

Contenido:

- | | |
|---------------|--|
| Pág. 1 | Presentación
Destacado del mes |
| Pág. 2 | Columna de análisis
Noticias de interés |
| Pág. 3 | Columna de opinión |
| Pág. 4 | Datos sobre Patentes |
| Pág. 5 | Rincón del Inventor |

PRESENTACIÓN

En el actual contexto nacional de un creciente compromiso, apoyo e inversión, tanto público como privado, dirigido al ámbito de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica, el Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual (Indecopi) viene apostando por el impulso de la cultura y el uso del sistema de patentes en el Perú.

En este marco, a través de la Dirección de Invenciones y Nuevas Tecnologías, el Indecopi pone a disposición de la comunidad de inventores del país el presente boletín electrónico "Inventa, Patenta, Innova", publicación de corte mensual que abordará temas relacionados con las patentes y otras formas de protección de la propiedad



intelectual. De esta manera, el boletín permitirá a los inventores acceder a un menú variado de novedades, noticias, artículos e información diversa, considerados de interés para la actividad inventiva y de innovación. "Inventa, Patenta, Innova" representa el aporte del Indecopi por concientizar y resaltar la importancia del sistema de patentes dentro de los procesos de invención e innovación tecnológica gestados a nivel local.

DESTACADO DEL MES

Culminó la II Convención Nacional Anual de Patentes e Invenciones

Del 23 al 26 de noviembre, en el Sheraton Lima Hotel & Convention Center, tuvo lugar la II Convención Nacional Anual de Patentes e Invenciones – CNAPI 2015. Este evento, organizado por el Indecopi, incluyó cuatro actividades, entre estas la Feria de Exhibición de Invenciones, en la que se presentaron 100 inventos peruanos finalistas del XIV Concurso Nacional de Invenciones 2015. El "Proceso hidrometalúrgico para la recuperación de oro a partir de minerales refractarios arsenicales, pasivación y disposición de sus residuos", de la Pontificia Universidad Católica del Perú y el "Atornillador a presión para instalar manualmente

tornillos en perfiles dry wall y similares", del Sr. Roderick Hudson Galdós Ojeda se alzaron con el primer y segundo puesto general del certamen, respectivamente. Además, se realizó la I Feria de Proveedores de Servicios al Inventor que permitió facilitar el encuentro de inventores con un número importante de instituciones públicas y privadas capaces de dar soporte a las distintas necesidades que surgen durante la aventura inventiva. Asimismo, se llevó a cabo el II Congreso Internacional de Patentes e Invenciones que contó con la participación de destacados expositores nacionales y extranjeros y

la asistencia de más de 150 personas, entre investigadores, inventores y demás interesados. Finalmente, en el marco de la CNAPI 2015, se entregó el Reconocimiento Anual a la Comercialización del Invento Patentado a Agrovet Market, compañía peruana dedicada al desarrollo y comercialización de productos farmacéuticos y nutricionales para uso veterinario, por doraquest I.a, un gel administrado por vía oral a los equinos para controlar los parásitos internos y externos. Gracias al sistema PCT, doraquest I.a. ha conseguido la patente en Perú, México, Estados Unidos, Eurasia y Sudáfrica hasta el momento.

Dirección de Invenciones y Nuevas Tecnologías

Calle de la Prosa N° 104 - San Borja.

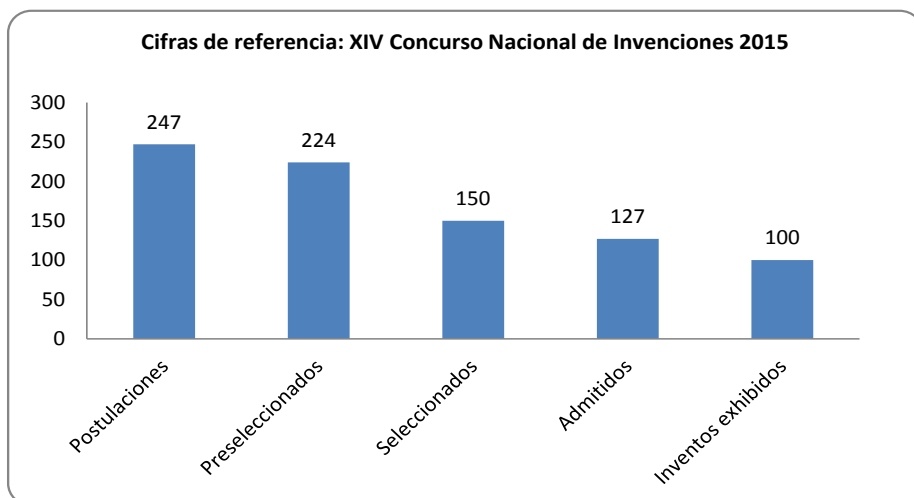
Teléfono: 01-2247800 anexo 3811

Para comentarios o sugerencias en relación al boletín, por favor sírvase comunicar a:

