BOLETIN Número 27

Junio 2012

NOTICIAS DE LA ASOCIACIÓN

\* El prospecto informando sobre la realización del VII Concurso "Conozca Costar Rica", será enviado a las Universidades y Colleges de Israel y difundido a principios de junio.

NOTICIAS DE ISRAEL

\*La compañía israelí Protelix, de la ciudad Carmiel en la Baja Galilea, recibió recientemente la aprobación de la FDA americana para la venta de un medicamento desarrollado en sus laboratorios, para el tratamiento de la enfermedad de Gaucher. Ésta es una [enfermedad de almacenamiento lisosómico](http://es.wikipedia.org/wiki/Enfermedad_lisos%C3%B3mica), de [herencia](http://es.wikipedia.org/wiki/Herencia) [autosómica recesiva](http://es.wikipedia.org/wiki/Autos%C3%B3mica_recesiva), consecuencia de un déficit de la [enzima](http://es.wikipedia.org/wiki/Enzima) [glucocerebrosidasa](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Glucocerebrosidasa&action=edit&redlink=1). Está considerada como una "[enfermedad rara](http://es.wikipedia.org/wiki/Enfermedad_rara)" y muy dolorosa. Se incluye dentro del grupo de las [lipidosis](http://es.wikipedia.org/wiki/Lipidosis) que son enfermedades producidas por almacenamiento de lípidos. Una de las características de la enfermedad es un aumento desproporcionado del bazo, el cual aumenta su tamaño en casi diez veces. El nuevo medicamento se basa en células de zanahoria. Este hecho reduce sensiblemente los costos (en más de 25%) cuando se los compara con el de otros medicamentos existentes en el mercado. El desarrollo del medicamento se prolongó a lo largo de más de diez años. En Israel hay 700 enfermos de Gaucher y en el mundo alrededor de 6000.

\*La empresa israelí Delta compró la famosa empresa alemana de ropa interior Cheizar, en 68 millones de Euros.

\*La Empresa Israelí de Electricidad intenta reducir el consumo de electricidad previendo déficit que probablemente sufra el país durante los cálidos meses del verano. Con tal fin decidió salir con un programa tarifario que premiará a los "consumidores ejemplares":

- quien consuma 15% menos que el año pasado, gozará de un descuento de 10%;

- quien consuma 20% menos, recibirá un descuento de 20%.

\* Cinco jóvenes del octavo grado, de la escuela secundaria en la ciudad de Yahud, obtuvieron el primer lugar en la Competición Internacional de Robótica, realizada en Florida, USA, en la que participaron representantes de 63 países, entre ellos: USA, Alemania, Inglaterra, Canadá, Francia, España, Brasil, Japón y Holanda. El año pasado los representantes de Israel habían conquistado el segundo lugar.

\*1352 millones de dólares fue la exportación agrícola de Israel en el año 2011, 5.5% menos que en 2010. Las exportaciones agrícolas representan el 2% del total de la exportación israelí.

\*La red Universitas 21 publicó una nueva clasificación de 48 países en la cual ubica a Israel en el tercer lugar del mundo donde los trabajadores tienen educación superior.

\*11.775 litros de leche por año es la producción promedio de una vaca en Israel.

\*El mes de mayo ha sido muy feliz para el deporte israelí, ya que sus representantes han logrado varias medallas en competencias importantes, asegurando su participación en Londres.

Yonatan Koplev, nadador de 20 años, es el primer israelí que obtiene una medalla de oro en la competencia de 50 metros libre, convirtiéndose en Campeón de Europa en esa especialidad. En la misma competencia otro israelí, Guy Barnea obtuvo la medalla de bronce. Otros israelíes que se destacaron son: Shajar Tzuberi, medalla de Oro en surf, compitiendo en Holanda por el campeonato europeo); Ellis Schlezinger medalla de Oro en Judo, campeonato europeo en Rusia, Yaakov Tumarkin con dos medallas de Bronce (natación 100 y 200 metros espalda en Hungría), Alex Stilov, medalla de bronce en gimnasia , compitiendo en Francia. Asimismo Israel se consagró Campeón Mundial de Tenis para minusválidos en sillas de ruedas, en Corea del Sur. Entre 43 países, en el Campeonato Europeo número 31, Israel obtuvo el noveno puesto.

\*Cada 80 minutos se publica un libro en Israel.

\*2.683.200 vehículos transitan por las carreteras del país. Por cada 1000 habitantes de Israel hay 342 vehículos.

\*La empresa israelí Strauss es actualmente la líder del mercado de café de Brasil, con una venta anual de mil millones de dólares. Strauss lidera en USA la venta de ensaladas preparadas, con 56% del mercado.

\*Neguev - Cerámica, de Israel, firmó un contrato de 400 millones de dólares por la venta en los próximos cinco años, a la empresa canadiense Olimpia, de ladrillos para la construcción.

\*Un nuevo invento israelí que evitará el uso de aguja para realizar exámenes de sangre.

Los exámenes de sangre proveen información imprescindible para diagnosticar la gran mayoría de las enfermedades. Para muchas personas la aguja es fuente de ansiedad y pánico que dificultan la extracción de sangre para su análisis. En el laboratorio de óptica biomédica del Technión en Haifa, han desarrollado un pequeño microscopio que puede obtener toda la información de los exámenes tradicionales, sin invasión con aguja, mediante la utilización de un rayo de luz que se refracta en la corriente sanguínea, y muestra los resultados del examen inmediatamente. El microscopio, cuyo tamaño es el de una caja de zapatos, ya ha sido probado con éxito en pacientes voluntarios. En el Technión estiman que el uso masivo del microscopio podrá darse en un término de no más de tres años.

\* La necesidad hace que se desarrollen nuevos productos. Dos estudiantes de la Universidad Ben-Gurión, en el Neguev, presentaron una nueva patente. Beer Sheva estuvo durante muchos meses baja la amenaza de proyectiles lanzados desde la Franja de Gaza, y siendo que en cada ataque la población debe buscar amparo en los refugios antiaéreos, estos dos estudiantes, conjuntamente con la empresa Bipper, desarrollaron un sistema electrónico que, al iniciarse el ataque de proyectiles, se abren automáticamente los refugios anti-aereos de la ciudad, sin necesidad de esperar a las personas que tienen las llaves de los refugios, asegurando un acceso rápido a los mismos.

\* Boris Guelfand, de Israel, es subcampeón mundial de ajedrez. Perdió 1-0 ante el actual campeón, Viswanathan Anand de la India, en las partidas rápidas de desempate. El campeón recibirá un premio de un millón y medio de dólares. El subcampeón deberá consolarse con "sólo" un millón….

,