

LR
LA REPÚBLICA



AGRO. COLOMBIA EXPORTARÁ US\$100 MILLONES DEL PRODUCTO ESTE AÑO

Aguacate hass abre mercado en Asia

P4

Pedro Pablo Díaz
GERENTE DE JARDÍN EXOTICS

Escuche el podcast de la entrevista completa



Jaime Pérez/El Colombiano

ALTA GERENCIA NACIONAL Y EAFIT, LAS UNIVERSIDADES CON MÁS REGISTROS DE PATENTES. P14-15

COMERCIO. BRIDGEWOOD PIDIÓ QUE EL EMPRESARIO DEJE DE USAR LA MARCA

Tcherassi enfrentará nueva demanda por uso de EPK

LR conoció una demanda que Bridgewood Capital interpuso ante la Superintendencia de Industria y Comercio contra EPK Kids Smart, en cabeza de Samuel Tcherassi, con el argumento de

que esta no estaba cumpliendo con los registros marcarios concedidos por ellos, por lo tanto afirman que a partir del 4 de septiembre, tendrían 15 días para cesar el uso de la marca. Sin

embargo, el abogado defensor de EPK Kids Smart explicó que esto es una cortina de humo para desviar la atención de otro proceso que Bridgewood tiene en su contra. **P8-9**

SITUACIÓN FINANCIERA EPK

cifras en millones a 2018

%var 2017-2018 □

INGRESOS

\$166.908

6,20%

UTILIDAD NETA



\$5.323

-65,99%

Fuente: Supersociedades

Gráfico: LR-GR

EDITORIAL

Colombia le ha dado ejemplo al mundo con el manejo de la crisis migratoria venezolana

Pocos países en toda la historia de la humanidad pueden sacar pecho de lo que se está haciendo por los migrantes. **P2**

EMPRESAS

Seis gremios apoyan proyecto de ley que permite pagos en 60 días a las Pyme

P7

ASUNTOS LEGALES

Los operadores podrían demandar el proceso de subasta del espectro

P4-5

OCIO

La Casona Villa Adelaida busca que un restaurante sea su huésped

P26-27

"NADA QUE SEA ESTRATÉGICO SE PRIVATIZARÁ"

Alberto Carrasquilla, ministro de Hacienda, celebró la aprobación del Presupuesto en las comisiones económicas. **P6**



LEA HOY



OSPINA SIGUE GANANDO EN LAS ENCUESTAS EN CALI

P6

28,3%



Jorge Iván Ospina

23%



Roberto Ortiz Uruña

7,6%



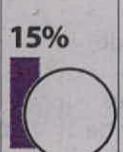
Alejandro Éder Garcés

3,5%



Danis Antonio Rentería

15%



Voto en Blanco

17,8%



No sabe/no responde

Noticias | LA FM | EL COMERCIO | LR | El País | VHAAS

Fuente: Yanhaas

Gráfico: LR-GR

GLOBOECONOMÍA

"Venezuela es víctima del socialismo"

Donald Trump, presidente de EE.UU., señaló en la intervención de la Asamblea General de las Naciones Unidas, que el presidente Maduro es una marioneta de Cuba. **P10-11**



El próximo año se invertirán US\$600 millones en cuatro pilotos de fracking

La fase de experimentación para identificar si es viable o no hacer fracking en el país iniciará con la ejecución de cuatro proyectos piloto el próximo año. Su desarrollo traerá una inversión por hasta US\$600 millones anuales, un escenario que no solo le permitirá al país conocer el verdadero potencial de los Yacimientos No Convencionales, sino también abrirá la puerta para que la discusión tenga mayores sustentos científicos. Las cuatro exploraciones iniciales estarán a cargo de *Ecopetrol*, *ConocoPhillips*, *ExxonMobil* y *Drummond*. **P5**

ÍNDICE

EDITORIAL	P2
ECONOMÍA	P3
EMPRESAS	P7
GLOBOECONOMÍA	P10
ALTA GERENCIA	P13
FINANZAS	P18
OCIO	P26
ANÁLISIS	P30
CAJA FUERTE	P32



TECNOLOGÍA

Formación 4.0, la base del desarrollo

SIN IMPORTAR LA INSTITUCIÓN, EL PAPEL DEL GRADUADO DEBE SER EL DE OFRECER SU FORMACIÓN PARA CUMPLIR UNA MISIÓN VOCACIONAL DE SERVICIO CON COHESIÓN SOCIAL QUE CONTRIBUYA AL DESARROLLO DE LAS REGIONES

Cuando la educación superior pasa por un momento de reinención por factores como el avance tecnológico, los programas calificados, la acreditación institucional en alta calidad, la universidad virtual, los ranking, la deserción, la disminución en las matrículas; semestralmente, las Instituciones de Educación Superior públicas y privadas con registro de *Ministerio de Educación Nacional* gradúan nuevos técnicos, tecnólogos, profesionales, especialistas, magisteres y doctores.

