



*Main news:*

- Health sector*
- Regulatory affair*
- Pricing policies*
- And others.*



Brasil

Perú

Colombia

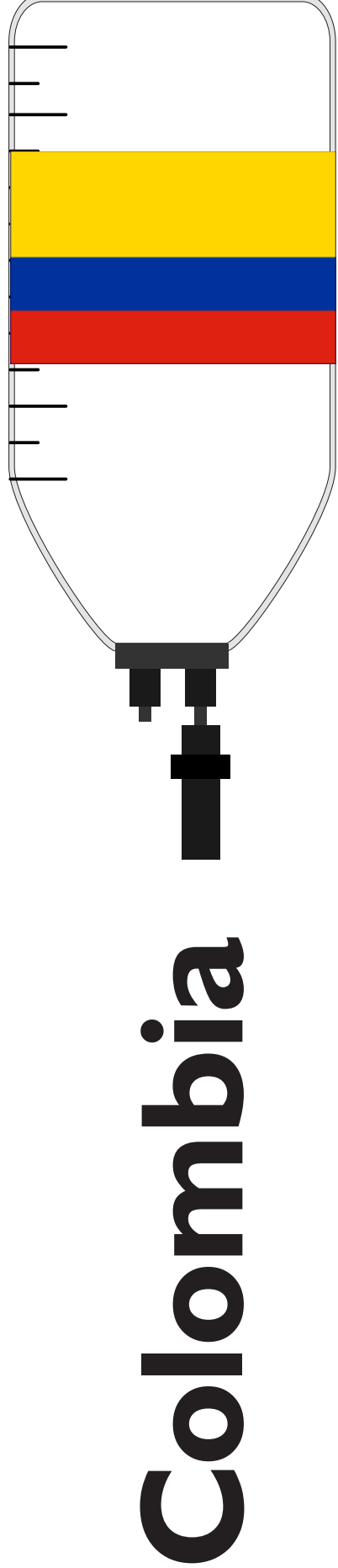
Argentina

Venezuela

Chile

Mexico

Ecuador



## Los registros médicos electrónicos crecen en América Latina

Los registros médicos electrónicos (EMR) son una herramienta maravillosa para mejorar la organización y la eficiencia de la atención médica en todo el mundo. La investigación sobre los sistemas ha demostrado que aumentan los ingresos, aumentan la rentabilidad, reducen los costes operativos y reducen los errores médicos. Aunque tienen una adopción casi universal en los EE. UU. Y en la mayoría de los otros países occidentales, ahora también están comenzando a ganar un punto de apoyo sustancial en América Latina.

Una tendencia creciente

Las investigaciones de GHI indican que el 38% de los hospitales en América Latina tienen una solución de EMR. Un informe de Research and Markets indica que el mercado latinoamericano de EMR se prevé que crecerá a una tasa del 7,15% entre los años 2014 y 2019. Y el mercado es fuerte en toda la región. Por ejemplo:

·Brasil realizó una inversión multimillonaria a fines de 2016 en tres supercomputadoras diseñadas para unificar todas las EMR del gobierno en un solo sistema y ha establecido plazos estrictos para la adopción de EMR hasta 2020.

·Chile es el país más avanzado de la región en cuanto a penetración de EMR, con un 74%

·Colombia respectivamente tienen una tasa de penetración de 50% EMR

·Perú adoptó su propio sistema nacional de REM en 2015 y tiene una penetración de EMR de 36%, justo por debajo del promedio regional

·México, uno de los primeros adoptantes de EMR en América Latina en 2004, ahora tiene tasas entre 25 y 50 por ciento para EMR en sus instalaciones de atención primaria y secundaria; como Brasil, México ha establecido plazos de adopción de EMR estrictos hasta 2020

·Argentina (17%) y varios otros países de América Latina todavía tienen un espacio significativo para mejorar en lo que respecta a la penetración de EMR en sus hospitales e instalaciones.

La oportunidad con EMR en América Latina

No hay duda de que los registros médicos electrónicos en América Latina representan una gran oportunidad para los fabricantes de los dispositivos y equipos necesarios para implementar estos sistemas vitales, en particular debido a que la adopción de sistemas EMR promoverá la expansión de los sistemas PACS y RIS. Sin embargo, no solo es una oportunidad para grandes ventas, sino que también es una oportunidad de hacer algo realmente bueno en una parte del mundo que tiene la necesidad más crítica de mejorar las eficiencias en su sistema de atención médica con EMR.

Fuente: LinkedIn – Mariana Romero Roy

## Comienzan los diálogos de la Alianza del Pacífico con los cuatro países asociados

Arrancan las negociaciones entre los países de la Alianza del Pacífico y Australia, Canadá, Nueva Zelanda y Singapur, que son Estados Asociados. Los diálogos, que contarán con la participación del sector privado colombiano, se llevarán a cabo entre el 23 y el 27 de octubre en el Centro de Eventos del Valle del Pacífico de Cali. Según el Ministerio de Comercio, este será el inicio de un proceso de negociación que busca lograr acuerdos comerciales entre los países del mecanismo de integración, como bloque, con cada uno de los candidatos a Estado Asociado.

La ministra, María Lorena Gutiérrez, destacó que “estas economías en conjunto, constituyen una población total de 71 millones de habitantes y representan un Producto Interno Bruto (PIB) per cápita promedio de USD 46.000 y un comercio global anual de USD 1,78 billones”.

Esta negociación le permitirá a Colombia insertarse mejor en las cadenas globales de valor, promover la diversificación de las exportaciones y el aumento de valor agregado de la oferta exportable. De igual manera, ayudará a estrechar las relaciones comerciales y de cooperación con el Asia Pacífico, tener mejor acceso a nuevas tecnologías y atraer inversionistas de esos mercados.

