

Premio Tenaris al Desarrollo Tecnológico Argentino



PREMIO TENARIS, DIEZ AÑOS PREMIANDO LA EXCELENCIA INDUSTRIAL

EL CERTAMEN LLEGA A SU DÉCIMA EDICIÓN FOMENTANDO LA INNOVACIÓN, LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS, LA VINCULACIÓN CON EL SISTEMA CIENTÍFICO TECNOLÓGICO NACIONAL Y EL DESARROLLO DE PROYECTOS ENTRE LAS PYMES DEL SECTOR PRODUCTIVO ARGENTINO.

El 27 de febrero del año 2010, a las 3:34 de la mañana, un sismo de 8.8 grados sacudió a Chile, dejando más de 500 víctimas fatales y daños estimados en U\$S 30 mil millones. Los servicios colapsaron y se hizo necesario el aporte de países vecinos para contener la emergencia, entre ellos la Argentina, que desplegó un hospital móvil de la Fuerza Aérea en la región de Curicó. Tras haber atendido a cientos de personas, los médicos coronaban su labor asistiendo a dos mujeres en trabajo de parto, quienes hicieron olvidar por un momento el panorama desolador al dar a luz dos bebés.

Cuatro años antes, Industrias ARCAT presentaba su proyecto **Módulo Habitacional Extensible** en la segunda edición del Premio Tenaris al Desarrollo Tecnológico Argentino, pensando que su finalidad estaría vinculada al mundo del *oil & gas*, sea como vivienda temporal para operarios o depósito general. Pocos imaginaron su papel como unidad sanitaria en el terremoto de Chile, en misiones humanitarias en Haití o incluso como aula móvil para capacitaciones técnicas.

Esta diversificación exponencial de usos revela el enorme potencial de las actividades de innovación y desarrollo. Ninguna idea se concibe sin que se le fije un objetivo. Sin embargo cuando esas ideas se llevan a la práctica, encuentran nuevas aplicaciones, generando más y mejores oportunidades de negocios y asistencia. Esa ha sido la principal premisa del Premio Tenaris a lo largo de sus diez ediciones: distinguir los mejores proyectos de I+D de pymes industriales argentinas y, sobre todo, impulsar su efectivo desarrollo como agregado de valor y estrategia de diferenciación.

En su décima edición, **Javier Martínez Álvarez**, Director General de Tenaris en Argentina, celebra el “*constante apoyo a nuestras pymes industriales. Esta década ha sido muy importante para consolidar la vinculación de la empresa con las instituciones científicas y la cadena de valor. Un vez más, reafirmamos nuestra convicción de que la Investigación y Desarrollo es una herramienta estratégica para alcanzar la excelencia del negocio marcando la diferencia*”.



Hospital móvil para atender a los damnificados del sismo del 27 de febrero en Curicó, Chile.

Lanzado en 2005, el Premio Tenaris al Desarrollo Tecnológico Argentino es ya un tradicional certamen en el ámbito industrial. Dirigido a pequeñas y medianas empresas de los sectores metalmecánico, energético, petroquímico, minero, autopartista y siderúrgico, busca promover la innovación tecnológica y fomentar la vinculación del sistema científico-tecnológico nacional con el sector productivo.

Como en ediciones anteriores, en este 2014 el premio vuelve a ser convocado en conjunto con la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT), organismo nacional dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, dedicado a la promoción de actividades relacionadas a la ciencia, a la tecnología y a la innovación productiva.

El jurado responsable de determinar los mejores proyectos está integrado por prestigiosos especialistas argentinos que se renueva anualmente. Evalúan en base a criterios de calidad, pertinencia, factibilidad y viabilidad técnica y económica.

*“Nosotros hace 25 años carecíamos de presencia en el plano internacional, tuvimos que salir a golpear puerta por puerta. Pero teníamos la decisión de lograrlo y hoy somos líderes en tecnología tubular y servicios asociados. ¿Cómo lo hicimos? Invirtiendo en tecnología, especializando nuestros productos, convenciendo a nuestros clientes de que comprar un tubo sin costura no es igual que comprar un tubo sin costura Tenaris”, explica **Gabriel Carcagno**, Director de I+D de Tenaris en Argentina, resumiendo la estrategia de diferenciación y liderazgo de la empresa.*



Javier Martínez Álvarez, Director de Tenaris en Argentina, en el Seminario ProPYMES 2012.