patenta@indecopi.gob.pe

Concurso Nacional de Inventiones 2015: etapas del certamen en cifras

Tal como sucede cada año, en 2015, la Dirección de Inventiones y Nuevas Tecnologías del Indecopi condujo el XIV Concurso Nacional de Inventiones, con el fin de estimular la creatividad, ingenio y espíritu inventivo de los peruanos, para la concepción y desarrollo de productos, tecnologías o inventos susceptibles de ser protegidos, mediante el uso del sistema de patentes en el Perú. En 2015 la convocatoria del Concurso estuvo disponible entre el 6 de abril y el 30 de junio, llegando a recibir un total de 247 postulaciones realizadas por personas naturales o jurídicas de diferentes departamentos del país. De este total, 224 postulaciones pasaron la etapa de evaluación de forma, vale decir, la presentación completa y en regla de la información y documentación respectiva. Aun cuando las citadas cifras fueron menores a las conseguidas en 2014, desde el punto de vista de la patentabilidad (capacidad para patentar una invención), los resultados fueron mucho mejores. Así, 150 inventos (15% más que en 2014) lograron superar la fase de selección, los mismos que fueron invitados por la Dirección a participar de talleres y asesorías vinculados con la preparación del documento técnico para el trámite de protección del invento



respectivo. Posteriormente, 127 solicitudes (17% más respecto a 2014) fueron presentadas y admitidas a trámite por el Indecopi, al haber cumplido los requisitos mínimos de admisibilidad establecidos por ley. De estas últimas, 100 invenciones lograron ser presentadas en la Feria de Exhibición de Inventiones que se llevó a cabo en el Sheraton Lima Hotel & Convention Center. Cabe resaltar que, de los inventos admitidos a trámite, 18 solicitudes han formado parte además del programa Patente Rápida, el mismo que busca fomentar la correcta utilización

del sistema de patentes y minimizar el número de expedientes de patente en trámite con observaciones de admisibilidad, forma y fondo. En términos generales, en la presente edición del Concurso Nacional de Inventiones, por cada dos postulaciones al certamen, se logró obtener una solicitud de patente tramitada ante el Indecopi, la cual a su vez fue exonerada del pago por la tasa de presentación que asciende a 720 nuevos soles para patente de Invención y 324 soles para modelo de utilidad*

NOTICIAS DE INTERÉS

Alumnos de la UNMSM son reconocidos internacionalmente

Estudiantes de la Facultad de Ingeniería Industrial de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), obtuvieron el primer puesto en un Congreso internacional que convocó a delegaciones de diversos países de la región, el CLEIN 2015, evento que es auspiciado por empresas como Pepsi y que este año tuvo como sede a la capital de Paraguay: Asunción. Su preocupación por la carencia de servicios que pudieron observar en el asentamiento humano Chavín de Carabayllo los llevo a diseñar a diseñar un sistema que, además de promover el uso de energías renovables, elimina el 99,9% de las bacterias presentes en el agua y provee de electricidad a la comunidad. Su innovación les permitió obtener el primer lugar en la categoría Gestión de Sistemas, ya que este proyecto, en términos económicos, es rentable y puede ser reproducido en diversas zonas del país y del mundo. Fuente: <http://elcomercio.pe/economia/peru/alumnos-unmsm-ganan-concurso-internacional-innovacion-noticia-1858367>