Fuente: Caracol Radio

## Después de entrevista en Noticias Caracol, el 68,3 % no votaría por Vargas Lleras: Opinómetro

Una nueva encuesta de Datexco consultó sobre el exvicepresidente tres días después de una extensa entrevista publicada el domingo en la emisión nocturna de ese noticiero en la que el candidato criticó la Jurisdicción Especial de Paz e hizo reparos al acuerdo de paz con las Farc. Sólo un 14,5% votaría por él, según la medición.

Asimismo, se consultó a los colombianos sobre si creían que el exvicepresidente ganará las elecciones en 2018. El 50,6% consideró que no lo hará, contra el 25,5% que cree que será el ganador, un 20,8% que no sabe y un 3,3% que no responde. Por otra parte, la imagen favorable del jefe natural del partido Cambio Radical fue del 22,9%. Un 53,3% tiene una imagen desfavorable del candidato.

Alianza con Uribe

La medición de Datexco deja ver que la mayoría de los encuestados (47,5%) cree que habrá una alianza para la Presidencia entre Vargas Lleras y el senador Álvaro Uribe Vélez, jefe del partido Centro Democrático. Igualmente, un 38,6% considera que Vargas Lleras no apoya el acuerdo de paz con las Farc y sólo el 10,5% cree que lo pactado en La Habana tiene el apoyo total del exvicepresidente.

Fuente: Periódico El Espectador

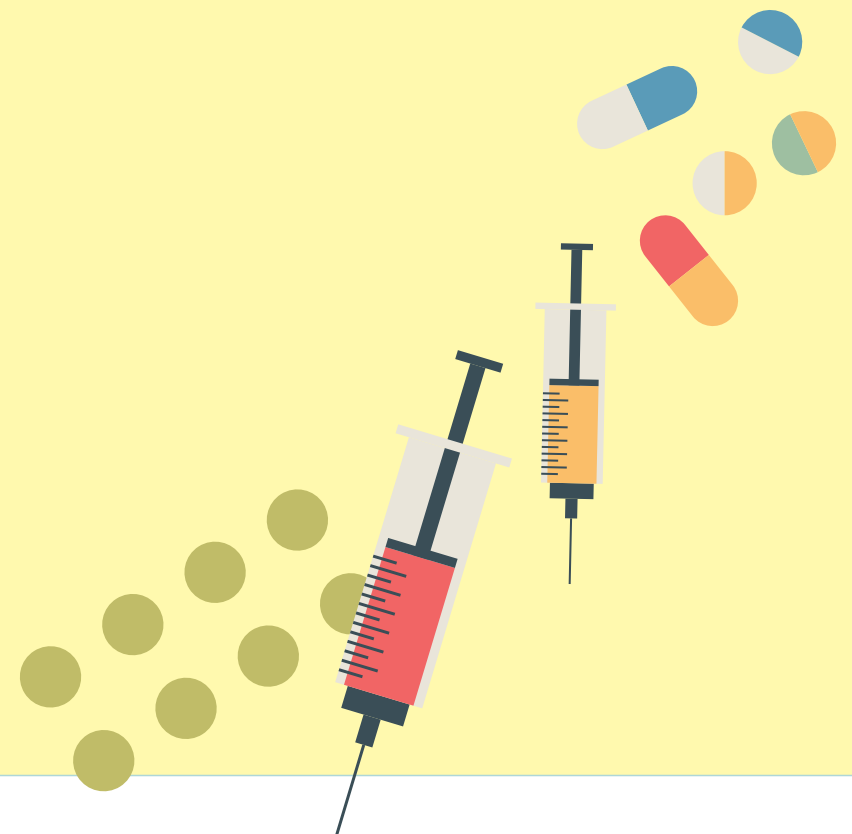
## V Foro Internacional de Dispositivos Médicos “Innovación Médica al servicio de los pacientes y del sistema de salud”

El jueves 9 y viernes 10 de noviembre de 2017, se realizará en Bogotá el V Foro Internacional de Dispositivos Médicos. El Foro estará acompañado por conferencistas internacionales como nacionales que acompañaran los cuatro grandes ejes temáticos:

- Impacto en el sector de las políticas públicas
- Buenas prácticas éticas empresariales
- Encadenamientos de las tecnologías en el sector salud
- La innovación en las tecnologías médicas

En el último eje se hará la premiación al Primer Premio en Innovación en Dispositivos Médicos 2017; en donde la Cámara de Dispositivos e Insumos Médicos de la ANDI con el apoyo de la Academia abrieron un espacio para las creaciones que a diario se producen en Colombia, asociadas a desarrollos nanotecnológicos, dispositivos para la salud, aplicaciones que mejoran la calidad de vida, entre muchas otras. Con esto se busca contribuir a la salud de los colombianos y al desarrollo del sector.

El Jurado para este Premio estará conformado por el Ingeniero colombiano Jorge Reynolds, conocido mundialmente por ser el inventor del primer marcapasos artificial externo con electrodos internos, el Dr. Juan Gabriel Cendales – Gerente general de la Clínica de las Américas, Steven Bipes – vicepresidente para América Latina (gremio americano de dispositivos médicos en Estados Unidos) y el Doctor Bruce Mac Master – presidente de la ANDI.