Centro de I+D de Tenaris en Argentina.

En esta última edición, los ganadores se adjudican \$120.000 por el primer puesto y \$40.000 por el segundo. Dicho premio económico incluye un voucher para utilizar servicios científico-tecnológicos provistos por instituciones del sistema científico tecnológico argentino.

A lo largo de la historia del Premio Tenaris, se han presentado 226 proyectos, se invirtieron más de 500 horas de asistencia técnica y comercial y más de \$1.000.000 en premios. Del evento de premiación final, participan representantes de grandes y pequeñas empresas, cámaras empresarias y científicos de todo el país, y medios de prensa. Además, se le otorga una extensa e intensa difusión a los proyectos ganadores, brindándole visibilidad a las empresas que los idearon.

El Premio Tenaris no puede pensarse por fuera de la visión industrial que le da origen. Tenaris invierte desde hace más de 25 años en investigación y desarrollo, contando hoy con centros de investigación en sus principales puntos de operaciones: Argentina, Italia, México, Japón, Brasil y Estados Unidos.

Precisamente, el Centro de Investigación Industrial en Argentina, ubicado dentro de la planta productiva de TenarisSiderca en la ciudad de Campana, cumple un rol vital en el entramado I+D global de la compañía, demostrado en su activa participación en el desarrollo de productos diferenciales como la conexión Premium TenarisHydril Blue® (unión roscada premium para tubos utilizados en la explotación petrolera y gasífera, que ofrece la opción ecológica Dopeless®), la TenarisHydril

A DÓNDE IBA AGUSTÍN ROCCA, FUNDADOR DE LA ORGANIZACIÓN TECHINT, REPETÍA QUE CUALQUIER SUEÑO INDUSTRIAL NO PODÍA CRECER SI AL MISMO TIEMPO NO LO HACÍA LA COMUNIDAD EN LA QUE ESTABA INSERTA, TANTO EN EL PLANO ECONÓMICO COMO EN EL HUMANO. DÉCADAS DESPUÉS, EL PREMIO TENARIS AL DESARROLLO TECNOLÓGICO ARGENTINO ENARBOLA EL MISMO PRINCIPIO, FOMENTANDO LOS VALORES DE LA INVERSIÓN Y LA BÚSQUEDA DE NUEVOS CONOCIMIENTOS, Y AYUDANDO A MOVILIZAR IDEAS QUE ABRAN CAMINOS JAMÁS IMAGINADOS.

Blue® Near Flush (con excelente performance en pozos con espacio anular estrecho), los aceros propietarios de alta resistencia y la varilla de bombeo hueca, entre otros.

En el centro trabajan 115 científicos y técnicos, que no solo cuentan con laboratorios y equipos de vanguardia, sino también con planes de carrera específicos dentro del ámbito de la investigación.

A través del premio, Tenaris apunta a transmitir su trayectoria y experiencia en I+D a su cadena de valor y el mundo pyme, en un compromiso enmarcado en las acciones que desarrolla ProPymes, programa corporativo de la Organización Techint que promueve la competitividad de las pequeñas y medianas empresas vinculadas.

El módulo habitacional extensible de Industrias ARCAT es tal vez el proyecto galardonado que más impacto tuvo en el mercado y en la sociedad. Este envión reforzó el interés de esta empresa por la innovación, y tres años más tarde, en 2009, volvía a quedarse con el primer lugar del certamen, esta vez por el desarrollo del **Edificio Transportable Resistente a Explosiones**, cuya primera unidad, tras competir con muchos otros modelos de fabricantes del exterior, fue vendida a YPF.

También en 2009, Tassaroli S.A. fue distinguida en segundo lugar por la conceptualización de un **Cañón de Punzado Integral**, denominado sistema *Easy Gun*. El mismo proponía introducir novedades tecnológicas al cañón de punzado tradicional, logrando



Ganador del primer Premio Tenaris al Desarrollo Tecnológico Argentino (2012). Paolo Rocca, Presidente del Grupo Techint y José Mourelle, Socio y Director de MaqTec.