Perú y Bolivia impulsarán innovación y desarrollo para MYPET

Entre el año 2010 y el 2015 el Produce destinó S/. 1,8 millones de soles para impulsar la innovación productiva en Puno, a través de fondos concursables a favor de las empresas y emprendedores en el marco de Innóvate Perú. Más de 200 empresarios y emprendedores compartieron las iniciativas de Perú y Bolivia para el desarrollo de las Medianas y Pequeñas Empresas (Mype), así como el fomento de la innovación, durante el I Foro Binacional por la Innovación y el Financiamiento para la Mediana y Pequeña Empresa (Mype) Perú y Bolivia, organizado por el Ministerio de la Producción (Produce). En esta ocasión los asistentes y representantes de las citadas unidades económicas del altiplano conocieron las oportunidades de financiamiento para la innovación que ofrece la Plataforma Innóvate Perú del Produce. Así lo dio a conocer el Director General de Innovación, Transferencia Tecnológica y Servicios Empresariales del Ministerio de la Producción, Alejandro Bernaola, quien informó que en este encuentro internacional se intercambiaron experiencias e información sobre la innovación y el desarrollo empresarial entre Perú y Bolivia. Fuente: <http://gestion.pe/economia/peru-y-bolivia-impulsaran-innovacion-y-desarrollo-mypes-2149177>

La pulsera Sunu, innovación tecnológica para personas invidentes

Sunu Band, así se llama el novedoso invento tecnológico de los ingenieros mecánicos mexicanos, Marco Trujillo Tejeda y Cuauhtli Padilla Arias. Se trata de un dispositivo electrónico que ayudará a personas invidentes en un futuro cercano. Su funcionamiento es simple. Mediante la emisión de ondas sonoras de alta frecuencia, que rebotan con objetos a cierta distancia, se puede transmitir pequeñas vibraciones percibidas en la muñeca de quien use la pulsera. De esta forma, cuando los objetos están cada vez más cerca, estas vibraciones serán más frecuentes. La pulsera Sunu puede registrar objetos desde los dos centímetros de ancho. "La persona escanea su entorno al mover su muñeca de un lado a otro, con el propósito de identificar objetos y esquivarlos. Este dispositivo puede durar hasta una semana sin tener que recargarse", afirmaron sus creadores. Fuente: <http://larepublica.pe/tecnologia/718869-la-pulsera-sunu-innovacion-tecnologica-para-personas-invidentes>

Protegiendo invenciones: mitos y realidades del sistema de patentes

En los últimos años el país ha venido experimentando un crecimiento importante en las cifras de solicitudes nacionales de patentes de invención y de modelos de utilidad. Sin duda este mayor acercamiento por parte de la comunidad de inventores, investigadores, empresas e instituciones ha sido producto no sólo de las acciones impulsadas en favor del entorno de innovación por parte de instituciones del gobierno central como el Ministerio de la Producción y el CONCYTEC, sino fundamentalmente por la implementación de una estrategia proactiva desplegada desde la Dirección de Invenciones y Nuevas Tecnologías del Indecopi de cara a fomentar y expandir la cultura y uso del sistema de protección de las invenciones. No obstante el progresivo incremento en los índices de patentamiento en el Perú, existen todavía una considerable masa crítica de actores de innovación que no recurren a este sistema en el curso de sus actividades creativas, en buena parte debido a la presunción de una serie de mitos que se han ido tejiendo de manera equivocada en torno a la práctica de patentar. A continuación daremos un repaso y romperemos los tres mitos señalados con mayor frecuencia al respecto:

“Patentar es muy caro”: la inversión estimada para el trámite completo de una solicitud de patente de invención asciende a S/. 2,000, y para un modelo de utilidad a S/. 1,000. Si esto se compara con los beneficios potenciales que conllevaría el poseer la exclusividad de una invención en el mercado para su comercialización, entonces las cifras señaladas resultan bastante reducidas. Es por ello que el costo en una patente se debe interpretar como la inversión en un activo, más no como un gasto. Es importante mencionar que el monto destinado a patentar en el Perú es comparativamente inferior al de otros países como Estados Unidos o Japón (países anhelados por inventores nacionales), en donde el idioma o la lejanía del sistema “fuerza” al solicitante a adquirir los servicios de agentes de patentes que aumentan sin duda el costo asociado. Incluso si aún se considera que resulta excesivo lo que se tiene que pagar por el trámite de una patente, los peruanos

aún pueden recurrir al Concurso Nacional de Invenciones (evento anualmente organizado por la Dirección de Invenciones y Nuevas Tecnologías) como un instrumento que les permitiría ahorrar el pago por la tasas de presentación de una solicitud de patente en caso se llegue a la fase de selección, o el pago de todas las tasas para la solicitud en caso sea elegido ganador de un área temática. En este aspecto se han tenido, por ejemplo, inventores con 20 productos postulados al Concurso que han sido merecedores de estas exoneraciones, representando un ahorro cuantioso.