## Los argentinos vuelven este domingo a las urnas

Los argentinos acudirán este domingo a las urnas. A pesar de que se renovará un tercio del Senado y casi la mitad de la Cámara de Diputados en todo el país, la verdadera batalla estará concentrada en la provincia de Buenos Aires. Será allí donde la expresidenta Cristina Fernández intentará obtener una victoria frente al candidato oficialista Esteban Bullrich. La exmandataria obtuvo un triunfo por estrecho margen (0,23%) en las primarias y ahora espera ampliar su caudal de votos. Sin embargo, una serie de encuestas le dan una ventaja de cuatro puntos al aspirante de Cambiemos.

La campaña ha sido catalogada de "fría y aburrida" por los analistas y con menos entusiasmo respecto de las primarias del 13 de agosto. Se estima que los resultados no variarán demasiado en comparación con la consulta anterior, con una previsible ventaja para el gobierno. De todos modos, en estas legislativas tanto Cristina Fernández como el presidente Mauricio Macri se juegan su futuro. El mandatario tiene minoría en el Congreso y, según los analistas, es probable que aumente su apoyo, pero se mantenga en minoría en ambas cámaras. Sin embargo, para Macri es clave obtener un buen resultado en los comicios, ya que de esa forma podrá implementar leyes con mayor facilidad en sus dos años restantes de gobierno y proyectarse para una eventual reelección.

Fuente: Diario El Telégrafo

## La Argentina con un sistema de salud "segmentado y fragmentado", según la OMS

La población de las Américas ha ganado 16 años de vida como promedio en los últimos 45 años, es decir casi 2 años por quinquenio. Ahora una persona que nace en el continente puede aspirar a vivir hasta los 75 años, casi 5 años más que el promedio mundial. Sin embargo, las enfermedades emergentes y las no transmisibles, que causan cuatro de cada cinco muertes anuales, son los principales desafíos a enfrentar en una de las regiones más desiguales del mundo.

Las enfermedades no transmisibles, como las cardiovasculares, las respiratorias crónicas, el cáncer y la diabetes, siguen al frente de las principales causas de mortalidad en la región. Cuatro de cada cinco muertes anuales se deben a una de ellas, y se prevé que en las próximas décadas habrá un aumento debido al crecimiento de la población, el envejecimiento, la urbanización y la exposición a distintos factores de riesgo.

La situación en Argentina

- El informe realizado por la Organización Panamericana de la Salud y la Organización Mundial de la Salud, destaca sobre la Argentina que "el país cuenta con una rica historia de políticas sociales, grandes capacidades y talentos humanos; instituciones sólidas y un nivel de gasto en salud superior a la media de la región".

A lo que agrega: "A pesar de sus importantes fortalezas, el país tiene obstáculos que superar. Argentina tiene el sistema de salud que quizás sea de los más segmentados y fragmentados de las Américas. Esta situación exige esfuerzos enormes para la gobernanza del sector, y para un ejercicio de la rectoría que alinee a actores muy diversos para trabajar en objetivos sanitarios comunes".

Para leer el informe completo: <http://www.elentrieros.com/andrea-cattani/la-argentina-con-un-sistema-de-salud-quotsegmentado-y-fragmentadoquot-segan-la-oms.htm>

Fuente: Diario Elentrieros

## Rusia aporta para la salud en Argentina y Perú

El sistema digital unido de salud desarrollado en Rusia –que ya presentó sus primeros resultados exitosos y que puede ser integrado en los países de América Latina– es una gran oportunidad para Argentina y Perú de ampliar el nivel de calidad y accesibilidad de los servicios médicos, además de reunir informaciones de la población por medio del uso de tecnologías seguras, según la Corporación Estatal Rostec, operador principal del sistema.

Tecnologías para Argentina

Según reporte presentado en el marco del foro ITS Salud 2017 por los Ministerio de Salud de Ciudad Autónoma Buenos Aires el sistema actual de salud de la capital argentina se enfrenta, entre otras cosas, con la falta de comparabilidad del software entre varios hospitales, uso ineficiente de los recursos, baja satisfacción de los ciudadanos, movilización no organizada de la población, además de ausencia de atención consecuenta a cada paciente. Las competencias de Rusia pueden elevar la independencia tecnológica de Argentina. La Corporación Estatal Rostec, como socio potencial del país, puede desarrollar en conjunto la infraestructura unida de información para la esfera de salud de Argentina, además de estar dispuesta a transferir los derechos para los productos de información creados en el marco de tal colaboración. Se trata de unión y ampliación del Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA), Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS), Registro Nacional de Historias Clínicas Electrónicas, además del Programa Nacional de Telesalud Pediátrica, entre otros.

Tecnologías para Perú

El sistema SUEIS, podrá ser integrado en Perú bajo en marco del "Plan Nacional del Gobierno Electrónico de Perú". Esto en base al análisis de la Agenda Digital Peruana 2.0 y del Plan Nacional del gobierno Electrónico del país; siendo necesario mejorar el intercambio de información en base a identificadores estándares de datos y normas técnicas, para lograr una óptima interoperabilidad de los sistemas de información de salud y facilitar un eficiente intercambio prestacional. Todo esto permitiría, elevar el nivel de interoperabilidad de las plataformas de salud que ya existen en el país, y tomando como ejemplo la exitosa experiencia Rusa, se podrá mejorar: la plataforma de EsSalud, el registro Nacional de Historias Clínicas Electrónicas, el GeoMinsa, el Registro de Nacidos Vivos en Línea, el establecimiento de la red de servicios de telemedicina (TeleSalud) en zonas de frontera y aisladas, conectar a los especialistas en la atención materno- neonatal, la atención a pacientes con cáncer, entre otras especialidades.