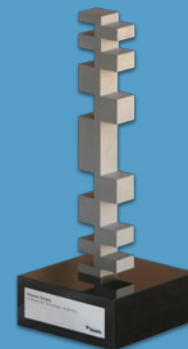
así un sistema de fácil uso y armado, reduciendo los tiempos y riesgos en la manipulación de los explosivos en los yacimientos petroleros.

En 2013, la fábrica elevó la producción mensual de 3.000 a nada menos que 20.000 unidades.

Tanto ARCAT como Tassaroli recibieron, en las fases posteriores de desarrollo, recursos provenientes de entidades públicas, como el FONTAR (Fondo Tecnológico Argentino), para la definitiva concreción de sus respectivos proyectos. Esto refuerza el papel promotor de Tenaris en el campo de I+D nacional y los alcances en su tarea de integración del tejido tecno-científico argentino con el mundo de la producción, posicionándose como un referente de consulta para todas las pymes.

“No hay ninguna empresa en el mundo que fabrique este producto, que ya es conocido en todo nuestro país y hasta en Estados Unidos. El Easy Gun agrega valor tanto a la compañía operadora como a la de servicio que lo utiliza, y nuestro orgullo es que es un producto ideado, desarrollado y fabricado por técnicos e ingenieros argentinos”, comentó **Carlos Tassaroli**, titular de la compañía, ganador del segundo lugar de la edición 2009 del Premio Tenaris al Desarrollo Tecnológico Argentino.

LA ESTATUILLA DEL PREMIO, QUE SIMULA EL SÍMBOLO MULTIBARRA DEL LOGO DE TENARIS, REPRESENTA LA ARTICULACIÓN DE LA EMPRESA CON LAS INSTITUCIONES CIENTÍFICO - TECNOLÓGICAS NACIONALES Y LAS PYMES METALMECÁNICAS ARGENTINAS. CABE DESTACAR QUE LA BARRA DE ACERO TALLADA SE PRODUCE ARTESANALMENTE EN LA PLANTA PRODUCTIVA DE TENARISSIDERCA.



GANADORES

Edición		Empresa	Proyecto	Jurado
2005	1er premio	Tulsa Oilfield	Compresor modular de gas con accionamiento hidráulico	Alfredo Hey Ricardo Ferraro Eduardo Dvorkin
	Mención	Ionar	Equipo para mejora de galvanizado de chapas	
2006	1er premio	Industrias Arcat	Módulo habitacional extensible	Lino Baraño César Belinco Eduardo Dvorkin
	Mención	Metalsilens	Purificador de emisiones en motores diesel	
2007	1er premio	Tecnotrol	Aerogenerador de baja potencia	Lino Baraño Jorge Sikora Eduardo Dvorkin
	2do premio	Motomecánica	Sistema de suspensión de tuberías en <i>off-shore</i>	
2008	1er premio	Proaso	Cosechadora axial	Armando Bertranou Jorge Sikora Eduardo Dvorkin
	2do premio	La Buena Esperanza	Gasificador de carbón	
2009	1er premio	Industrias Arcat	Edificio transportable resistente a explosiones	Armando Bertranou Fernando Audebert Eduardo Dvorkin
	2do premio	Tassaroli	Cañón de punzado integral	
2010	1er premio	ID Ingeniería S.A.	Sistema de detección de fenómenos de <i>chatter</i> en laminación	Francisco Garcés Fernando Audebert Juan Carlos González
	2do premio	Caimán S.R.L.	Pulverizadora autopropulsada hidrostática	
2011	1er premio	Estergaard	Sistema de extracción de aceite por extrusión y prensado	Luis De Vedia César Belinco Juan Carlos González
	2do premio	Produmat	Planta elaboradora de hormigón, asfalto y hormigón, asfalto y mezclas en frío	
2012	1er premio	Maqtec	Máquina cosechadora de limones	Francisco Garcés Alfredo Bosseli Juan Carlos González
	2do premio	Remolques Ombú S.A.	Recolector y compactador de residuos urbanos	
2013	1er premio	Pur S.A.	Bomba petrolera de vástago insertable	Francisco Garcés Luis De Vedia Gabriel Carcagno
	2do premio	Micro	Estaciones de válvulas inteligentes	
2014	1er premio	Tassaroli	Válvula de caudal para recuperación de petróleo	Graciela Ciccía Fernando Goldbaum Luis De Vedia Gabriel Carcagno
	2do premio	Industrias Funes S.R.L.	Tecnología para procesamiento de lana	

El desarrollo socioeconómico de una región no puede considerarse hoy en día independiente de su desarrollo tecnológico y capacidad de innovación. La incorporación de valor agregado a través de la tecnología, para poder concretarse y traducirse en bienestar de la población, no sólo requiere de una adecuada educación y formación de sus recursos humanos como soporte general, sino también de la existencia de un sistema equilibrado donde los sectores intervinientes en el proceso de generación de valor estén adecuadamente proporcionados y con posibilidades concretas de aportar en su máxima capacidad.

