

**Bolt.** ▶ Chevrolet exhibió en el Salón del Automóvil de San Pablo el Bolt EV, el auto eléctrico de mayor autonomía de mercado, que es capaz de recorrer con una sola carga de sus baterías de litio más de 380 kilómetros. El Bolt EV es producido en Estados Unidos, donde comenzará a ser comercializado antes de fin de año a un precio de US\$ 30.000, considerando incentivos tributarios ofrecidos en aquel mercado. El motor del Chevrolet Bolt supera los 200 caballos de fuerza.



## portafolio

**Firma digital.** ▶ Abitab, a través de su producto ID Digital, y la Cámara Nacional de Comercio y Servicios firmaron un acuerdo para facilitar la obtención de certificados digitales a sus funcionarios y empresas asociadas, así como el soporte técnico y la información sobre su correcto uso y diversas aplicaciones. Cada vez más se requiere el uso de firmas digitales en distintos trámites ante entidades públicas y privadas, principalmente de los representantes legales de las sociedades comerciales.



**Inversiones.** ▶ El conglomerado empresarial Tecnogroup comenzó a generar energía fotovoltaica en el Parque Industrial de Paysandú, con el objetivo de alcanzar una generación combinada con otros parques, de 40 megavatios de potencia. El grupo empresarial, integrado por capitales chinos, españoles y uruguayos, adelantó que prepara la instalación de un nuevo parque de energía fotovoltaica en la zona del arroyo San Francisco, generando unos 800 puestos de trabajo.

**Premio.** ▶ Durante la Feria Nacional de Clubes de Ciencias, la Fundación Ricaldoni distinguió a Los Caza Mosquitos. Los estudiantes del Instituto Tecnológico Superior de Paysandú, Natalia Suárez y Eduardo Biccio, junto a los profesores Bruno Rodríguez y Eduardo Demichelis, trabajaron en la construcción de trampas inteligentes capaces de atrapar mosquitos *Lutzomyia Longipalpis*, vectores de la enfermedad leishmaniasis canina.

**Donación.** ▶ SC Johnson donará más de un millón de unidades adicionales de su línea de repelentes a familias de toda América Latina, especialmente en aquellas regiones con alto riesgo de brotes de virus del Zika y dengue. Estas donaciones de repelentes personales de eficacia probada irán a varias organizaciones para que éstas las distribuyan por América Latina para ayudar a las personas necesitadas a protegerse contra los mosquitos.

**Marca.** El Tribunal de Justicia de la Unión Europea (UE) ha anulado el registro de la forma del Cubo de Rubik como marca europea y abre la puerta a que los competidores puedan replicar legalmente el producto. El Cubo de Rubik es un puzzle tridimensional creado en 1974 por el escultor y profesor de arquitectura húngaro Erno Rubik, y que aún vende diez millones de unidades anuales. Las patentes comunitarias caducan a los veinte años y no se pueden prorrogar, señaló la justicia de la UE.



**Oportunidades.** ▶ Las relaciones bilaterales entre Uruguay y Australia están teniendo un cambio sustantivo, inclusive con la proyectada visita oficial del presidente Tabaré Vázquez en abril de 2017. A nivel empresarial, además del desembarco del software uruguayo Genexus en el mercado australiano, la Universidad de Deakin anunció la decisión de establecer una oficina regional en América Latina con sede en Uruguay.

NUEVO COMPLEJO INDUSTRIAL, PARQUE EÓLICO Y BARCAZAS

# Efice anunció una histórica inversión de US\$ 300 millones

Como resultado de una inversión proyectada de US\$ 300 millones, la empresa química Efice desarrollará un nuevo complejo industrial y un parque eólico, además de la construcción de dos barcazas. Con este nuevo emprendimiento, declarado de interés nacional, la empresa triplicará la producción de cloro-soda y multiplicará por cinco la producción total.

Con la presencia del presidente Tabaré Vázquez, junto a autoridades nacionales y departamentales, Efice presentó en sociedad desde el Club de los Industriales su denominado "Proyecto Omega".

"Presentamos el proyecto industrial de capitales nacionales más grande de la historia uruguaya, que impactará en la actividad, el empleo y la innovación científica", dijo emocionado el presidente de Efice, Néstor Gómez Alcorta.

