • 26.03.2018

Seis proyectos, uno de ellos procedente de Bolivia, participaron el 26 de marzo de 2018 en la segunda ronda de inversores organizada por FIDBAN. El acto fue seguido en directo por los primeros clubes de inversores creados en Latinoamérica.



1



La ronda de inversores se abrió con la presentación del proyecto **SATELITAXI Bolivia**, liderado por Alberto Urioste. La propuesta surge de una idea aplicable inicialmente en la ciudad boliviana de Santa Cruz, pero replicable en cualquier gran urbe del mundo, y busca erradicar todo tipo de actos delictivos dentro y fuera del vehículo mediante un sistema de monitoreo GPS por satélite.



FOTOLIBRE, un proyecto de Santiago Ramas que busca desarrollar la venta de productos personalizados con fotos en estaciones de servicio utilizando Wasap como medio de comunicación con el cliente. La venta se realiza a través de tiendas online y tiendas físicas. En España hay más de 3.000 tiendas que ofrecen estos servicios. En los pocos meses de vida de la empresa ésta ya cuenta con implantación nacional en 450 estaciones de servicio a través de la petrolera GALP.

2

SEGUNDA • Ronda de Inversores

Javier Rubín de Celis y Jaime Rubín de Celis presentaron su startup **LOOKED**, que nace como la primera plataforma independiente de servicios vinculados al alquiler. Se orienta hacia la protección del inquilino sin olvidarse de garantizar la seguridad del propietario.

3



UCO BOLTS es un proyecto que tiene al frente al emprendedor Alejandro Ríos. Nace de la experiencia de sus promotores que proceden del sector industrial de la rama de los gasoductos. Presentaron el diseño de un abarcón que cumple las necesidades del mercado del aislamiento con productos termoplásticos de última generación. Está patentado en España y se encuentra en tramitación la patente internacional.





5

WOORKER, una plataforma de empleo gamificada, es el proyecto que presentaron Juan Gracia Vara y Sara Al Khalaf. Woorker cuenta con un algoritmo de matching propio que compara las nuevas ofertas con los candidatos, notificando solo a los más idóneos para el puesto. Ya trabajan con cerca 500 empresas en toda España, llegando a gestionar más de 4.000 ofertas diarias.

6

Finalmente el emprendedor Adolfo Blanco Martínez presentó un proyecto para la creación de la **'ESCUELA DE LÍDERES'** en Vega de Pas, así como un pionero Máster Vivencial en la naturaleza, orientado a potenciar el autoconocimiento, la autoestima y la autonomía económica de jóvenes graduados europeos y latinoamericanos.

PROYECTOS

TERCERA • Ronda de Inversores



TERCERA • Ronda de Inversores • 18.06.2018

La **Cámara de Comercio de Torrelavega** acogió, el 18 de junio pasado, la tercera ronda de inversores organizada por FIDBAN. Se presentaron cuatro proyectos, una de los cuales procedía de El Salvador. Dos de los proyectos -Investalga y Wetkube- acababan de recibir el reconocimiento de la institución cameral de la capital del Besaya en el marco del **I Certamen Emprendedor** celebrado a finales del mes de abril.



1

Abrió la tercera ronda de inversores el CEO y fundador de **CERVEZAS LA GRÚA**, Alejandro Vega Martínez, quien planteó sus necesidades de financiación para unas nuevas instalaciones que permitan crecer desde los 50.000 mil litros anuales que actualmente produce en su fábrica de Pontejos, a 130.000 mil litros anuales en 2021. Unas nuevas instalaciones que permitirían no sólo aumentar la producción propia sino asumir las demandas de alquiler de la planta por otras cerveceras artesanales.