Fuente: Diario Urgente24

## US\$22 millones fue el monto negociado en Tecnosalud 2017

La "XI Convención Internacional de Productos para la Salud y Ciencias Afines –Tecnosalud 2017", la feria más grande del sector salud del país, organizada por la Cámara de Comercio de Lima y su Gremio de Salud (Comsalud), donde se mostró lo último en equipos, accesorios y servicios para la salud. La XI Convención congregó a más de 15.000 profesionales de la salud, quienes interactuaron con las 212 empresas participantes, que demostraron sus servicios en vivo y absolviéron consultas directas de los participantes.

Durante estos tres días, las empresas participantes en Tecnosalud 2017 cerraron negocios comerciales por más de US\$22 millones y congregaron a empresas de Argentina, Brasil, Chile, China, Corea, Francia, India, México y Estados Unidos, que también pudieron participar en ruedas de negocios junto con los directores regionales del sector y diversos representantes del sector salud. En este caso, estimamos que el monto total negociado en la feria es de US\$22 millones, de los cuales US\$9 millones son producto de la rueda de negocios", dijo Octavio Zumarán, gerente del Área Comercial de la CCL.

A la rueda asistieron 76 organizaciones; empresas locales del sector salud (10 start-ups), 14 empresas extranjeras del sector salud, cinco universidades e institutos de I+D con múltiples ofertas tecnológicas (dos facultades de la PUCP, la Universidad Cayetano Heredia, San Marcos y el Instituto Nacional de Salud), cuatro representaciones del Estado peruano (Beneficios Tributarios de Concytec, Cienciactiva, Minsa y Produce) y tres embajadas (Chile, Canadá e Israel), llegando a concretarse 138 citas. Para Carolina Moreni, coordinadora del Centro de Innovación de la CCL, el principal objetivo de esta rueda fue acercar al empresariado local toda la oferta tecnológica disponible, ya sea local o extranjera, para que pueda mejorar su competitividad y acceda a nuevos Los asistentes visitaron las cinco grandes zonas especializadas en las que se dividió la feria; equipamiento médico, material médico, farmacéutico y laboratorio, nutrición y dietética y convexos y servicios, en donde se mostraron amplias variedades de productos, así como también se promocionaron medicamentos, equipamientos y productos odontológicos.

Fuente: Diario Médico

# Perú



## Tecnología médica

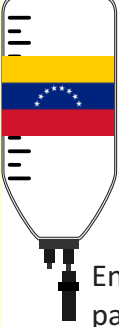
### La primera plataforma abierta de cómputo cognitivo

El cómputo cognitivo o inteligencia artificial permite evaluar datos no estructurados como publicaciones especializadas, historias clínicas, informes médicos y audios científicos. La inteligencia artificial (IA) está definiendo una ruta de transformación para todas las industrias, y el sector salud será uno de los más beneficiados en este proceso disruptivo a través de las capacidades de Watson, la primera plataforma abierta de cómputo cognitivo y la innovación más avanzada en el campo de la IA: habilidad para aprender y razonar, interacción en forma natural con las personas y análisis de cualquier clase de dato (estructurado y no estructurado), entre otras.

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), las principales causas de mortalidad en el mundo son las enfermedades cardiovasculares, las infecciones en vías respiratorias, el cáncer y la diabetes. No obstante, los altos volúmenes de datos y la infinidad de sistemas de información descentralizados y no compatibles entre sí, causan duplicidad de esfuerzos y costos para los prestadores de servicios de salud. Por tal motivo, no es raro que se inviertan largos periodos de tiempo buscando expedientes médicos y nuevas investigaciones clínicas.

En otras áreas y actividades clave de la industria de la salud, el cómputo cognitivo también se está aprovechando para potenciar la innovación. Por ejemplo, existen alianzas con compañías como Medtronic, donde Watson está optimizando dispositivos médicos para la recolección y análisis de datos. Estamos en el inicio de una nueva revolución cognitiva, y el sector de la salud podrá aprovecharla en beneficio de sus pacientes y en la búsqueda de nuevas oportunidades de crecimiento.

Fuente: Diario Médico



# Venezuela

## Economía venezolana: 60 años perdidos

En medio de una de las peores situaciones financieras de todos los tiempos, se elegirán 23 gobernadores. El panorama tras la jornada del domingo no es alentador. Venezuela llega a unas elecciones regionales jugándose todo. Sus cifras macroeconómicas no pueden ser peores, está ad portas de sanciones por parte de la Unión Europea, no es claro si podrá pagar la deuda o la va a renegociar y todo apunta a que la escasez puede acentuarse.

La deuda externa es quizás la bomba de tiempo más evidente, con un déficit de divisas de US\$2.500 millones por pagar, y una deuda solo con China de US\$22.500 millones. Para enfrentar el default, una de las pocas alternativas que quedan es recurrir a las reservas de oro, las cuales están estimadas en US\$8.000 millones. La producción de petróleo venezolano ha caído en 700.000 barriles diarios en los últimos tres años, además solo están operando 50 de los 100 taladros existentes para la exploración. Además, podría darse una suspensión a los bancos venezolanos de los sistemas Swift (el mayor sistema de transacciones bancarias del mundo), lo que profundizaría el aislamiento del financiamiento internacional.

La situación para las empresas privadas es cada vez más crítica. Mensualmente deben ajustar sus presupuestos anuales y aumentar los salarios de sus trabajadores, primero como mecanismo de compensación debido a la hiperinflación (en septiembre llegó al 40 % mensual, de acuerdo con los cálculos de Eco analítica), y segundo, como único medio de subsistencia, pues están dispuestos a volverse negocios cada vez más pequeños a cambio de sobrevivir y esperar que en un tránsito hacia la democracia la recuperación económica alcance un doble dígito de crecimiento, como ha sucedido históricamente en Venezuela en cinco ocasiones anteriores.