“Patentar demora mucho”: actualmente la Dirección de Invenciones y Nuevas Tecnologías resuelve un expediente de solicitud de patente en 37 meses para el caso de una patente de invención y 20 meses en caso de un modelo de utilidad. Este tiempo podría ser tomado como extenso; sin embargo vale señalar que se encuentra por debajo del promedio de las oficinas mundiales de patentes (Ejm: Brasil, donde una solicitud puede tardar más de 7 años en concederse). Además, se debe recordar que no es necesario esperar a obtener una patente para comercializar un producto, dado que en caso esta sea concedida, el periodo de validez se inicia desde la fecha de presentación de la solicitud de patente (no de concesión); mientras que en caso sea denegada, igual el inventor podrá comercializar el producto pero sin tener la exclusividad del mismo (salvo en caso un tercero sea dueño de la patente para lo que debe conseguir su licencia). Con todo ello, incluso si persiste la percepción que el trámite resulta largo, la Dirección de Invenciones y Nuevas Tecnologías ha puesto a disposición de los inventores nacionales el Programa Patente Rápida, el mismo que permite reducir los tiempos señalados a casi la mitad de los tiempos referidos, de cumplirse con los diferentes criterios y etapas requeridas por el programa.

“Entender el sistema de patentes es muy complicado”: el sistema de patentes sin duda incluye una serie de conceptos y aspectos que pueden ser vistos como complejos de comprender y trabajar. Novedad a nivel



mundial, territorialidad, ventaja técnica o nivel inventivo, el documento técnico, las reivindicaciones entre otros, son temas que ameritan un conocimiento adecuado y una mirada cautelosa al momento de abordarlos. No es imprescindible que un inventor se vuelva un experto en estas materias, ya que para ello podría hacerse de los servicios de especialistas como los agentes de propiedad intelectual. Si ello no resulta una opción por el costo involucrado, la Dirección de Invenciones y Nuevas Tecnologías tiene a disposición de los inventores el Servicio de Asesoría de Marcas y Patentes, las charlas Jueves del Inventor e inclusive el Programa Patente Rápida desde donde se busca despertar el interés, informar y desarrollar conocimientos sobre los conceptos y aspectos claves relativos a las patentes. Ya lo sabe, es tiempo de romper mitos y aprovechar las ventajas de proteger sus invenciones! •

INDICADORES DE PATENTES Y OTROS

Solicitudes del 01/01/15 al 30/11/2015

REGISTRO	Noviembre 2015	Acumulado 2015
Patente de Invención (Ext.)	78	1103
Patente de Invención (Nac.)	1	59
Modelo de Utilidad (Ext.)	2	17
Modelo de Utilidad (Nac.)	10	168
Diseño Industrial (Ext.)	10	210
Diseño Industrial (Nac.)	13	125
Certificado de Obtentor (Ext.)	3	48
Certificado de Obtentor (Nac.)	0	2
Total	117	1732

Conclusiones arribadas del 01/01/15 al 30/11/2015 en solicitudes de patentes (Ext. y Nac.)

CONCLUSIÓN	Patente de Invención		Modelo de Utilidad	
	Mes (Nov)	Acumulado (2015)	Mes (Nov)	Acumulado (2015)
Otorgado	32	332	12	71
Solicitud Caduca	17	188	-	-
Desestimiento	0	2	0	1
Abandono	11	159	2	67
Improcedente	0	0	0	0

Solicitudes nacionales, según Clasificación Internacional de Patentes (CIP) del 01/01/15 al 30/11/2015

CIP	Denominación	Noviembre 2015	Acumulado 2015
A	Necesidades Corrientes de la Vida	3	71
B	Técnicas Industriales diversas; transporte	4	61
C	Química; metalurgia	0	12
D	Textiles; papel	0	4
E	Construcciones fijas	3	23
F	Mecánica, iluminación, armamento y otros	0	26
G	Física	1	19
H	Electricidad	0	11
Total		11	216

Solicitudes nacionales ingresadas en los últimos 12 meses (al 30/11/2015)

