

"PREMIO INTERNACIONAL FISO BIENAL"

Año: 2006

Categoría: Expertos Entidades Fundadoras

Título del Trabajo: "Análisis y Evaluación del Riesgo de Exposición a Frío. Aplicación del Decreto N° 594"

Autor: Rómulo Zúñiga R.

ABSTRACT

En base a un modelo matemático del equilibrio térmico del cuerpo se revisan los fundamentos de los límites permisibles que establece el decreto N° 594 para regular la exposición al frío. Considerando que este reglamento no es muy explícito en lo relativo a las condiciones de aplicación de los límites de exposición y la indicación del control y protección personal que es necesaria, se presenta una metodología de evaluación y se propone un conjunto de medidas de control que se estima facilitarían la aplicación del decreto.