Cinco datos sorprendentes sobre la economía de Venezuela:

1. No hay monedas. Debido a la alta inflación ya nada se puede pagar con este medio, quedaron como objeto de colección.
2. Los restaurantes ya optaron por quitar los precios de su menú, así se evitan actualizar las cartas cada semana.
3. No hay casas de cambio. Para comprar dólares o bolívares se hacen transacciones entre personas naturales con el privilegio de tener cuentas tanto en Estados Unidos como en Venezuela.
4. El cajero solo deja retirar 10.000 bolívares diarios. Con eso y un poco de suerte se compra medio kilo de arroz y la verdad es que queda faltando plata.
5. Sin efectivo. El mejor medio de pago en plazas de mercados, carros de perro callejeros y hasta panaderías son los datafonos. En los bancos se ven filas largas, pero no es que todos vayan a sacar sus ahorros. La mayoría están esperando que llegue un cliente a consignar efectivo para poder pedirle que les "venda" sus billetes a cambio de una comisión del 20% y lo pagan con un cheque cruzado para que hagan su depósito.

Fuente: Diario El Espectador

## El FMI calcula el costo de un posible rescate de Venezuela

El Fondo Monetario Internacional (FMI) ha comenzado los preparativos para un posible rescate de Venezuela que podría requerir US\$30.000 millones o más anualmente en ayuda internacional, además de acompañar a una de las reestructuraciones de bonos más complejas del mundo y representar una enorme prueba de las reglas del Fondo.

Los funcionarios insisten en que no existe un rescate inminente, y han declarado públicamente que solo están llevando a cabo una supervisión normal, haciendo hincapié en que no han tenido contacto significativo con el Gobierno aparte de las respuestas ocasionales de bajo nivel ante las solicitudes de datos.

Venezuela celebró el domingo elecciones para 23 gobernaciones en las que las encuestas indicaban que la oposición derrotaría al Gobierno en medio de una severa recesión económica que ha reducido la economía en un tercio y que tiene una inflación que se estima en más de 1.000%. La escasez de divisas ha reducido las importaciones en un 80% en cinco años, dejando al país tambaleándose al borde del incumplimiento y sufriendo una extrema escasez de alimentos y medicinas.

Venezuela está casi completamente fuera de los mercados internacionales de capital, y una controvertida colocación de deuda a principios de año con Goldman Sachs tuvo un rendimiento estimado del 48%. En cambio, el FMI típicamente presta al 2%.

La magnitud de las necesidades de Venezuela probablemente también será un problema. Normalmente, los programas del FMI a lo largo de tres a cuatro años se limitan a un máximo del 435% de la cuota de un país, la cual, en el caso de Venezuela, sería de US\$23.000 millones.

Otra complicación radica en la inevitable reestructuración de la deuda que acompañaría a cualquier rescate. La carga total de la deuda de Venezuela es de unos US\$140.000 millones, incluidos US\$70.000 millones de bonos negociados, préstamos bilaterales chinos y rusos, pagarés emitidos a proveedores no pagados y reclamaciones de indemnización por parte de compañías nacionalizadas. Eso es equivalente al 116% del PIB con pagos de servicio de la deuda de alrededor del 75% del valor de las exportaciones venezolanas, el cual es, según Torino Capital, el nivel más alto del mundo.

Sin embargo, al menos una parte de las intervenciones normales del FMI puede haberse dado. Los programas del FMI se han asociado con la austeridad, y Venezuela ya ha sufrido una caída masiva en el consumo.

Fuente: Diario Portafolio



# México

## Renegociación del TLCAN no pone en riesgo la industria de dispositivos médicos en México: AMID

De cara a la próxima renegociación del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) se han levantado diversas dudas sobre los posibles efectos desfavorables que podría traer para México, pero al menos en lo relacionado con la industria de dispositivos médicos se ha asegurado que no representa ningún riesgo gracias a la fortaleza en la materia con la que cuenta nuestro país.

Al respecto, Edgar Romero, presidente de la Asociación Mexicana de la Industria Innovadora de Dispositivos Médicos (AMID), fue claro al afirmar que México es el principal proveedor de dispositivos médicos de Estados Unidos, además de que existe una relación fuerte y estable entre la industria médica de ambas naciones.

La industria de innovación de dispositivos médicos en México ha registrado un vigoroso fortalecimiento en su relación comercial con sus socios del norte, convirtiéndose en el principal proveedor de Estados Unidos. México destina el 91% de sus exportaciones de dispositivos médicos a Estados Unidos y mantiene la balanza superavitaria más grande con dicho país de 4 mil 706 millones de dólares. En más de dos décadas se ha convertido en un mercado atractivo, siendo el gobierno la principal fuente de demanda de productos como: instrumentos de medicina, cirugía y odontología o veterinaria; catéteres y cánulas; artículos y aparatos de ortopedia o para fracturas; aparatos de terapia respiratoria y material de curación y otros equipos de uso en hospitales.

Fuente: Saludiarío

## Micro implantes en órganos, el futuro de los dispositivos médicos

Los dispositivos médicos en México prometen una perspectiva futura que incluye micro implantes en los órganos, así como dispositivos de impresión 3D para su aplicación médica, entre otros avances, afirmó Edgar Romero, presidente de la Asociación Mexicana de Industrias Innovadoras de Dispositivos Médicos (Amid).

La investigación en dispositivos médicos está creciendo alrededor de 5 % en México, explicó el directivo en la conferencia "Logros y perspectivas futuras para la industria de los dispositivos médicos en México". Actualmente, en México 45 % de los dispositivos médicos son de última generación.

