

Primera Jornada de Medicina Genómica Aplicada a la Medicina del Trabajo

Jano on-line y agencias

24/06/2005 11:27

De acuerdo con lo manifestado por los expertos participantes en la primera Jornada de Medicina Genómica Aplicada a la Medicina del Trabajo, la medicina genómica ayuda a prevenir riesgos o siniestralidad en el entorno laboral, mejora el estado de salud del trabajador y evita la pérdida de horas de trabajo causada por numerosas patologías complejas, ya que permite predecir el desarrollo de numerosas enfermedades.

El doctor Ramón Cacabelos, presidente de la Sociedad Española de Medicina Genómica y del Centro Médico EuroEspes, señaló que "la genómica reorientará la medicina, desde los síntomas hasta las causas de las enfermedades, ya que el 80 por ciento de las patologías complejas en adultos tiene su base en los genes".

En concreto, los accidentes y enfermedades laborales son la causa de 2 millones de muertes y de pérdidas por valor del 4 por ciento del Producto Interior Bruto (PIB) anualmente, según datos de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Durante la jornada, que reunió a un centenar de expertos, se trató el impacto en el diagnóstico médico y los procesos terapéuticos, así como la revolución cultural y sociosanitaria que supone el mapeo del genoma humano. En este sentido, los especialistas en Medicina Laboral pueden iniciarse en la utilización de la información genética para la prevención de riesgos en patologías prevalentes como las enfermedades cardiovasculares y cerebrovasculares, entre otras dolencias. Asimismo, conocerán la influencia de los factores genéticos en la eficacia de los medicamentos para la optimización de los recursos y el impacto de la nutrición en la incidencia y prevalencia de enfermedades.

La primera Jornada de Medicina Genómica aplicada a la Medicina del Trabajo ha contado con el respaldo del Instituto de Salud Carlos III, la Universidad Camilo José Cela, la Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo, la Sociedad Española de Medicina Genómica y la Fundación Ebiotec.