2



La bióloga **Lara Arroyo** fue la encargada de presentar el proyecto y plan de expansión de **INVESTALGA**, empresa que cuenta con el apoyo del Gobierno y la Universidad de Cantabria. En las algas, en sus aplicaciones y usos, reposan grandes expectativas de sostenibilidad medioambiental, pero también el desarrollo de diversas aplicaciones que van desde la alimentación a la farmacología, pasando por la cosmética, los biomateriales o su utilización para la depuración y recirculación de la aguas. Sobre las posibles aplicaciones, desde la investigación y el conocimiento adquirido, transferido a la actividad empresarial, trabajan en Cantabria desde mediados de 2016 un grupo de experimentados profesionales. A Lara Arroyo, doctora en biología con 15 años de experiencia en investigación en ecología marina, le acompañan en el proyecto Juan Robles Chamón, ingeniero industrial experto en gestión de proyectos, y Jorge Ruiz del Río, biólogo molecular.

PROYECTOS

Carlos Martínez, un surfista con mentalidad de empresario y mucha imaginación, presentó **WETKUBE**, un producto innovador y de calidad creado para el mundo de los deportes acuáticos, que posibilita el transporte y secado rápido de los trajes de neopreno, escaupines, guantes, gorro ... Realizado íntegramente en Cantabria está elaborado con material 100% reciclado y pretende convertirse también en un producto de diseño.

3



Finalmente desde El Salvador llegó el proyecto empresarial **TECH SECURITY** al frente del cual se encuentra Juan Carlos Chavarría Otero. La empresa salvadoreña solicitó financiación para la comercialización de dispositivos tecnológicos de seguridad personal, familiar y empresarial. Aunque inicialmente el mercado al que se dirigiría es el de El Salvador, la expansión a cinco años incluye otros dos países centroamericanos con problemas similares de seguridad: Honduras y Guatemala.

4

Todos los proyectos, así como los videos de las presentaciones en las distintas rondas, pueden verse en el área de inversores de la plataforma web de FIDBAN - www.fidban.com.

B u s i n e s s

A n g e l s

N e t w o r k



Convenios de COLABORACIÓN

Convenios de COLABORACIÓN

La colaboración entre instituciones y organizaciones con las que FIDBAN comparte el objetivo de fomentar el emprendimiento y el desarrollo empresarial ha dado como resultado la firma de acuerdos de colaboración con distintas instituciones: camerales, organizaciones empresariales nacionales e internacionales, redes privadas de business angels e iniciativas para fomentar entre los más jóvenes comportamientos emprendedores.



El primer convenio de convenio de colaboración impulsado por FIDBAN se firmó en diciembre de 2017 con la **Cámara de Comercio de Cantabria**, acordando unir esfuerzos en la búsqueda de oportunidades de financiación para proyectos empresariales en la Comunidad Autónoma. El convenio fue rubricado por el presidente de la Cámara de Comercio de Cantabria, Modesto Piñeiro García-Lago, y el presidente del Patronato de FIDBAN, Rubén Calderón.

La Cámara de Cantabria dedica una prioritaria atención a la creación de empresas y a los emprendedores y cuenta para ello con un servicio personalizado de atención al emprendimiento que proporciona asesoramiento, formación y facilita vías de financiación para los proyectos.



Cámara

Torrelavega

La relación entre FIDBAN y las instituciones camerales se completó en enero de 2018 con la firma de un segundo convenio con la Cámara de Comercio de Torrelavega con el objeto de unir esfuerzos para ofrecer oportunidades de financiación a proyectos empresariales que surjan desde el Espacio Emprendedores de la Cámara.

Suscribieron el acuerdo los presidentes de la Fundación Innovación y Desarrollo (FIDBAN) y de la **Cámara de Comercio de Torrelavega**, Rubén Calderón y Antonio Fernández Rincón, respectivamente.



Oportunidades



Dar a conocer la realidad empresarial de las emprendedoras y directivas cántabras, facilitando la defensa de sus intereses e inquietudes y apostando por su desarrollo son los objetivos plasmados en el acuerdo de colaboración suscrito por la **Asociación de Mujeres Empresarias de Cantabria (ADMEC)** y FIDBAN en febrero de 2018.