Los dispositivos médicos que tendrán mayor participación en el mercado en el año 2022 no varían demasiado de los que se utilizan actualmente, valoró el directivo de Amid.

·El 16,5 % serán dispositivos dedicados a diagnósticos in vitro, 14,4 % serán para cardiología y 12,3 % dedicados a diagnósticos de imagen.

·Los aparatos ortopédicos tendrán un uso de 11,5 % mientras que los productos dedicados a la oftalmología ocuparán el 9,3 %.

El país es el principal productor y exportador de tecnología médica en América Latina y el octavo exportador a nivel mundial. EFE

Fuente: Portal TRT

## Presentarán innovaciones médicas

El eXL Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica es un punto de acceso a los últimos avances en las tecnologías médicas y su aplicación. Con la presentación de nuevas tecnologías para un México más saludable, del 1 al 4 de noviembre próximo se llevará a cabo en Monterrey el XL Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica.

Vernet señaló que México ocupa el primer lugar en América Latina en el desarrollo de la ingeniería biomédica a tal grado que hasta exporta profesionistas de esta área.

El Congreso tratará diversos temas de vanguardia en ingeniería biomédica, investigación y desarrollo de tecnología para la salud, investigación clínica, transferencia de tecnología y emprendimiento, así como la comercialización de dispositivos médicos.

Fuente: Diario El Financiero

## La Alianza del Pacífico define acuerdo de cooperación en emprendimiento e innovación

Los países que conforman la Alianza del Pacífico anunciaron la creación de InnovAP, la primera red regional de agencias de emprendimiento e innovación que facilitará la cooperación en bloque para el desarrollo de estos temas. Chile, Perú, México y Colombia, los países que conforman el bloque económico. InnovAP busca que las naciones de la [Alianza del Pacífico intercambien experiencias, conocimiento y aprendizajes sobre programas, políticas públicas, estudios y casos de éxito que faciliten el desarrollo de sus ecosistemas de innovación y emprendimiento.](#)

El acuerdo que formaliza esta iniciativa fue firmado por representantes del Instituto Nacional del Emprendedor (México), la Corporación de Fomento de la Producción (Chile), el Ministerio de la Producción (Perú) y del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (MinCIT) e iNNpulsa Colombia.

[“La Alianza del Pacífico le apuesta decididamente a la innovación y prueba de ello es la creación de esta red que abre las puertas para que emprendedores, innovadores e inversionistas se internacionalicen”.](#)

Colombia también tiene como objetivo acompañar, coordinar y articular la operación de las redes AceleraAP (red de aceleradoras de negocios de México, Chile, Perú y Colombia) y de ÁngelesAP (red de inversionistas ángel de la Alianza Pacífico).

Previo a la firma del acuerdo, Juan Carlos Garavito destacó ante inversionistas y líderes empresariales reunidos en South Summit -el encuentro de emprendedores más importante del sur de Europa celebrado esta semana en Madrid (España) - el potencial que tiene la Alianza del Pacífico como un bloque estratégico para atraer capitales extranjeros y abrir las puertas a nuevos negocios. “La Alianza Pacífico es una oportunidad perfecta para que los ecosistemas de innovación de Perú, Chile, México y Colombia puedan generar sinergias con Europa”, recalzó durante South Summit Madrid.

Fuente: Revista Dinero

## Salud digital en Chile en continuo avance

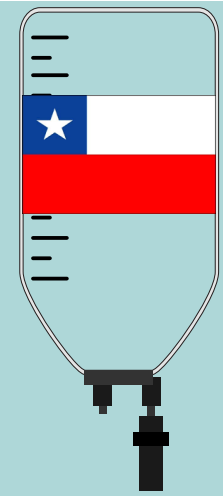
Los avances en tecnología a nivel mundial nos han permitido progresar en áreas clave para la población, como la salud. Es aquí en donde hemos podido ver cambios significativos que apuntan, además de encontrar nuevos tratamientos a enfermedades crónicas -en el caso específico de la ciencia- a aspectos importantes como entregar una mejor atención o la alimentación de un ecosistema en donde tanto doctores como pacientes puedan acceder de forma rápida a historiales, diagnósticos, exámenes o tratamientos. El proceso de transformación digital que la salud en Chile requiere, es un trabajo mucho más profundo, un desafío pendiente en esta materia es alcanzar una mayor interoperabilidad, por ejemplo, entre las instituciones de salud. Esto se traduce en accesos remotos fáciles y rápidos para acceder a información clave de un tratamiento o de exámenes radiológicos.

Se necesita de una infraestructura tecnológica que soporte este cambio, que permita tener los datos virtualizados, que haga posible entregarlos a cualquier tipo de dispositivo y que entregue las condiciones de confianza y seguridad necesarias para que funcione de manera óptima. También, a nivel macro, de una legislación que contemple aspectos sensibles, como la Política Nacional de Ciberseguridad, que permitirá crear un marco en donde los datos de pacientes serán debidamente resguardados, sin temores de hackeos o fugas que puedan llegar a manos indeseadas.

De acuerdo a cifras de IDC, hacia ese mismo año, el 40% de las 3000 principales empresas latinoamericanas verán que la mayoría de sus negocios dependen de su capacidad para crear productos, servicios y experiencias mejoradas digitalmente. También, que un tercio de las empresas de Ciencias de la Salud y de las compañías de productos de consumo iniciarán el desarrollo de los primeros productos y servicios que integran firmemente tecnologías de la tercera plataforma que interactúan con el cuerpo humano, dando paso a ofertas de Humanidad Aumentada cada vez más comunes.

Fuente: tynmagazine

# Chile



## Alianza del Pacífico: inversión de capital fijo y sus repercusiones en el crecimiento económico y el empleo

Al analizar datos desde 2000 a 2016, se tiene que la formación de capital fijo ha impactado muy favorablemente en los casos de Perú, México y Chile.

Datos recientemente del Observatorio Empresarial de la Escuela de Administración de la Universidad del Rosario, permiten establecer efectos particulares que las inversiones en los circuitos de la economía real han tenido en la variable de crecimiento económico y en la generación de empleo en los países que conforman la Alianza del Pacífico – Chile, Colombia, México y Perú.

Al analizar series de datos correspondientes a estas variables desde 2000 a 2016, se tiene que la formación de capital fijo ha impactado muy favorablemente en los casos de Perú, México y Chile, mostrando en estos casos y respectivamente, coeficientes de correlación de 0.93, 0.86 y 0.82; la excepción es el caso de Colombia, país en el cual esta correlación mostró un coeficiente de 0.19. Tendríamos un caso evidente de que el crecimiento de la economía colombiana no está tan supeditado a esas inversiones reales, sino a una confianza inversionista que gravita más en función de los circuitos bancarios y de finanzas.

Por otra parte, y no menos importante, las correlaciones que se tienen entre el crecimiento y el empleo en todos los casos de los países de la Alianza del Pacífico, muestran datos que no son alentadores. Sí se tiene, como era de esperarse, que a mayor crecimiento existe una baja en el desempleo, es decir se tiene una relación inversamente proporcional, pero las correlaciones son bajas: Chile -0.04; Colombia -0.12; México -0.05; y Perú -0.01.

Es de agregar que tanto Perú como Colombia han mostrado que llegaron a ser afectados de manera marginal por la crisis financiera que tuvo su punto de inflexión el 13 de septiembre de 2008, con la quiebra del banco de inversiones Lehman Brothers. Pero los niveles comparativamente dentro del grupo, más altos en desempleo los tiene Colombia. Esto sería el resultado de un modelo de aumento de producción basado en el sector financiero, en la minería e hidrocarburos, sectores que no tienen mayor efecto multiplicador en la generación de puestos de trabajo.

Fuente: Diario Portafolio

## García: Medidas económicas impulsan al sector exportador

La ministra de Industrias y Productividad, Eva García, explicó que las políticas impulsadas buscan generar nuevos empleos, mantener la dolarización, apoyar a emprendedores y al sector exportador, además de combatir el contrabando. En una entrevista en el programa Análisis Urgente, la secretaria de Estado señaló que en el país hay 1.600 exportadores, pero que se pretende triplicar ese número a través del fomento de este sector. Una de las políticas implementadas será la devolución de impuestos. Destacó que existe una propuesta para que el drawback sea automático y, así, el exportador pueda producir seguro de que recibirá este retorno. La funcionaria aseveró que se ha considerado la posibilidad de otorgar un crédito especial para las pequeñas y medianas empresas, el sector artesanal y actores de la economía popular y solidaria, que representan más del 82% de las empresas existentes.

El Jefe de Estado explicó que las medidas anunciadas la semana pasada buscan reducir de manera gradual el riesgo país y mejorar las condiciones de la deuda. Sobre la reforma del Impuesto a la Renta, dijo que “indudablemente, en momentos de crisis, los que más tienen son los que deben aportar más”. En este caso serán quienes ganan por encima de los \$ 3.000 mensuales o las grandes empresas que volverán a pagar el 25% del Impuesto a la Renta.

Fuente: Diario El Telégrafo



# Ecuador

## Ecuador recibió certificación mundial de equipos médicos de emergencia

En el marco de la 29a Conferencia Sanitaria Panamericana, la ministra de Salud, Verónica Espinosa, recibió oficialmente por parte del director general de la Organización Mundial de la Salud, Tedros Adhanom Ghebreyesus, el certificado que acredita la calificación de dos hospitales móviles y una unidad médica quirúrgica ecuatorianos como equipos médicos de emergencia nivel II. Así, estos equipos acreditan el cumplimiento de estándares mundiales para la atención de emergencias y desastres a través del despliegue rápido y coordinado en territorio nacional e internacional.

Ecuador es el primer país de las Américas y el sexto del mundo en conseguir esta calificación de nivel II lo que significa que estos equipos tienen la capacidad de atender hospitalización y cirugías. Esta certificación antes la consiguieron Rusia, Australia, China, Japón y Gran Bretaña. Cabe destacar que Ecuador certificó a sus hospitales móviles 1 y 2, y a la célula especializada quirúrgica, que brindaron atención durante el terremoto del 16 de abril de 2016 y que actualmente prestan servicios de contingencia en varios lugares del país.

Fuente: Diario Ecuavisa



# Brazil

## ANVISA aprueba directrices para la formación de la política nacional de vigilancia en salud

### MedTech Conference fue un foro para ABRAIDI debatir con ANVISA y el Banco Mundial

La MedTech Conference, también realizada en San José, California, del 25 al 27 de septiembre, organizó dos paneles sobre Brasil. El primero con la participación del CEO de la división de Medical Devices en Brasil de Johnson & Johnson, Adriano Caldas, y del presidente de ABIIS, Carlos Gouvêa, que abordaron los desafíos y las perspectivas del área de productos para salud en el país.

