

DR. AUBREY MILUNSKY

M.D., D.Sc., F.R.C.P., F.A.C.M.G., D.C.H.

El Dr. Aubrey Milunsky nació y se educó en Johannesburg, Suráfrica y tiene certificación triple en genética clínica, pediatría y medicina interna. Fue médico genetista en la Escuela de Medicina de Harvard y en el Hospital General de Massachusetts por 13 años, antes de su nombramiento como profesor en la Escuela de Medicina de la Universidad de Boston, donde fue profesor de Genética Humana, Pediatría, Obstetricia, Ginecología, y Patología. Actualmente, es profesor adjunto de Obstetricia, Ginecología, y Ciencias de la Reproducción en la Escuela de Medicina de la Universidad de Tufts, fundador y co-director del Centro de Genética Humana ubicado en el Riverside Technology Center en Cambridge, Massachusetts, el cual estuvo establecido en la Escuela de Medicina de la Universidad de Boston durante 30 años constituyéndose en un centro de referencia internacional para el diagnóstico molecular y para el diagnóstico genético prenatal que tiene el privilegio de recibir muestras de 45 países, en adición a los Estados Unidos.

El Dr. Milunsky es autor y/o editor de veinticinco libros, incluyendo la séptima edición de su mayor obra de referencia *Desordenes Genéticos y el Feto: Diagnóstico, Prevención y Tratamiento*, ahora co-editado con su hijo, Jeff Milunsky, quien fue profesor de Pediatría, Genética y Genómica de la Escuela de Medicina de la Universidad de Boston. La Asociación Médica Británica otorgó a este libro el Certificado de Premio "Altamente Recomendado" en el año 2010 y la séptima edición acaba de ser publicada. Su más reciente libro para el público fue publicado por Oxford University Press y se titula *Sus genes, Su Salud: Una Guía Crítica Para Familias que Podrían Salvar Su Vida*. Este libro aparecerá en idioma Indonesio. Otro de sus libros, *Conoce tus Genes* fue publicado en 9 idiomas. El Dr. Milunsky ha sido invitado para impartir conferencias en 34 países y en el Vaticano.

En 1982 fue elegido miembro del Colegio Real de Médicos de Inglaterra y ese mismo año su alma mater, la Escuela de Medicina de la Universidad *Witwatersrand, Johannesburg* le confirió el título de doctor de *Licenciatura en Ciencias por su trabajo en la Detección Prenatal de Desórdenes Genéticos*. En 1985-1986, fue Presidente de la Sociedad Americana de Derecho y Medicina. Es miembro electo de la Sociedad de Investigación Pediátrica y de la Sociedad Americana de Pediatría y miembro del Colegio Americano de Genética Médica. El Consejo de Investigación de Consumidores de Estados Unidos lo ha incluido en varias ocasiones en su "Guía de mejores pediatras de Estados Unidos". Lideró el equipo que encontró, primero, el gen de la enfermedad limfoproliferativa ligada al cromosoma X, y fue el primero en demostrar que el 70 % de los casos de espina bífida se pueden evitar mediante la administración de suplementos de ácido fólico en los 3 meses previos al embarazo y los 3 meses después de la concepción. En conjunto con colaboradores hicieron el primer diagnóstico prenatal de varios desordenes genéticos, incluyendo la esclerosis tuberosa. El Dr. Milunsky es el autor y coautor de más de cuatrocientas comunicaciones científicas. La Escuela de Medicina de la Universidad de Boston le ha dado el nombre de Aubrey Milunsky a la Cátedra de Genética Humana.