Según cifras del *Ministerio de Educación Nacional*, entre 2001 y 2017 la educación superior otorgó título a 4.290.760 personas, de los cuales 65.053 corresponden a *Uniminuto*.

En 2018 la institución graduó a 20.899 estudiantes y en 2019, con 12.229 nuevos egresados, la Institución llega a los 100.000 graduados.

Una cifra importante dado el alcance de la que es considerada

la institución de educación superior más grande del país, presente en más de 65 lugares y con más 110.000 estudiantes activos. Unos logros conseguidos en tan solo 27 años de existencia.

Sin importar la institución universitaria, el papel del graduado debe ser el de ofrecer su formación para cumplir una misión vocacional de servicio con cohesión social que contribuya al desarrollo de las regiones.

De esta manera contribuye hacer un mejor país en tiempos donde el posconflicto, la migración, la reducción de los índices de pobreza, identifican a la Colombia que llega a la segunda década del nuevo milenio.

A su vez, el papel del educador con la transformación

digital en la llamada cuarta revolución debe ser la de un mediador en el proceso de aprendizaje; es decir un formador 4.0, clave en la preparación de los futuros graduados.

El papel de las tecnologías de la información o TICs, es clave en un mundo al que digitalizó sin siquiera atropellar, simplemente tomó por sorpresa a la sociedad en general que se adapta a la tecnología de acuerdo con sus posibilidades.

Su uso, basado en dispositivos, redes sociales, aulas virtuales, hace necesario pasar de un modelo industrial educativo a un modelo innovador educativo universitario, por lo

cual el rol del profesor en este contexto implica ser un nativo y no un migrante digital.

A su vez, en esta época de influencers, los graduados deben tener presente que el primer influenciador en su vida fueron sus docentes, personajes determinantes en su formación y desarrollo como individuos.

Un graduado es un potencial educador que debe estar a la altura de las necesidades de la sociedad globalizada, más ahora cuando la experiencia toma relevancia sin desplazar los estudios alcanzados.

Ambos, docentes y graduados, deben apropiarse de manera responsable de las TICs, mediante la aprehensión de las nuevas tecnologías, la experimentación con diversos recursos y redes sociales, la digitalización del salón de clases o del lugar del trabajo, la producción de contenido y el cerrar brechas con el apoyo de la tecnología con recursos como la robótica y la inteligencia artificial.

Por supuesto, sin ir en contravía de los modelos educativos tradicionales y sin perder la esencia de cada institución, que para el caso de *Uniminuto* mantiene los postulados del fundador del *Minuto de Dios*, **Padre Rafael García-Herreros** quien dijo "Esta universidad recalcará especialmente lo social. Vamos a formar ingenieros sociales que sean capaces de empeñarse en el desarrollo de los pueblos de Colombia. Allí se formarán los pedagogos que orientarán a la nueva población... Nuestra universidad va aportar algo muy importante" y se está haciendo, cuando celebra a los egresados 100.000.



HAROLD CASTILLA
Rector General de *Uniminuto*



Editado por: María Alejandra Solano Vargas msolano@larepublica.com.co

U. Nacional y Eafit, las que registran más patentes

EDUCACIÓN. DESDE ENERO DEL AÑO PASADO SE HAN INSCRITO ANTE LA SUPERINDUSTRIA 170 PATENTES UNIVERSITARIAS, 37% DE ELLAS SE RELACIONA CON EL SECTOR MECÁNICO



María José Lamus
Directora de Nuevas Creaciones de la SIC

“En el desarrollo económico de los países los sistemas de patentes tienen un papel importante porque a través de ellos se fomenta la innovación y el desarrollo de futuros proyectos”.



Gustavo Buitrago
Dir. de Extensión, Innovación y Propiedad Intelectual de la U. Nacional

“Las patentes son un medio para proyectar socialmente resultados de los proyectos de investigación que se adelantan en la universidad, y que tienen como resultado conocimiento que puede ser aplicado”.