Con la nueva planta ubicada en su predio de la ruta 1, en el departamento de San José, Efice "alcanzará un millón de toneladas en la capacidad de producción que, en un alto porcentaje, se exportarán hacia la región", indicó Gómez Alcorta, en diálogo con El País.

Junto a la planta industrial principal, la empresa proyecta otras 24 plantas interconectadas, que fabricarán otros productos derivados del cloro.

El nuevo complejo industrial equilibrará consumo y generación de energía con un parque eólico de 60MW, y un parque de 12.000 metros cuadrados de celdas fotovoltaicas que producirán 1MW para consumo interno con energía propia, limpia y renovable. Sólo el desarrollo del parque eólico significará el 40% de la inversión total anunciada, esto es, US\$ 120 millones.

También está prevista la construcción de dos barcazas para el traslado de la soda cáustica a las plantas de celulosa. "Las barcazas facilitarán el transporte de la producción, que será equivalente a la capacidad de transporte de 3.000 camiones, con lo cual se evitarán emisiones de CO2 que requerirían 150.000 árboles para su absorción", afirmó Gómez Alcorta.

El fuerte incremento del nivel de producción prevista "beneficiará a toda la industria y la gran capacidad de almacenaje garantizará mayor continuidad a una producción nacional que, muchas veces, se ve vulnerada por la falta de insumos".



EL PRESIDENTE TABARÉ VÁZQUEZ, LA MINISTRA CAROLINA COSSE Y NÉSTOR GÓMEZ ALCORTA.

**EFICE MULTIPLICARÁ POR CINCO LA PRODUCCIÓN TOTAL CON PROYECTO OMEGA.**

A modo de ejemplo, el presidente de Efice sostuvo que una vez iniciada la producción de cloro soda, se podrá brindar a la industria de la celulosa el 50% de su consumo total de soda.

En tanto, la ministra de Industria, Minería y Energía, Carolina Cosse, al hacer uso de la palabra celebró el nuevo emprendimiento de Efice, que promueve "una industria transversal a distintas actividades productivas" y que genera "un tejido en los procesos productivos junto al desarrollo de servicios conexos".

**INNOVACIÓN.** Efice es una empresa familiar que tiene más de 100 años de actividad y cuatro generaciones apostando a la innovación, el desarrollo productivo y el crecimiento. En ese sentido, Efice ha desarrollado más de 100 innovadores productos en distinto grado de avance, con nuevas aplicaciones para el cloro.

Efice actualmente tiene en plena construcción, una planta piloto con apoyo de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) para la fabricación de Silicio Grado Solar. Se trata de un insumo clave para la



COMPLEJO INDUSTRIAL PROYECTADO POR EFICE EN SAN JOSÉ.

construcción de los paneles fotovoltaicos, básicamente a partir del cloro y las cenizas de la cáscara de arroz que actualmente está generando un problema medioambiental.

La empresa química tiene además proyectado desarrollar una línea de productos innovadores para el agro, para el crecimiento de los cultivos y un promotor de crecimiento para vacunos, adelantó Gómez Alcorta.

Entre otros productos innovadores de Efice, se destaca la erradicación del aire con polvo de las calles de tierra y la neutralización del fósforo de los efluentes, evitando la formación de cianobacterias en el agua.

La empresa también trabaja con la industria láctea y las

plantas de celulosa instaladas en Uruguay.

Asimismo, Efice es la primera empresa que ha implementado el MUGI (Modelo Uruguayo de Gestión de la Innovación), un programa creado conjuntamente por el LATU y la Cámara de Industrias del Uruguay que tiene como objetivo el manejo sistematizado de la innovación dentro de la empresa.

**CALIDAD.** Líder también en procesos de calidad, Efice se consolidó como una de las primeras industrias nacionales en certificarse bajo las normas ISO, lo que le ha permitido, entre otros hitos, potabilizar toda la red de agua de Uruguay, Paraguay y gran parte de la de Río Grande do Sul.

con el auspicio de

**FUNDACION cienarte**

con Escuela de tango destaoriya: 10 años presenta

**destaoriya + raúl jaurena**

con el ensamble oriyero

TANGO URUGUAYO

dom 11 | dic | 2016

invita

**EL PAIS**

ENTRADAS EN VENTA

CLUB EL PAIS

FINANCIA

**OCA**

Auditorio Nacional del SODRE Dra. Alicia Peña

**SODRE**

**mec**

Comisión Nacional del Uruguay para la UNESCO

Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura