



El científico John Hayward demuestra el chaleco salvavidas "Thermofloat".

método debería utilizarse solamente en aguas tropicales.

Mover las piernas en el agua es tan fatal como tratar de nadar. La tasa de enfriamiento es 34 por ciento más elevada que la normal.

El alcohol aumenta el enfriamiento del cuerpo en un 20 por ciento.

En un porcentaje reducido de casos, la inmersión repentina en agua fría puede causar un ataque al corazón o la ruptura de vasos sanguíneos. El choque por frío puede causar también hiperventilación, haciendo que un nadador experto ingiera agua y se ahogue. El chaleco termoflotante UVic reducirá el impacto del choque inmediato.

Cuanto más caliente esté el agua mayor es la posibilidad de vida. Por ejemplo, un hombre normal que lleva un chaleco salvavidas reglamentario y se mantiene quieto puede sobrevivir de una a dos horas a 5°C, tres horas a 10°C, cinco horas a 15°C y 12 horas a 20°C.

#### Métodos de supervivencia

Basados en sus hallazgos, los científicos de la Universidad Victoria han encontrado dos medios para aumentar el tiempo de supervivencia. Uno es el HELP (Postura de Reducción de Escape del Calor) que aumentará el tiempo de supervivencia en un 50%. Esto implica mantener los brazos apretados contra los laterales del pecho, una zona principal de pérdida de calor, y encoger los muslos para proteger el vientre, otra zona importante de pérdida de calor. Si hay más de una persona en el agua fría, se recomienda la posición "abrazados", por la que los supervivientes se juntan y ejercen presión sobre sus pechos. Esto aumenta el tiempo de supervivencia en un 50%.

#### Se celebra en Canadá la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el crimen

El quinto Congreso de las Naciones Unidas sobre el Crimen y Tratamiento de Delincuentes, auspiciado por Canadá, se celebrará en Toronto del 1 al 12 de septiembre, esperándose que acudan 3.000 delegados de 132 países.

Esta cifra es el doble de la que acudió al último congreso quinquenal