Entre los sectores a los que me refiero se encuentran, por un lado, aquellos responsables de la generación de nuevas ideas, conceptos o conocimientos específicos; por otro lado, aquellos involucrados en la transformación de estas ideas o conceptos en elementos o artículos tangibles, concretos y capaces de demostrar su superioridad o valor respecto a lo conocido o existente, y por último encontramos los sectores responsables de la producción y comercialización de los productos terminados, de manera competitiva, eficiente y sustentable. Estas áreas de acción y sus capacidades, necesarias para la concreción del proceso innovador, se deben desarrollar no en forma secuencial o aislada sino en forma simultánea, con conciencia plena de la existencia y necesidad de las demás áreas o sectores, con intercambios, interacciones y realimentación fluidas y frecuentes. Bajo este concepto o paradigma, las falsas dicotomías ciencia-tecnología, o público-privado, o básico-aplicado dejan de tener razón de ser para constituir aspectos todos necesarios y complementarios. El desarrollo tecnológico real de una sociedad con capacidad de mejorar el bienestar del conjunto no podrá lograrse sin la articulación profunda de todos

estos aspectos, con un sistema educativo fuerte y moderno que incentive la vocación tecnológica y el emprendedorismo como fundamento. El sistema científico tecnológico debe estar alineado con las necesidades estratégicas del país y ser capaz de generar conocimientos y capacidades que no sólo alimenten la demanda de la matriz industrial sino que también sea amplificador de nuevos emprendimientos con capacidad de generar valor. Es fundamental que desde todos los ámbitos se haga el mayor esfuerzo posible para favorecer la integración entre el sistema científico tecnológico, la matriz productiva y el sistema educativo, tanto desde el ámbito público como del privado. Las ayudas financieras a emprendedores, programas públicos de fomento a la innovación, premios públicos o privados a la iniciativa de personas o instituciones y que destacan la voluntad y capacidad de emprender son herramientas muy válidas para avanzar en este camino.

Este año cumplimos 10 años de la primer edición del Premio Tenaris al Desarrollo Tecnológico, lo cual es sin dudas un motivo de orgullo para Tenaris en Argentina por el éxito del mismo, la cantidad de proyectos e interés demostrado por pequeñas empresas y emprendedores a través de estas 10 ediciones, y por la calidad de los trabajos e iniciativas presentados, no sólo de los premiados. El premio Tenaris, que organizamos en conjunto con la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, constituye un pequeño aporte en la dirección planteada anteriormente y reflejada en las bases del concurso, en la búsqueda de realzar la actividad emprendedora, la búsqueda de innovación apoyada en el conocimiento generado y el aporte que surge de la interacción entre la matriz industrial y el sistema científico-tecnológico nacional.

Cuando se fundaron los emblemáticos Laboratorios de Florencio Varela, en 1942, la Argentina comenzó con ellos un camino promisorio en materia de investigación y desarrollo para la industria hidrocarburífera. La idea se convertiría en un modelo a seguir para la región.

Luego sobrevinieron años de desinversión en casi todos los campos de esta actividad y se perdieron gran parte de los avances que se habían conseguido.

Hoy, sin embargo, la industria vuelve a tomar este rumbo que podría haberse creído abandonado y lo hace con la firme intención de conseguir la tan preciada soberanía energética.

En pos de ese afán fue que surgió Y-TEC, la base científica y tecnológica de este proyecto tangible y que además de demostrar ese interés por crecer evidencia también el modo en el que se lo está llevando a cabo y que no es otro que el que nos exige la modernidad: el conocimiento científico es lo que permite crecer sin dependencias y con Y-TEC se convierte nuevamente en patrimonio de YPF.

