



www.productosbioproperu.com

<http://www.rcrwireless.com/apps/pbcs.dll/article?AID=/20080118/FREE/192540885/1005/allnews>

RCCR Wireless News

Consejo Nacional de Investigación pide más estudios sobre la radiación de los teléfonos celulares

18 de enero del 2008

/ Jeffrey Silva /

Un informe del Consejo Nacional de Investigación (NRC) pide que se realicen más investigaciones sobre los posibles efectos para la salud de la exposición a largo plazo emitida por teléfonos celulares y otros aparatos inalámbricos, científicos estadounidenses están ansiosos por recopilar más información sobre los riesgos que representan los teléfonos celulares y las antenas de estación base, para los niños, mujeres embarazadas y fetos.

En un comunicado de prensa el NRC manifestó “Aunque no se sabe si los niños son más susceptibles a la exposición de radiofrecuencias, podrían estar en mayor riesgo porque sus órganos y los tejidos de sus sistemas están en desarrollo”. “Además, las tasas de absorción específica para niños son mayores a las de los adultos, porque la longitud de las onda de exposición es más cercana a la frecuencia de resonancia del cuerpo entero en individuos pequeños. Esta generación de niños experimentará un período de exposiciones de radiofrecuencias de teléfonos celulares mayor que los adultos, porque los empiezan a usar desde una edad muy temprana. El informe muestra que varias encuestas han demostrado un fuerte incremento en el número de niños que poseen un teléfono celular, sin embargo en el presente no se están realizando estudios relevantes sobre los efectos de salud en los niños”.

Expertos de la salud del gobierno del Reino Unido y de Francia han mostrado su preocupación sobre el uso de teléfonos celulares por parte de niños.

Una gran parte de las investigaciones, estadounidenses y del extranjero, han estudiado los efectos a corto plazo de la exposición de los teléfonos celulares en adultos sanos. Los resultados han sido diversos, por ese motivo los oficiales de la salud no han encontrado un indicio definitivo de que los teléfonos celulares sean dañinos para los millones de suscriptores de telefonía móvil en el mundo entero. A pesar de eso, los propietarios de teléfonos celulares y los fabricantes han recibido un fuerte golpe con demandas de responsabilidad civil por productos desde principios de los 90's, cuando empezó la controversia. Sin embargo, hasta el momento no ha sido factible llevar a tribunales a la industria de telefonía móvil.

informes@productosbioproperu.com

El informe NAS, financiado por el Departamento de Control de Alimentos y Medicamentos de los EE.UU. no se basó en los posibles efectos de salud sino en el estado actual de las investigaciones y de cómo otros estudios podrían ayudarnos a comprender cómo interactúan los teléfonos celulares con la biología humana.

El NAS llamó la atención, por ejemplo, al hecho de que la mayoría de estudios se han basado en las antenas de barras lineales que se colocan cerca al oído del individuo. Sin embargo, los nuevos teléfonos celulares han incorporado antenas internas, motivo por el cual, según la NAS, se necesitan nuevas medidas de SAR.

NAS también manifestó que como ahora la tecnología inalámbrica es usada en laptops y otros aparatos, las antenas están más cerca a otras partes del cuerpo y eso también necesita ser investigado.