BOGOTÁ

Colombia es un país que está buscando aumentar su desarrollo en ciencia: recientemente oficializó la creación de un Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, además, este año llegó al país un nuevo Centro para la Cuarta Revolución Industrial, y desde el Gobierno se tiene la meta de incrementar de 0,5% a 1,5% del PIB la inversión en el sector. Dentro de este panorama, la creación de conocimiento patentado juega un rol fundamental, y las universidades se destacan como generadoras, pues según la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC), desde enero de 2018 a la fecha estas instituciones han registrado 170 patentes locales.

La Universidad Nacional lidera como la institución de educación superior con más registros de este tipo, con 22 inscritas, lo que equivale a 12,9% del total de las patentes que la SIC concedió en este periodo a universidades. Le sigue la U. Eafit, que logró la concesión de 12 patentes, y tras esta se ubican la Universidad del Valle y la Universidad de Medellín, cada una con 10 patentes registradas en este periodo.

3

POR CIENTO DE LAS PATENTES, LO QUE EQUIVALE A CINCO REGISTROS, SON DE MEDICINA.

Después de estas universidades figuran con siete registros de este tipo la Universidad de Antioquia y la de los Andes, mientras que para la Icesi, la de San Buenaventura y la Universidad Industrial de Santander (UIS) el reporte de patentes concedidas por la SIC asciende a seis en cada una desde enero del año pasado.

Gustavo Buitrago, director nacional de Extensión, Innovación y Propiedad Intelectual de la U. Nacional, destacó que la cantidad de patentes que genera la institución se relaciona con el carácter misional investigativo de La Nacional, pero aseguró que “no es suficiente con generar nuevo conocimiento,

49

PATENTES DE UNIVERSIDADES DE BOGOTÁ SE REGISTRARON ANTE LA SIC DESDE ENERO DE 2018.

Siganos en: www.larepublica.co
Con el informe de los nuevos gerentes de la felicidad en las empresas.

también es fundamental movilizarlo, eso significa generar mecanismos y medios que permitan llevar ese conocimiento a la sociedad, y entre esos mecanismos están las patentes”. Buitrago señaló también que para la universidad es muy importante movilizar conocimiento para el sector industrial, y en esta tarea, las patentes son uno de los mecanismos.

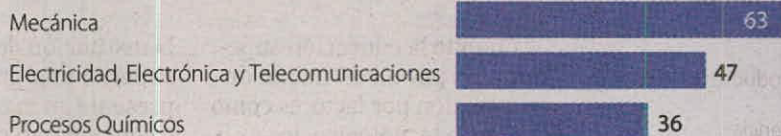
Pero, ¿cuál es la importancia de estos registros? Una patente funciona como un privilegio que recibe un inventor de parte del Estado, como un recono-

CONCESIONES DE PATENTES UNIVERSITARIAS

PRINCIPALES UNIVERSIDADES CON PATENTES CONCEDIDAS



POR SECTOR TECNOLÓGICO



cimiento a sus inversiones y esfuerzos en el desarrollo de una solución técnica que le aporte beneficios a la humanidad, y este privilegio le permite a quien posee una patente explotar por un tiempo, que según la SIC es de 20 años y hacerlo de forma exclusiva.

El beneficio económico es para el inventor o el titular de la patente, pues el propietario puede comercializar el producto patentado de forma directa y exclusiva, otorgar licencias para que sea comercializado por un tercero, o incluso transferir los derechos obtenidos mediante su venta para que la invención sea explotada por un tercero.

De acuerdo con María José Lamus, directora de Nuevas Creaciones de la SIC, la importancia de los sistemas de patentes no solo está en que fomentan la innovación y el desarrollo económico de los países, sino también en que la documentación de patentes “constituye una fuente de información para la investigación y desarrollo de futuros productos”.

La funcionaria señaló que, para sus titulares, las patentes son importantes porque a través de ellas que se otorga un derecho de exclusividad. “El titular puede decidir quién puede y quién no puede utilizar la invención patentada durante un periodo de protección, ofrece

EDUCACIÓN. LA ASOCIACIÓN DE PETRÓLEO CAPACITÓ A UN GRUPO DE PERIODISTAS EN VILLAVICENCIO

Empleo en la industria petrolera fue tema del taller de ACP

BOGOTÁ

Villavicencio, la capital del Meta, es una ciudad que, aunque no vive de la extracción de petróleo, es el centro urbano más im-

portante de una región ampliamente petrolera. De cara a capacitar a los periodistas de la zona en los temas de la industria del crudo, la Asociación Colombiana

del Petróleo (ACP) convocó a los principales medios a un taller de periodismo en la capital.

