

NEWSLETTER

Adrian Bowyer on Growing Auto Fab in the 21st century

Investigadores como *Adrian Bowyer*, nos muestran su trabajo con el fin de dar a conocer los avances en el mundo de la impresión en 3D.

La Conferencia Hemisférica de Vigilancia y Prevención de la Gripe Aviar celebrada del 29 de noviembre al primero de diciembre pasados, concluyó con una declaración conjunta en la que todos los participantes expresan el compromiso de su apoyo político, técnico, presupuestario y financiero para emprender acciones nacionales, regionales y continentales que respondan al riesgo zoonosario y de salud pública que representa la amenaza de la gripe o influenza aviar pandémica.

Organizada por la Unidad de Salud Pública Veterinaria de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) junto con organizaciones y entidades como el Centro Panamericano de Fiebre Aftosa y el Ministerio de Agricultura, Pecuaria y Abastecimiento de Brasil, entre otras muchas, los delegados a la Conferencia igualmente acordaron la constitución de un Grupo de Trabajo operativo en el contexto del Programa Global para el Control Progresivo de las Enfermedades Transfronterizas de los Animales, para -con el concurso del sector avícola y representantes de grupos privados y entidades de cooperación técnica y financiera internacional- desarrollar las líneas estratégicas y los componentes esenciales para los planes de acción pertinentes en la lucha contra esta amenaza de carácter mundial.

Anteriormente, y en el marco del Consejo Directivo de la OMS/OPS, en donde los delegados internacionales coincidieron en dar prioridad a este tema, pues se considera que esta pandemia se extendería rápidamente en el mundo en cuestión de semanas, colapsando las economías nacionales, el doctor Lee Jongwook, Director General de la Organización Mundial de la Salud, propuso abordar como prioritario el tema del Plan Regional de preparación y respuesta ante una pandemia de influenza.

Por ello, el Secretario General de las Naciones Unidas nombró en Nueva York a David Nabarro, de la OMS, uno de los expertos de

salud pública más reconocidos en el mundo, para liderar la coordinación de la respuesta global a la gripe aviar y la posible pandemia de influenza humana.

La evaluación de la OMS indicó que de acuerdo con las 6 fases de alerta establecidas para los países, globalmente estamos en Fase 3, es decir, que existe un virus nuevo de influenza animal potencialmente infectante para humanos, pero que no se ha dado aún la transmisión entre personas, las Fases 4 y 5 se definen como un incremento gradual de transmisión humana en los países y continentes y, finalmente, la Fase 6 representa la transmisión masiva y global del virus en la pandemia.

Según estimaciones de la OMS, en caso de presentarse una pandemia, entre el 15 al 35% de la población mundial podría verse afectada, es decir, que se presentarían alrededor de 500 a 1,253 millones de personas con síntomas leves, entre 875 a 1,601 millones de personas que requerirían una consulta médica; entre 64 a 28,1 millones de personas que requerirían hospitalización, y se estima entre 2 a 7,4 millones de muertes.

En tal sentido la OMS ha publicado varios documentos clave que se refieren a los preparativos para una pandemia. Entre estos se encuentran WHO Global Influenza

continúa pág. 2