La ADMEC estuvo representada en la firma por su presidenta, Eva Fernández Cobo, mientras que por FIDBAN firmó el convenio el presidente del patronato de la Fundación, Rubén Calderón Iglesias.

Las empresas asociadas a ADMEC tendrán prioridad a la hora de presentar proyectos para su inclusión en las rondas de inversores de FIDBAN.





ASOCIACIÓN CÁNTABRA DE LA EMPRESA FAMILIAR

Gran parte del tejido empresarial de Cantabria se encuentra representado en la Asociación Cántabra de la Empresa Familiar (ACEFAM).

La firma del convenio de colaboración entre la asociación y FIDBAN abre la puerta para que aquellas de las empresas asociadas que estén interesadas en formar parte activa de la red de business angels participen de las actividades apoyo al emprendimiento que nuestra Fundación lleva a cabo tanto en su sede de Cantabria, como en más de 30 países de Latinoamérica, África y Asia donde tiene presencia activa.

El convenio fue suscrito por la recientemente nombrada presidenta de ACEFAM, Paloma Fernández Díez, y el presidente del Patronato de FIDBAN, Rubén Calderón Iglesias.



COLABORACIÓN



El Diario Montañés viene organizando desde 2013 los premios **STARTInnova** para el fomento del Emprendimiento con el objetivo de formar y enriquecer la experiencia de jóvenes emprendedores. El programa está dirigido a jóvenes estudiantes y de su desarrollo han surgido ideas con grandes posibilidades de terminar convirtiéndose en proyectos empresariales.

FIDBAN ofrece su colaboración para facilitar ese tránsito mediante el convenio suscrito el pasado mes de octubre por Ignacio Pérez Alonso, en representación de Editorial Cantabria S. A (El Diario Montañés) y Rubén Calderón Iglesias, en representación de la Fundación Innovación y Desarrollo (FIDBAN).

Los proyectos premiados en STARTInnova podrán, si ese es el deseo de sus promotores, recibir apoyo técnico cualificado por parte del Comité Técnico de FIDBAN, para, llegado el caso, optar a levantar financiación en las rondas de inversores.





La cooperación entre FIBAN y organizaciones empresariales internacionales dio su primer paso el 26 de octubre pasado con la firma de un convenio de colaboración con la **Federación Iberoamericana de Mujeres Empresarias (FIDE)**, coincidiendo con la celebración en Cantabria del 29 congreso de dicha organización.

FIDE y FIDBAN comparten el objetivo de contribuir al desarrollo económico en general y, de las mujeres empresarias de Iberoamérica en particular. Con la firma del convenio las organizaciones locales de FIDE que lo deseen podrán entrar a forma parte de los Capítulos de FIDBAN. Así mismo las organizaciones asociados a FIDE tendrán prioridad a la hora de presentar proyectos de mujeres emprendedoras a las rondas de inversores.

El convenio fue suscrito por **Julita Maristany**, presidenta de FIDE, y **Rubén Calderón Iglesias**, presidente de FIDBAN

FIDBAN mantiene, asimismo, acuerdos de colaboración con distintos fondos de inversión y de capital riesgo, así como con redes privadas de business angels. Es el caso en Cantabria de **Red Glezco Ventures**, pionera en la Comunidad Autónoma y promovida por Glezco Asesores y Consultores.



Expansión INTERNACIONAL

La expansión internacional de la Fundación Innovación y Desarrollo (FIDBAN) se concretó en 2018 con la creación de los Capítulos de Argentina, El Salvador, Guatemala, Chile, México, Panamá, Perú y República Dominicana y la celebración de la primera ronda de inversores celebrada fuera de Cantabria, que tuvo como escenario El Salvador.

La internacionalización de FIDBAN, con ocho Capítulos abiertos en los últimos 12 meses, ha sido posible gracias a los acuerdos de colaboración suscritos con instituciones y organismos locales. Acuerdos que posibilitarán la generación de oportunidades de negocio entre inversores y emprendedores tanto en el ámbito de cada uno de los países como más allá de sus fronteras.