Mes	Solicitudes Presentadas		Total
	Patentes de Invención	Modelos de Utilidad	
dic-14	13	27	40
ene-15	1	7	8
feb-15	6	9	15
mar-15	3	5	8
abr-15	2	4	6
may-15	1	4	5
jun-15	4	11	15
jul-15	9	9	18
ago-15	4	4	8
sep-15	5	5	10
oct-15	23	101	124
nov-15	1	10	11
Total	79	204	283

Solicitudes nacionales, según tipo de solicitante del 01/01/15 al 30/11/2015

Item	Denominación	Noviembre 2015	Acumulado 2015
1	Persona natural	6	122
2	Empresa	5	44
3	Universidad	0	60
4	Centro de Investigación	0	1
Total		11	217

RINCÓN DEL INVENTOR

Agenda de actividades

CONGRESO

Encuentro Científico Internacional (ECI).- En ECI, investigadores del mundo entero participan creando relaciones con la comunidad científica internacional y abriendo comunicaciones entre centros e instituciones de investigación del mundo. El ECI es coorganizado por las más importantes instituciones peruanas de ciencia y tecnología (universidades, instituciones y asociaciones) y el Consejo Científico Tecnológico Internacional del ECI. Mayor información e inscripción gratuita en línea en: <http://eciperu.net/>

CONVOCATORIAS

Proyectos Asociativos de Transferencia Tecnológica para Microempresas – PATTEM.- Convocatoria realizada por el Ministerio de la Producción, dirigida a mejorar la productividad y competitividad de las microempresas, mediante la aplicación de conocimientos tecnológicos para solucionar problemas productivos o de gestión empresarial. La convocatoria es de ámbito nacional, y está dirigida a cualquier área de la actividad productiva. Los proyectos tendrán un plazo máximo de 12 meses. Cierre de postulaciones: 18 de enero de 2016. Entérate más en <http://www.fincyt.gob.pe/>

CONVOCATORIAS

Programa Innova Ambiental.- Convocatoria realizada por NESST Perú para brindar acceso a financiamiento, capacitación, asesoría, servicios, mentoría y acceso a redes de contactos. Se seleccionarán y apoyarán invenciones e innovaciones que aprovechen los recursos de forma creativa y brinden soluciones con impacto positivo sobre el medio ambiente. Inscripciones abiertas hasta el 31 de diciembre de 2015. Mayor información y postulación en línea en: <http://www.nesst.org/peru/innova-ambiental/>.

Programa Innova Empresarial.- Convocatoria realizada por NESST Perú cuyo objetivo principal es seleccionar y apoyar invenciones e innovaciones que puedan ser diseminadas a gran escala en el país, a través de una estrategia empresarial. Se invierte en emprendimientos basados en tecnologías de alto impacto social, que mejoren notablemente la calidad de vida de poblaciones vulnerables. Inscripciones abiertas. Mayor información y postulación en línea en: <http://www.nesst.org/peru/innova-empresarial/>.

Enlaces de Interés



Kunan es un programa que impulsa, integra e inspira el emprendimiento y la innovación social de jóvenes en el Perú. Son los jóvenes que, motivados por su optimismo, creatividad y sensibilidad ante los problemas sociales inician proyectos que ayudan a construir un mejor Perú. Incorpora el Premio Kunan, que identifica la mayor diversidad de emprendimientos sociales liderados por jóvenes en todo el Perú y reconoce aquellos que destaquen por ser innovadores, escalables y sostenibles. <http://kunan.com.pe/>

Portal dirigido a incentivar e incrementar el interés por la innovación, tecnología y el emprendimiento de alto impacto en Latinoamérica y Perú. Timov es un espacio que facilita novedades, espacios de relacionamiento y oportunidades para emprendedores. Se busca generar una gran comunidad que quiera transformar el mundo mejorando la vida de millones de personas. www.timov.pe



PowerMundo es una empresa social que apoya a la gente a mejorar su vida y conservar la naturaleza, conectándola con productos innovadores y sostenibles (incluyendo sistemas caseros de iluminación solar, tecnologías de información y comunicación, cocinas mejoradas y sistemas de filtración de agua, entre otros). PowerMundo constantemente busca las mejores tecnologías de proveedores en todas partes del mundo. Si usted tiene productos de tecnologías limpias que están adecuados para familias en la base de la pirámide, contacte a la empresa. <http://www.powermundo.pe/>