

Vacantes alcanzan niveles record

Las vacantes para contadores, ingenieros, científicos y otros profesionales alcanzaron niveles records a fines de junio, señaló un sondeo trimestral de 1,600 firmas realizado por el Consejo de Servicio Técnico (TSC)

En el año terminado el 30 de junio, el estudio afirmaba que las vacantes profesionales aumentaron en un 28% es decir que ascendieron a 3.680. En los primeros tres meses de 1980, el promedio de aumento fue de 8.4%. En los últimos 3 meses fue de 3.5%.

El estudio del TSC atribuyó los aumentos de las ventas durante los primeros seis meses de 1980 a un retardo de la capacidad de los empleadores de ofrecer empleos y no a un aumento del promedio de creación de empleos.

Ha comprobado que la mayor escasez se manifiesta en Ontario: sus vacantes aumentaron durante el año en un 36.3% ascendiendo a 1.696. Las vacantes de Quebec ascendieron a 389 o sea a 27.5%, las vacantes en la Colombia Británica totalizaron 425 y en los llanos, un aumento del 20.7% hizo ascender el número total de vacantes a 1.170.

La mayor demanda de empleos es para especialistas en análisis de sistemas, programadores de computadoras, contadores, técnicos en electrónica e ingenieros especializados en ventas mecánicas y procesos químicos.

Se reveló que las oportunidades eran limitadas para abogados corporativos, redactores técnicos, arquitectos, biólogos, zoológicos y bioquímicos.

Investigador produce vacuna antiviral inocua

Un investigador canadiense ha producido exitosamente "viro-somas" de influenza o gripe es decir estructuras biológicas inocuas exteriormente idénticas a los virus reales.

Lise Thibodeau, una investigadora que realiza estudios de post-doctorado en el Instituto Armand-Frappier de la Universidad de Quebec en Montreal, es la descubridora de los virosomas que tienen un

parecido tan grande al virus real que hasta los mecanismos de defensa del organismo no perciben la diferencia: estos virosomas hacen posible por fin, la producción de una vacuna antiviral sintética absolutamente inocua. La Dra. Thibodeau ya ha demostrado que inyectando estos virosomas en ratones se provoca la misma reacción de defensa de inmunidad que la infección efectuada por virus reales.

La investigadora afirma que ahora ha comenzado a trabajar en la producción de virosomas de sarampión alemán. El éxito de este proyecto haría posible por primera vez vacunar a niños de corta edad y mujeres embarazadas contra esta enfermedad que puede causar deformaciones en el feto.

La señora Thibodeau espera producir en breve virosomas contra la poliomielitis. Sin embargo, esto requerirá una técnica muy diferente, ya que el virus que causa la poliomielitis, a diferencia de otros virus, no tiene una membrana parecida a células vivientes.

Estas perspectivas son tan promisorias que a comienzos de mayo el Instituto Armand-Frappier decidió incluir los proyectos de investigación de la señora Thibodeau entre los de mayor prioridad del Instituto. También han comenzado negociaciones sobre acuerdos con algunos laboratorios europeos de técnica genética que ya tuvieron éxito en lograr que las bacterias produzcan algunos de los elementos que la señora Thibodeau ha utilizado para su investigación.

Descúbrese barco naufragado intacto

Un buque explorador subacuático canadiense ha descubierto el lugar donde ha naufragado un barco de tres mástiles hundido en 1853 cerca de la isla Beechey en aguas del Artico canadiense.

El Dr. Joseph McInnis y un grupo de exploradores han descubierto el naufragio del buque HMS Breadlbane utilizado como buque de reaprovisionamiento en búsqueda de Sir John Franklin cuando fue aprisionado por los hielos y se hundió.

El buque hundido fue encontrado a 50 brazas de profundidad (92 metros), intacto y con los mástiles derechos.