Los Foros de Inversión organizados por los Capítulos internacionales de FIDBAN servirán para generar oportunidades de negocio entre inversores y emprendedores, tanto en el ámbito de cada uno de los países como más allá de sus fronteras. Con ese objetivo se constituirán Clubs Internacionales de Inversores integrados por Business angels, family offices, inversores de capital de riesgo e inversores corporativos.

La rápida expansión internacional ha sido posible gracias a la puesta a disposición de FIDBAN de la red de la Fundación Universitaria Iberoamericana (FUNIBER), que cuenta con dos décadas de presencia en más de 30 países, la mayoría de ellos en Latinoamérica, pero también en Asia y África. FUNIBER desarrolla una ingente actividad en el ámbito académico, científico e investigador, así como en el campo de la cooperación y el desarrollo para generar mayores oportunidades de crecimiento económico.

Relación de Capítulos de FIDBAN constituidos en 2018 y las instituciones y organizaciones que los integran:

ARGENTINA · Universidad Argentina de la Empresa; Cámara Española de Comercio de Argentina y Universidad de Belgrano.

CHILE · Universidad Finis Terrae, Universidad Católica del Norte y Proaconcagua.

EL SALVADOR · Universidad Doctor Andrés Bello, Universidad Gerardo Barrios, Universidad De Oriente, Universidad Pedagógica, Universidad Doctor José Matías Delgado y Universidad



Francisco Gaviria, con su incubadora de empresas Germina. También es socio fundador la Fundación Salvadoreña para el Desarrollo Económico y Social (FUSADES). Su participación se lleva a cabo a través de Proinnova. Completan el Capítulo de FIDBAN en El Salvador la Asociación de Profesionales de la Computación (ASPROC), Iniciativa de Mujeres / UJMD y las empresas Grupo ETG, Keiming Group y Pagadito Group.

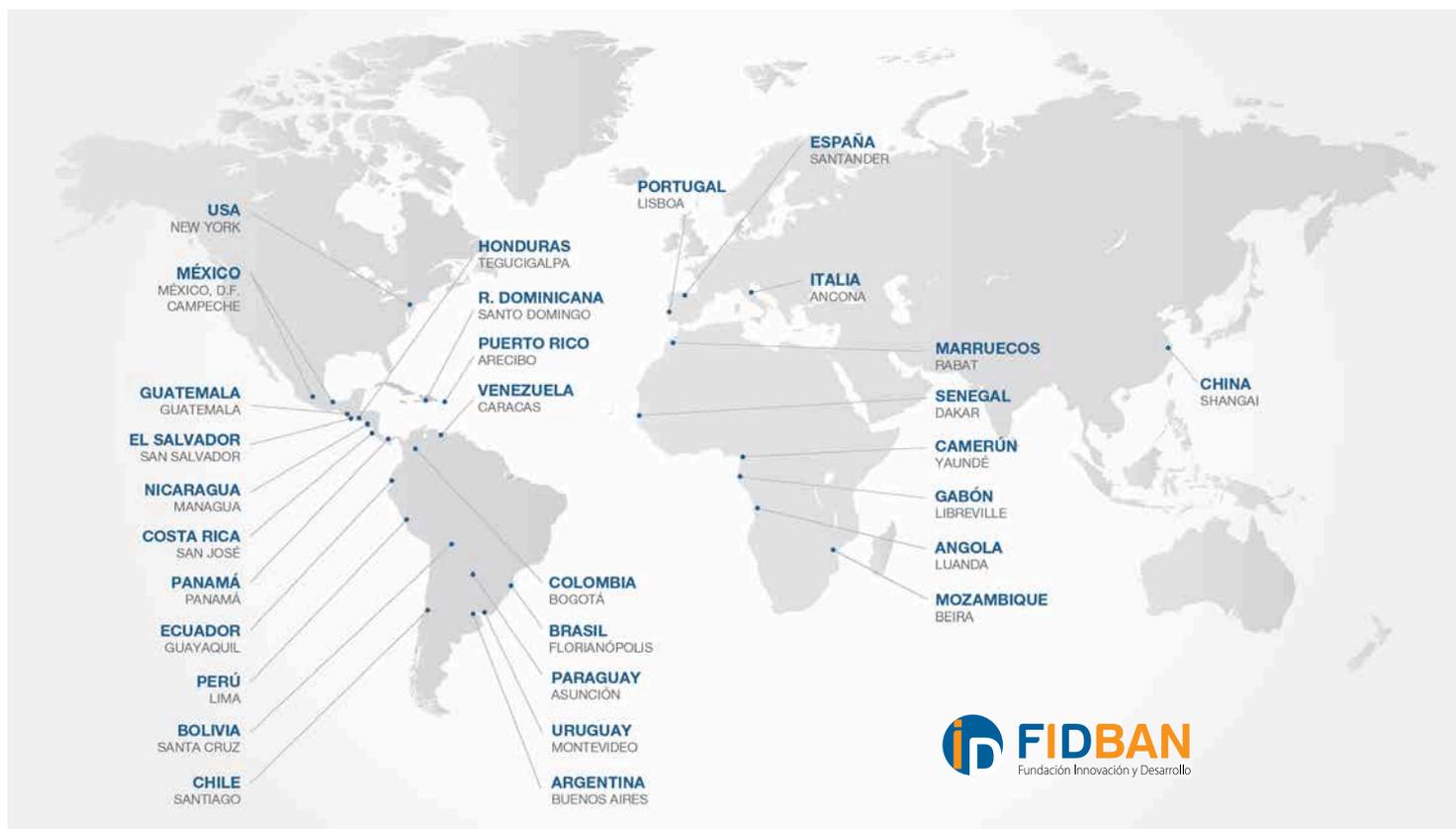
GUATEMALA · Asociación de Exportadores de Guatemala (AGEXPORT).

MÉXICO · Instituto Politécnico Nacional (IPN) a través de la Unidad de Desarrollo Tecnológico, Technopoli, y del Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica (CIEBT-IPN), y la Universidad Internacional Iberoamericana (UNINI).

PANAMÁ · Ciudad del Saber, Universidad Tecnológica de Panamá, Cámara Española de Comercio en Panamá y Universidad Oteima.

PERÚ · Innovate Perú, Fondo Empleo, Instituto El Buen Pastor, Fundación San Marcos, Universidad Nacional Federico Villarreal, Universidad Daniel Alcides Carrion, Universidad Continental, CITE Alimenta, Universidad Nacional Hermilio Valdizan y Bufete de Abogados Jaime Zea.

REPÚBLICA DOMINICANA · Proindustria (Centro de Desarrollo y Competitividad Industrial); Ministerio de Industria y Comercio - a través de su unidad Red Nacional de Emprendimiento (UNPHU Emprende) -, Instituto de Investigación y Desarrollo Sostenible de las Juventudes (IIDJ).



FIDBAN en Panamá, El Salvador y México

El periplo latinoamericano de FIDBAN, realizado a finales del pasado mes de noviembre, le llevó a visitar Panamá, El Salvador y México, tres de los ocho países de la zona donde la fundación cántabra, promovida por la Universidad Europea del Atlántico, SODERCAN, FUNIBER y el CITICAN, cuenta ya con presencia activa.

En México FIDBAN firmó un acuerdo internacional de colaboración con el Instituto Politécnico Nacional (IPN), a través del Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica (CIEBT) y la Unidad de Desarrollo Tecnológico Technopoli, y la Universidad Internacional Iberoamericana (UNINI). El acuerdo, suscrito el pasado 23 de noviembre, da carta de naturaleza al Capítulo de la Fundación en el país azteca.

FIDBAN eligió El Salvador para celebrar la primera ronda de inversores fuera de Cantabria. El acto tuvo lugar el 21 de noviembre y se presentaron cuatro proyectos de emprendedores salvadoreños. Dos días antes, el 19 de noviembre, la Fundación Universitaria Latinoamericana (FUNIBER) y la Cámara Española de Comercio en Panamá firmaban un convenio para reforzar las actividades del Capítulo de FIDBAN en el país centroamericano.



El “Politécnico” y UNINI impulsan el capítulo de México

El Instituto **Politécnico Nacional** (IPN) está reconocido como una de las mejores universidades de México y de América Latina en la formación de técnicos y profesionales en los campos de la ciencia, la ingeniería y las nuevas tecnologías. Con casi 190.000 alumnos el ‘politécnico’ ofrece amplios servicios en materia de emprendedurismo: acompañamiento empresarial, incubadora de empresas de base tecnológica, capacitación en habilidades blandas y técnicas para los emprendedores ... Entre sus múltiples actividades destaca la del fomento de la cultura emprendedora como acicate para la “generación de riqueza y el bienestar nacional”.



El convenio suscrito por FIDBAN, que concreta los objetivos compartidos con el IPN y UNINI, establece “las bases de colaboración que permitan difundir y aprovechar sus capacidades, beneficios y programas que promuevan las oportunidades de negocio entre inversores y emprendedores mexicanos en un contexto internacional, el desarrollo tecnológico y la innovación, como parte de la Integración del Capítulo FIDBAN México”

Actividades

Tras la firma del convenio y el visionado de videos de alumnos emprendedores de los tres niveles académicos con los que cuenta el Instituto para da a conocer sus proyectos, directivos del IPN, al frente de los que se encontraba la directora del Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica (CIEBT), Larisa Alcérreca Molina, junto al rector de la UNINI, Luis Alonso Dzul López, y el miembro del Comité Técnico de FIDBAN Cantabria, Víctor Gijón, visitaron los stands de la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2018 donde se exponían proyectos que están en el proceso de Incubación en el IPN.



Cuatro proyectos, todos desarrolladas por jóvenes emprendedores mexicanos, merecen ser destacados. El denominado **“Concreto Fotovoltaico”**, consistente en un material compósito cementante que al ser expuesto a los rayos del sol tiene la capacidad de generar energía eléctrica El concreto es una mezcla de cemento, agregados, aditivos y agua que se utiliza en la construcción, pavimentos, edificios y otras estructuras.

La generación de alimentos sostenibles para piscifactorías mediante el aprovechamiento de los residuos orgánicos locales y su bioconversión a proteínas de alta calidad a través de insectos fue otro de los proyectos emprendedores destacados.

Reciclar y obtener productos no contaminantes es el objetivo que se han propuesto los creadores de EP Serigrafía. Su proyecto permite la producción de tintas para serigrafía en papel, vidrio, madera, cerámica, metal y textiles hechas a partir del reciclado de unicele, un polímero termoplástico empleado para fabricar envases, al que se añaden colorantes vegetales.

Dentro de los proyectos sociales destacó una vestimenta adaptada (pantalón) para personas con discapacidad por lesión medular, paraplejia y minusvalías motoras. Se trata de una confección de vestimenta textil con una serie de cualidades que brindan al usuario de dicha prenda una mayor protección contra peligros cotidianos, caso cortaduras, así como elevar los estándares de comodidad y facilidad en el uso.

La colaboración entre FIDBAN, UNINI e IPN va a posibilitar reforzar la cultura empresarial mediante el intercambio de conocimientos sobre los nuevos mecanismos y tendencias del emprendimiento a nivel internacional. Así mismo el convenio permitirá la implementación de nuevos métodos de financiación por medio de rondas de inversores locales e internacionales, actividad en la que FIDBAN aporta su experiencia y capacidad demostrada tan solo un año después de su puesta en marcha.