En el ámbito en general, la ciencia vuelve a ser parte activa de la industria, ya sea pública o privada, y así lo entienden tanto empresarios como científicos.

Nuestros hombres de ciencia están involucrados en grandes proyectos en todo el país. Vaca Muerta es uno de ellos. Como así también trabajan en exploraciones de las cuencas *offshore* y en las búsquedas de recursos renovables. Asimismo, su presencia se hace notar en los procesos de extracción y en las refinerías, donde se mejora la eficiencia de los campos y elaboración de nuevos productos. Todo el *know how* generado gracias a ellos es en la actualidad un activo tan importante como las mismas sustancias y elementos con los que se trabaja.

Un párrafo aparte se merecen también esos experimentados científicos que guían a las nuevas generaciones, conscientes de esta nueva oportunidad para generar una industria solvente en nuestro país. Esa formación nos asegurará la calidad de los investigadores que tendremos en el futuro.

La incorporación de premios, como los que entregará Tenaris, generan un estímulo que brinda reconocimiento a los científicos que enfrentan diariamente al desafío cotidiano que exigen las empresas.

Con toda esta experiencia en mente, es consecuente pensar que el corto y largo plazo serán de gran crecimiento para el sector, y que la ciencia será reconocida por fin como una de las bases en que se sustentará la soberanía energética nacional.

* Compañía de desarrollos tecnológicos creada por YPF en conjunto con el CONICET.

Industrias ARCAT

Ganadora de la edición 2006 por su proyecto **Módulo Habitacional Extensible**. Se trata de un módulo flexible transportable que puede alojar actividades en la industria del petróleo, la minería, las telecomunicaciones, así como adecuarse para la creación de módulos hospitalarios, escuelas transportables o conjuntos para otros usos.



En la actualidad, se está completando la entrega de aulas móviles para capacitación técnica desarrolladas a partir del módulo premiado.

La edición del año 2009 también encontró a ARCAT como ganadora con su proyecto **Edificio Transportable Resistente a Explosiones**. Se trata de un módulo transportable capaz de soportar la onda expansiva por explosiones. Aloja actividades seguras ante una eventual explosión, y es una solución para refinerías, plantas petroquímicas, plataformas *off-shore*, acerías, entre otras.

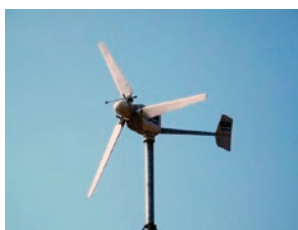


TULSA, GANADOR DEL PRIMER PREMIO 2005 POR EL PROYECTO **COMPRESOR MODULAR DE GAS CON ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO**

Alberto Giecco
Presidente

“La participación en el concurso del Premio Tenaris al Desarrollo Tecnológico y la obtención del primer puesto permitieron que la imagen innovadora de Tulsa se incrementara de manera exponencial. El prestigio de Tenaris y la publicidad del evento en medios empresarios fueron fundamentales para nosotros. Además, logramos la adjudicación de un subsidio (ANR), para la realización del proyecto, por parte de la Secretaría de Ciencia y Tecnología.

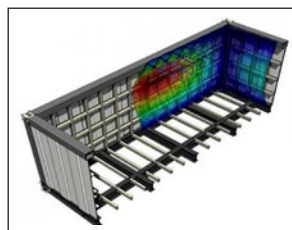
Lo que nos motivó a participar del Premio fue, además de nuestra actividad en el GAPP y en la Comisión de Innovación del IAPG, las acciones que se desarrollaron con asistencia del programa ProPymes y el prestigio de Tenaris”.



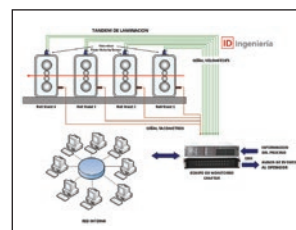
PRIMER PREMIO 2007
TECNOTROL
AEROGENERADOR DE BAJA POTENCIA



