

El 20% de israelíes tienen títulos académicos

La mano de obra israelí tiene uno de los niveles más altos de educación del mundo. Un 20% de israelíes tienen títulos académicos. Las universidades israelíes forman académicos respetados y destacados del mundo.

En efecto, en el 2004 dos israelíes ganaron el Premio Nobel en Química, por un revolucionario trabajo en la investigación del cáncer relacionado con la degradación de la proteína regulada "un proceso fundamental que influencia las actividades celulares vitales, incluyendo el ciclo celular, la aparición de células cancerosas y respuestas a la inflamación e inmunidad".

[FUENTE: CIDIPAL]

POR TRATAMIENTO CON QUIMIOTERAPIA:

Mujeres que perdieron su fertilidad podrán recuperarla

En un futuro cercano, mujeres que han perdido su fertilidad por tratamientos con quimioterapia, podrán recuperar su fertilidad, así lo hicieron saber investigadores del hospital Hadassa en Ein Karem y del Instituto Welanki, los investigadores han vuelto a poner en funcionamiento hormonas que estaban "muertas" y les dieron vida poniéndolas en el cuerpo de la mujer.

[FUENTE: ITON GADOL]

La doctora Dorit Aharonov, de la Escuela Benin de Ingeniería y Ciencias de la Tecnología, de la Universidad Hebreo de Jerusalén, fue elegida por la revista Nature como una de los cuatro jóvenes científicos para el artículo, del ejemplar de enero 2005, que conmemora los 100 años del "maravilloso año" de Albert Einstein.

Este artículo recuerda una de las cuatro investigaciones sumamente innovadoras del científico cuando tenía tan sólo 26 años, en 1905.

En la última década, un nuevo modelo de computadoras llamadas cuánticas, basado en las leyes de la física cuántica (quantum) generó una gran revolución en la teoría de la ciencia de la computación. Esta revolución, puede llegar a traer grandes proyecciones tecnológicas y teóricas para el futuro.

Las computadoras cuánticas, si se pudiesen inventar algún día, lograrían resolver problemas específicos a una velocidad incomparable con ninguna computadora conocida hasta el presente. Dr. Aharonov, investiga estos efectos tan importantes que puede tener el sistema cuántico en el ámbito de las computadoras.

El estudio consiste en la búsqueda de la

solución al problema de estas computadoras: el sistema cuántico en larga escala, es muy sensible a los errores, cuyo efecto podría causar daños en el proceso computacional. En su proyecto de Ph.D., Aharonov y su asesor, Prof. Michael Ben-Or, demostraron como proteger a las computadoras cuánticas de estos errores, a través de medios teóricos. Dra. Aharonov, espera poder desarrollar nuevas técnicas para resolver problemas complejos de la computación con la ayuda de las leyes de la física cuántica.

"Me alegré mucho al conocer la elección de Nature", dijo Aharonov de 34 años, quién nació en Washington DC, obtuvo su título académico en la Universidad Hebreo y además realizó su trabajo de postgrado en el Instituto Princeton de Estudios Avanzados de la Universidad de California,



Dra. Dorit Aharonov

Berkeley. "Este acto demuestra la importancia que la comunidad del mundo científico le atribuye a las computadoras cuánticas. Este campo trae ideas de la física y de las matemáticas, para investigar cuestiones fundamentales, tales como: cuál es el poder de la computación en la ciencia y cómo se produce la transición entre la física clásica y la física cuántica."

El estudio de Dr. Aharonov ha revelado algunas conexiones entre la falla de la tolerancia de la computación cuántica y la antigua pregunta de física que cuestiona por qué la mayoría de los fenómenos que vemos a nuestro alrededor son clásicos, mientras que la física fundamental es cuántica.

Los otros tres jóvenes investigadores que fueron elegidos para la nota en la revista Nature son: Nima Erqueni-Jamed de la Universidad de Harvard en EE.UU., Senbil Todedri del MIT-EE.UU. y Martin Bugvad del Instituto Max Flank de Alemania.

Recuerda, oh D's, el alma de mis queridos familiares y amigos que pasaron a la vida eterna.

IZKOR



FALLECIMIENTO

Con profundo dolor comunicamos el fallecimiento de nuestro muy querido esposo, padre, suegro, abuelito y bisabuelito, señor

LUIS GUENDELMAN PARNES

(Z.L.)

acaecido el día 25 de marzo del 2005 en Haifa, Israel.

*Su esposa Clara Briner de Guendelman y sus hijos:
Verónica Kaliks (Brasil)
Silvia Yekutiel (Israel)
Eduardo Guendelman (Canadá)
Sergio Guendelman (Israel)
junto a sus cónyuges, hijos y nietos.*



FALLECIMIENTO
Con profundo dolor comunicamos el sensible fallecimiento de nuestro querido hermano, tío y tío-abuelo, señor

MATÍAS SCHAPIRO SAPIR

(Z.L.)

Sus funerales se efectuaron el día 28 de marzo de 2005 en Israel.

La Familia

*Expresa sus condolencias en esta sección de La Palabra Israelita.
Infórmese en el teléfono 6329876.*

PURIM

En el Maimonides School

Éxito total! El día Viernes 25 de Marzo se festejó Purim en el Colegio con mucha alegría y disfraces increíbles. Asistieron alrededor de 400 personas que primero escucharon atentamente la lectura de la Meguilat Ester y luego disfrutaron de los numerosos juegos y comida hasta las 3 de la tarde.



En el Hogar Villa Israel

También en el Hogar Villa Israel los residentes disfrutaron de una hermosa fiesta de Purim el pasado jueves 24. Se disfrazaron con gorros y antifaces, escucharon la Meguilat de Esther, cantaron, bebieron y degustaron una ricas orejas de Amán.



SE NECESITA

Moré(a)

para Talmud Torah Institucional.

Enviar Curriculum a
beck2002cl@yahoo.com



En caso de sufrir la pérdida irreparable de algún ser querido, llame al teléfono

240.5000