Así, la situación de la industria del petróleo y gas en Colom-

bia y el departamento de Meta, la Iniciativa de Transparencia de las Industrias Extractivas (Eiti) como promotor de la gestión abierta y responsable de los recursos del petróleo y gas, y el fortalecimiento del diálogo con comunidades indígenas del Meta, fueron los temas a tratar el taller de periodistas que reunió a más de 20 profesionales.

Uno de los argumentos que más llamó la atención fue el de las condiciones de contratación que tiene la industria petrolera y cómo se puede hacer una inclusión de la población que vive en la zona productiva.

Frente a las dudas Ivette González, coordinadora de Gestión

Social de la ACP aseguró que la ley establece las reglas de juego de la contratación y resaltó la necesidad de que los ciudadanos tengan mayores capacidades para emplearse en la industria.

En cuanto al manejo de datos Gloria Patricia Gamba, coordinadora nacional de Eiti resaltó que la plataforma tiene toda la información necesaria para encontrar los datos puntuales de la región.

Finalmente, Alexandra Hernández, vicepresidente de Asuntos Económicos de la ACP aclaró las dudas sobre los yacimientos no convencionales.

MARÍA CAROLINA RAMÍREZ B.
@mcramirez

DataNet ANDINO

EL EVENTO PARA LOS PROFESIONALES DE LA INTEGRACIÓN DE REDES, VOZ Y DATOS DE LA REGIÓN ANDINA

23, 24 Y 25 DE OCTUBRE, 2019

GRAN SALÓN DE CORFERIAS | BOGOTÁ, COLOMBIA

colombia.expodatanet.com

Carolina Gallego | cgallego@expodatanet.com | (304) 606 86 74

REGÍSTRESE PARA VISITAR GRATIS LA FERIA

PARA LEER

JUDICIAL

La gestión de la migración en Colombia



Este texto es una propuesta de diálogo para una política pública con enfoque de derechos de educación y salud. Contempla la importancia del acceso a la educación para los migrantes y explica la necesidad de ver al sujeto migrante desde la vulnerabilidad que enfrenta en la dimensión regional en el marco nacional e internacional.

VARIOS AUTORES / EDITORIAL U DE LOS ANDES / PÁGS. 41

HACIENDA

Economía colombiana: Coyuntura



A partir de un contexto internacional retador, la elevada depreciación cambiaria y el panorama fiscal complejo, en el libro se abordan las posibilidades de que Colombia salga bien librada de la situación, analizando los asuntos relevantes en cuanto a las metas económicas propuestas para este y el próximo año.

VARIOS AUTORES / EDITORIAL U EAFIT / PÁGS. 45

EDUCACIÓN

Divulgación científica, innovación digital



Para difundir las investigaciones, los análisis y logros dentro de la Universidad del Rosario, el texto expone qué es la innovación digital y la científica. Además de las ventajas de liderazgo en el descubrimiento de nuevas especies en el país. Allí encontrará los detalles acerca de la primera empresa para servicios de medicina preventiva y predictiva.

VARIOS AUTORES / EDITORIAL U ROSARIO / PÁGS. 192



Yomu

Este sistema ya se está consolidando en Estados Unidos, México, Costa Rica, Argentina, Uruguay y Chile.

SALUD. HAY 2.500 PROFESIONALES INSCRITOS

Yomu es un método para disminuir el estrés



Cynthia Zak
Creadora de Yomu

“Es indispensable darles a los niños la atención adecuada y las herramientas para que puedan transitar este mundo con calma y con fuerza interior”.

BOGOTÁ
La salud mental es una de las preocupaciones del siglo XXI. Los síntomas de ansiedad, el estrés crónico y la depresión son cada vez más comunes en la población, incluso, en edades tempranas que van desde los más chicos a los adolescentes. Es por esta razón que Yomu llegó a Colombia, un sistema de mindfulness (un nuevo método de catalizador de emociones para generar mayor aprendizaje) que le apuesta a buscar una solución comprobada para llevar adelante una vida de mejor calidad, con bajos niveles de agresividad y altos niveles de calma.

El sistema internacional Yomu llegó al país con cientos de herramientas de mindfulness para usar en la vida cotidiana. Según su creadora, esta formación se realizará a 50 docentes de la *Fundación Las Golondrinas*, 90 docentes de la *Escuela Montessori* en Medellín y 70 docentes de *Comfama*, quienes contarán con un estudio de seguimiento de impacto de la incorporación de Yomu en las escuelas y en la vida familiar.