PRIMER PREMIO 2008
PROASO
COSECHADORA AXIAL



PRIMER PREMIO 2009
INDUSTRIAS ARCAT
EDIFICIO TRANSPORTABLE RESISTENTE A EXPLOSIONES

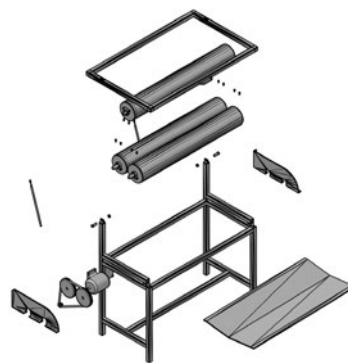
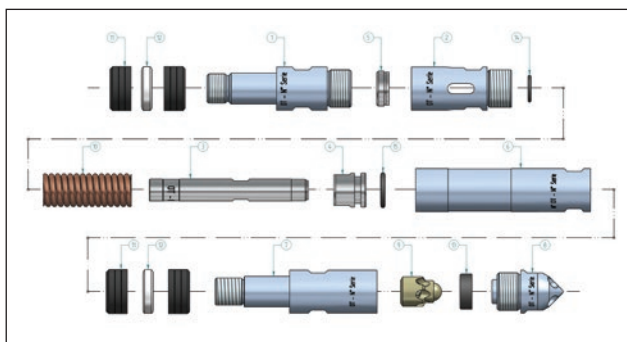


PRIMER PREMIO 2010
ID INGENIERÍA S.A.
SISTEMA DE DETECCIÓN DE VIBRACIONES EN LAMINACIÓN.

TASSAROLI S.A., GANADOR DEL PRIMER PREMIO 2014 POR EL PROYECTO
VÁLVULA DE CAUDAL PARA RECUPERACIÓN SECUNDARIA DE PETRÓLEO

Tassaroli es una pyme metalmecánica que realiza trabajos en petróleo y gas, minería y forjados para la industria. La empresa fue premiada para el desarrollo de una válvula que regula el caudal de inyección de agua en los procesos de recuperación secundaria de petróleo. Esta válvula permitirá un ahorro en la potencia de bombeo y disminuir maniobras de intervención de pozos. El proyecto se desarrolla enteramente en la planta de fabricación de Tassaroli, ubicada en la ciudad de San Rafael, provincia de Mendoza.

La validación y pruebas con el cliente se llevan a cabo en los distintos yacimientos donde se utilizan los productos Tassaroli, ubicados en la provincia de Mendoza, Neuquén, Chubut y Santa Cruz, además en distintas regiones de Brasil y en futuro en Colombia y Estados Unidos. El nuevo producto ya ha generado dos patentes nuevas para la empresa, por lo que presenta un alto grado de innovación tecnológica.

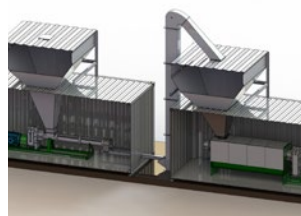


INDUSTRIAS FUNES S.R.L.,
 GANADOR DEL SEGUNDO PREMIO 2014 POR EL PROYECTO **TECNOLOGÍA PARA PROCESAMIENTO DE LANA**

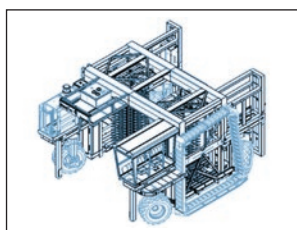
El proyecto consiste en desarrollar equipamiento que procesará lana de ovejas y llamas en forma más eficiente logrando un producto de mejor calidad, teniendo como aplicación primera el NOA. Este equipamiento brindará una oportunidad laboral a toda la comunidad de la región dado que los productos que propone procesar actualmente llegan ya fabricados, y por lo general, son de baja precisión y de un alto costo.

“Gracias al impulso de Tenaris, la región del NOA contará con la primera pyme metalúrgica interesada en el desarrollo de equipamiento para la generación de valor agregado en origen de la fibra animal, industrializando de esta forma la ruralidad”.

Manuel Luis Zambrano
 Coordinador de Laboratorios de la Universidad Católica de Salta, Facultad de Ingeniería.