El segundo panel contó con la presencia del director de Regulación Sanitaria de la ANVISA, Renato Porto, y de la vicepresidenta de la Oficina de Salud y Organización de la salud - NSF, Kimberly Trautman. Porto presentó los avances de ANVISA en relación al tiempo de registro de productos y habló sobre el cambio del sistema para redistribuir las Licencias de Importación por los Puertos, Aeropuertos y Fronteras - PAFs - y homogeneizar el tiempo de liberación de todos los PAF's brasileños para al máximo siete días, afirmando que la previsión de normalización es hasta el final del año.

ABRAIDI participó también en una reunión con representantes del Banco Mundial que abordó el tema de compras gubernamentales y la reunión presencial de la Alianza Latinoamericana de Dispositivos Médicos (ALDIMED), entidad que reúne a las asociaciones de productos para salud de América Latina, y que discutió, entre otros temas, cómo armonizarse la regulación sanitaria en los países del continente.

Fuente: Portal ABRAIDI

Las nueve directrices para la Política Nacional de Vigilancia en Salud acaban de ser aprobadas por la Anvisa. El documento será encaminado para deliberación de los delegados que integrarán la 1ª Conferencia Nacional de Vigilancia en Salud (CNVS), entre el 28 de noviembre y el 1 de diciembre de 2017, en Brasilia.

Conozca las propuestas:

1. Definir responsabilidades gestoras en las tres esferas de gobierno, por mecanismos de articulación, coordinación y ejecución de acciones de vigilancia sanitaria, de modo integrado a los principios del SUS, con miras a la consolidación del SNVS;
2. Articular las vigilias que componen el proceso de trabajo de Vigilancia en Salud, con planes conjuntos de acciones prioritarias basadas en los problemas de salud, de acuerdo con los instrumentos de planificación de gobierno (PPA, LDO y LOA) y de planificación en salud PS, PAS);
3. Organizar prácticas y procesos de trabajo para articular acciones de vigilancia y de asistencia en el reconocimiento de territorios de salud para comandar acciones que conversen con los locales;
4. Definir datos a ser compartidos en las acciones de Vigilancia Sanitaria de cada agente del SNVS, además de disponer herramientas de evaluación a nivel nacional, para garantizar unidad, uniformidad de la información y coordinación del Sistema;
5. Formar competencias y capacitación profesional con graduación, posgrado y en procesos de educación permanente;
6. Desarrollar fuentes de ingresos para financiamiento público del Sistema Único de Salud (SUS), y asegurar la calidad de la Atención a la Salud y de las acciones de Vigilancia en Salud;
7. Fortalecer la Red Nacional de Laboratorios de Vigilancia Sanitaria, bajo responsabilidad pública, y garantía de financiamiento a las acciones de soporte a la regulación;
8. Crear Instancias Intersectoriales de Vigilancia en Salud en los Consejos de Salud municipales, estatales y nacionales, de acuerdo con Resoluciones del Consejo Nacional de Salud (CNS);
9. Ampliar la visibilidad del papel del Sistema Nacional de Vigilancia Sanitaria, en especial de la Anvisa, junto a la sociedad, en acciones de protección y promoción a la salud de la población, en acción integrada en el ámbito del Sistema Único de Salud.

Fuente: Portal de ANVISA

## NOTICIA DE INTERÉS

### La economía de América Latina despierta y recupera la senda del crecimiento

El panorama económico global es muy diferente al de hace un año. Se explica por una mejora rendimiento de la actividad en los países desarrollados, pero también en los mercados emergentes. [América Latina no se escapa de esta aceleración compartida a escala mundial, aunque como advierten desde el Fondo Monetario Internacional, la recuperación en la región sigue siendo incompleta](#)

Brasil, la mayor economía del subcontinente, sufrió dificultades macroeconómicas severas en 2015 y 2016. La recesión el año pasado fue profunda, con una contracción del 3,6%. De ahí pasa a crecer al 0,7% y lo duplicará al 1,5% el año próximo. La aceleración se atribuye a un robusto rendimiento de las exportaciones, gracias a la depreciación del real, y a que se suaviza la contracción de la demanda interna. México, por su parte, sigue manteniendo el impulso pese a [la negatividad que rodea a la revisión del acuerdo de libre comercio con Estados Unidos y Canadá. La cuarta ronda de negociaciones se celebra esta semana en Washington. La proyección en su caso se revisa al alza dos décimas respecto julio, al 2,1%, pese a esto, supone cierta moderación con respecto a 2016 \(creció el 2,3%\). Para 2018 se recorta una décima la previsión y se sitúa en el 1,9%](#).

En cuanto a Argentina, la proyección es de un rebote sólido del crecimiento al 2,5% tras una contracción del 2,2% el año pasado gracias a que el alza de los salarios impulsa el consumo. También repunta la inversión, apoyadas por las obras públicas, y su sector exportador se beneficia de un incremento de la demanda externa. La previsión del FMI es que la economía argentina rinda cerca de un 2,5% en 2018.

La estimación para Chile es de un crecimiento del 1,4% este año, por la debilidad del sector minero, aunque se recuperará al 2,5% en 2018 gracias a un repunte de la confianza y al recorte de tipos. Colombia, por su parte, crecerá un 1,7% aunque duplicará ese ritmo en un año por el gasto en infraestructuras, la reforma fiscal y el efecto de los acuerdos de paz. Perú crecerá un 2,7% y un 3,8% respectivamente. El FMI vuelve a citar las dificultades para los países exportadores de energía y de materias primas, que pese a estabilizarse están teniendo más complicado adaptarse a la nueva realidad de bajos precios. También hace referencia a las tensiones políticas y en concreto cita cómo la "intensificación de la crisis política y humanitaria" que afecta a Venezuela, hundida en una profunda recesión del 12%.

Fuente: Diario El País