RONDA DE INVERSORES en EL SALVADOR

Seis universidades, la fundación FUSADES y tres empresas privadas, entre otras entidades, conforman el Capítulo de FIDBAN en El Salvador, impulsado por FUNIBER. Este amplio apoyo social logrado por la organización de la Fundación en el país centroamericano es lo que ha hecho posible que la primera ronda de inversores celebrada por FIDBAN fuera de Cantabria tuviera como escenario precisamente El Salvador.



La ronda de inversores tuvo lugar el pasado 21 de noviembre y a ella acudieron un total de cuatro proyectos. En el acto tomaron la palabra, para explicar su participación en el Capítulo y los objetivos, el director general de Proinnova-Fusades, Samuel Salazar, el representante de FUNIBER en El Salvador, Argenis Fuentes, el coordinador de FIDBAN en El Salvador, Carlos Enrique Perdomo, y el representante del Comité Técnico de FIDBAN Cantabria, Víctor Gijón. El acto contó con la presencia de medio centenar de asistentes entre emprendedores e inversores.

Los **PROYECTOS** presentados



APP DON LUIS, el primero de los proyectos presentados, es una aplicación móvil para contratar por horas, a personal de limpieza, enfermeras y diseñadores gráficos, a los que se irán uniendo en el futuro nuevas profesiones.

La Plataforma de e-learning **VIRTUAL TEACHER**, otro de los proyectos presentados, proporciona soluciones virtuales de apoyo a instituciones de educación que deseen ampliar su modelo educativo, a través de oferta virtual o como apoyo virtual a la formación presencial brindada. Incluye funciones equivalentes a una aula convencional, incorporando adicionalmente transmisión de audio, video y presentaciones en tiempo real o clases programadas.



Karla Bolaños, emprendedora salvadoreña, presentó **BIOMA**, una empresa dedicada a la investigación y distribución de fertilizantes biológicos minerales agrosintéticos, que ya distribuye en El Salvador una línea compuesta de seis productos, y cuyo proyecto pasa por consolidar un incipiente y reciente mercado abierto en el vecino país de Guatemala. Se trata de un sistema de fertilización agrícola fabricado con productos naturales.



Finalmente el emprendedor Edgar Cartagena presentó **NUTRINACIÓN**, una plataforma TIC interactiva para concientizar y educar en el área nutricional con el objetivo de prevenir y combatir la obesidad infantil, la diabetes y el sobrepeso.



CONVENIO con la CÁMARA en Panamá

El convenio que da marco a la creación del Capítulo de Panamá de la Fundación de Innovación y Desarrollo (FIDBAN) se firmó el pasado 19 de noviembre. Suscribieron el acuerdo de colaboración Even Chi Pardo, Presidente de la Cámara Española de Comercio en Panamá, y Gregorio Urriola Candanedo, Director de la sede panameña de FUNIBER. Los socios fundacionales se comprometieron a aunar esfuerzos por dar a conocer en el medio local las ventajas del networking para las actividades de negocios con proyección internacional. Igualmente se acordó preparar la primera ronda de presentación de proyectos de emprendedores panameños, que se espera celebrar en 2019.



La firma del convenio coincidió con la estancia en Panamá del representante del Comité Técnico de FIDBAN Cantabria, Víctor Gijón. El Capítulo de FIDBAN en Panamá busca conjuntar inversores y emprendedores, a fin de fortalecer la plataforma innovadora en el país canalero y avanzar en la construcción de redes mundiales de desarrollo.



Asistieron al acto representantes de entidades panameñas interesadas en adherirse a la iniciativa, entre ellos el Vicerrector de la Universidad Oteima, Francisco Ugel, la Directora de la oficina de Transferencia Tecnológica de la Universidad Tecnológica de Panamá, Mariela Salgado, Larú Linares, en representación de la Ciudad del Saber, y la Directora Ejecutiva de FUNIBER en Panamá, Elizabeth Pérez.



Convenios

B u s i n e s s

A n g e l s

N e t w o r k



C/Isabel Torres, 21
39011 Santander · España
Tel. **+34 942 244 244**
secretaria@fidban.com
www.fidban.com