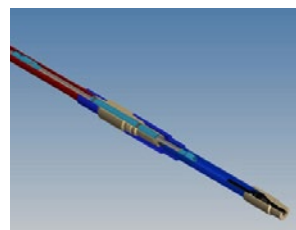
PRIMER PREMIO 2011
ESTERGAARD
SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE ACEITE POR EXTRUSIÓN Y PRENSADO



PRIMER PREMIO 2012
MAQTEC
MÁQUINA COSECHADORA DE LIMONES

Jose Mourelle
 Socio Gerente

*“Hoy la **Cosechadora de Limones** fue testeada por un líder de la industria en forma muy exitosa. En este momento se están perfeccionando los ajustes finales para su activa comercialización. Además, hemos logrado la apertura de una nueva línea de negocios, y estamos por obtener una ayuda del FONTAR”.*



PRIMER PREMIO 2013
PUR S.A.
BOMBA PETROLERA DE VÁSTAGO INSERTABLE

FERNANDO GOLDBAUM

PRESIDENTE, AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA-TECNOLÓGICA (ANPCYT)

La Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica ha cumplido 17 años. Es un organismo eficiente, flexible, innovador y transparente en sus prácticas, que desde su creación ha impulsado con subsidios y créditos el desarrollo científico y la innovación productiva en nuestro país. En particular, la Agencia ha crecido fuertemente en los últimos 10 años, siguiendo las políticas de apoyo al sector que aplicó el Gobierno Nacional y que se profundizaron con la creación del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Las políticas aplicadas por la Agencia y el Ministerio, en coordinación con el CONICET, han permitido un crecimiento sostenido del sistema de Ciencia y Tecnología que se manifiesta en un incremento sustancial en la cantidad y calidad de los investigadores, en la repatriación de científicos de primer nivel, en un aumento significativo de la infraestructura edilicia y el equipamiento, en la focalización y orientación de las investigaciones hacia temas de importancia económica y social para nuestro país y en la divulgación popular de la ciencia, tan importante para despertar nuevas vocaciones en nuestros jóvenes. Muy especialmente, uno de los ejes principales de esta política ha sido la articulación público-privada.

La Agencia tiene una política activa para vincular la generación de conocimiento científico con la actividad productiva, de manera que sea una herramienta para el desarrollo equitativo y federal de la Argentina. A este objetivo han apuntado varias iniciativas, como la creación de una escuela de gerentes tecnológicos y de incubadoras que alberguen nuevas empresas de base tecnológica (en sus formas de *spin offs* o *start ups*), la financiación de consorcios público-privados que apunten a aumentar la competitividad de nuestra industria, la creación de nuevos centros tecnológicos que atiendan las necesidades de sectores productivos, los créditos para la innovación empresarial, la incorporación de doctores en empresas, entre otras. Estas políticas están generando un cambio de paradigma en nuestro país, que deber ser profundizado en el futuro como una verdadera política de Estado.

En la Agencia estamos convencidos de que el conocimiento científico-técnico agrega valor a la producción. Ese mismo convencimiento llevó a Tenaris a apostar hace años a generar una estructura propia de Investigación y Desarrollo que le ha permitido un aumento significativo en su productividad y competitividad internacionales. No es casualidad entonces que el Premio Tenaris al Desarrollo Tecnológico sea una iniciativa conjunta de ambas instituciones para incentivar proyectos de innovación de pymes industriales del sector metalmeccánico, petroquímico, autopartista, minero, siderúrgico y energético. Como Presidente de la Agencia me siento orgulloso de este décimo aniversario del Premio y brindo porque sigamos avanzando en forma articulada en la promoción del desarrollo de nuestro país.

10 años

Premio Tenaris
al Desarrollo Tecnológico Argentino
EDICIÓN 2014

206 Proyectos presentados por pymes argentinas

\$ 900.000 Premios otorgados en premios a los ganadores

450 Horas de asistencia tecnológica y comercial

Diez años convocando a proyectos de desarrollo tecnológico vinculados a los sectores: metalmeccánico, energético, petroquímico, minero, autopartista y siderúrgico, con finalidad de concreción económica e industrial.

Objetivos

- Promover el desarrollo tecnológico de pymes industriales.
- Fomentar la vinculación del sistema científico-tecnológico nacional con el sector productivo.

Presentación de proyectos
14 al 17 de octubre de 2014

Premios
Primer: \$120.000
Segundo: \$40.000

Base y formularios
www.premio-tenaris.com

Más info
www.tenaris.com
@tenaris_ar

Tenaris

AGENCIA
NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Aviso de llamada a concurso de la edición 2014 publicado en *La Nación* y *Clarín*.



MÁS INFORMACIÓN
www.premio.tenaris.com

 @tenaris_ar