“Es indispensable darles a los niños la atención adecuada y las herramientas para que puedan transitar este mundo con calma y presencia, sintiéndose seguros y con fuerza interior para vivir creativa y libremente; pero primero los adultos tienen que sanar y aprender para poder darles calidad de tiempo y atención”, señaló la creadora de Yomu, Cynthia Zak.

Zak aseguró que toda esta idea inició con el yoga para niños. “Empecé a ver la dinámica de la música y se termina volviendo protagonista de la clase. Se armó la capacitación, los cursos y las clases. Hemos trabajado en varias disciplinas para mejorar todos los temas de meditación (...)”, dijo, a lo que agregó: “desde ahí surgió la idea, que ha tenido una transformación enorme por sus beneficios. Estamos dando formaciones en toda Latinoamérica”.

La técnica a la que le apuesta Yomu existe desde hace más de una década. De acuerdo con

su creadora, en esta técnica se manejan cinco principales ejes: mindfulness, respiración, neurociencia, inteligencia emocional y música, los cuales están diseñadas para que volver “a tiempos pasados sea toda una experiencia”, aseguró Zak. Con esta técnica, se prevé que los niños, jóvenes y adultos promuevan su autoestima, una mayor confianza, un espíritu comunitario, mejores valores, más respeto y comunicación no violenta.

Para participar en Yomu no se requiere de entrenamiento previo ya que lo que se aprende se puede implementar de inmediato. Este método, presente en países como Estados Unidos, México, Costa Rica, Argentina, Uruguay, Chile, España e Italia en donde ya está participando desde hace varios años formando y entrenando docentes y profesionales con varias técnicas.

Frente a los beneficios, Zak explicó que se tienen 2.500 Yomu Coaches, que en un porcentaje son profesores, padres y profesionales de la salud. De hecho, según la directiva, ya se tiene una alianza con *Comfama*. Allí se está haciendo un análisis para ver las estadísticas. Ahí hay un antecedente para volver esto como política pública. No se tiene que ser un experto en yoga o mindfulness para poder hacerlo”, agregó.

Uno de los puntos que destacó que Zak es que todo este método ayuda a generar habilidades de liderazgo.

KEVIN STEVEN BOHÓRQUEZ G
@KevinBohorquez89

Fuente: Superindustria / Gráfico: LR-ER

CONCESIONES UNIVERSITARIAS POR DEPARTAMENTO

Bogotá D.C.	49
Antioquia	39
Valle del Cauca	21
Cundinamarca	11
Atlántico	9
Santander	8
Risaralda	7
Caldas	6
Quindío	5
Tolima	4
Norte de Santander	3
Cauca	3
Huila	3
Boyacá	1
Magdalena	1

Patentes concedidas entre enero de 2018 y el 31 de agosto de 2019. Total: 170



un reconocimiento a su creatividad, y además, constituye una fuente de ingresos mediante la figura de licenciamiento”, explicó Lamus.

De acuerdo con información del Registro de la Propiedad Industrial de la SIC, 6,5% de las concesiones de patentes son para instituciones universitarias, y del total de las 170 patentes registradas por las universidades, 63 de ellas se relacionan con el área de mecánica, lo que equivale a 37% del total. El sector de electricidad, electrónica y telecomunicaciones se lleva 28% de las patentes universitarias, con 47 concesiones por parte de la SIC, seguida por procesos químicos, con 36

patentes; productos biológicos con 12; productos químicos con siete y ciencias médicas y farmacéuticas, con cinco patentes.

En cuanto a las regiones, la capital del país es la que lidera en materia de concesión de patentes universitarias, pues de las 170, 49 fueron asignadas en Bogotá. Antioquia le sigue en el listado, con 39 registros de este tipo, mientras que en el Valle del Cauca las universidades lograron patentar 21 nuevos registros desde que arrancó 2018. Así mismo, en Cundinamarca se patentaron 11 nuevas invenciones, en el Atlántico nueve, en Santander ocho y en Risaralda siete.

LAURA LUCÍA BECERRA ELEJALDE
lbecerra@larepublica.com.co



Cristhian Gutiérrez

Al taller asistió un grupo de periodistas de diferentes medios y formatos de comunicación que fueron capacitados.

20

PERIODISTAS FUERON LOS ASISTENTES AL TALLER SOBRE LA INDUSTRIA PETROLERA QUE SE REALIZÓ EN VILLAVICENCIO-META.