



Bethesda, MD, United States, Mayo 17, 2016

Miembros Comisión Delegada por el Consejo Académico
Universidad del Valle
Cali, Colombia

Asunto: Candidatura a la distinción Doctorado Honoris Causa de la Dra. Nubia Muñoz , M.D., M.P.H.
Artículo evaluado: Muñoz N, *et al.*, Epidemiologic classification of human papillomavirus types associated with cervical cancer. N Engl J Med. 2003 Feb 6;348(6):518-27.

Estimados Colegas,

Como reconocimiento a su invaluable aporte en el área del cáncer de cuello uterino, la Dra. Nubia Muñoz ha recibido innumerables distinciones. Sin embargo, estoy segura que el título honorífico Doctor Honoris Causa que la Universidad del Valle está considerando para ella sería muy especial, pues esta es el Alma Mater donde ella cursó sus estudios de Medicina y de especialización en Patología, y donde la “semilla” de investigación le fue sembrada. Afortunadamente para todos, esta semilla dio grandes y duraderos frutos.

Tengo el privilegio de conocer a la Dra. Muñoz desde 1998, cuando me vinculé como Coordinadora de Campo del proyecto de investigación del Virus del Papiloma Humano (VPH). Este estudio epidemiológico fue llevado a cabo por investigadores del Instituto Nacional de Cancerología en Bogotá en colaboración con la Dra. Muñoz y otros investigadores de la Agencia Internacional de Investigación en Cáncer (IARC por sus siglas en Ingles) con sede en Francia. La interacción que tuve con la Dra. Muñoz y su apoyo han sido fundamentales para el desarrollo de mi carrera como epidemióloga, y por ello estaré siempre muy agradecida.

La Dra. Muñoz trabajó como investigadora en la IARC por aproximadamente treinta años. Durante su desempeño como Directora de la Unidad de Estudios de Campo e Intervención (1986-2000), la Dra. Muñoz diseñó y dirigió una serie de estudios de cáncer de cuello uterino en diferentes países. Estos esfuerzos de investigación epidemiológica fueron propuestos para esclarecer la etiología de este tipo de cáncer. De manera relevante, expertos en el tema, incluyendo a la Dra. Muñoz, clasificaron al VPH (tipos 16 y 18) como un carcinógeno humano tipo 1 en 1995.

El artículo evaluado representa un análisis combinado de algunos de los estudios dirigidos por la Dra. Muñoz en Colombia, España, Brasil, Mali, Marruecos, Paraguay, Filipinas, Tailandia y Perú. Este trabajo demostró que la infección por el VPH es inequívocamente el factor primario y necesario para el desarrollo de cáncer de cuello uterino, y que esta asociación causal es generalizable a múltiples poblaciones. De manera importante, éste estudio estimó la magnitud de riesgo para los diferentes tipos de VPH, y determinó que el grado de carcinogenicidad viral es variable. Éste artículo es un documento de referencia como lo demuestra el elevado número de veces que ha sido citado por otros investigadores en el área (2947 citas a Mayo 13, 2016 de acuerdo con la colección principal de Web of Science, Thomson Reuters). Los resultados de éste estudio han tenido un enorme impacto en

la prevención de cáncer de cuello uterino. En términos de prevención primaria, éste estudio abrió las puertas a la posibilidad de una vacuna contra el VPH, y fue esencial para determinar los tipos virales a incluir en la primera vacuna profiláctica. Con relación a la prevención secundaria, este trabajo ha guiado el desarrollo de pruebas moleculares de detección de VPH como una estrategia complementaria a la citología de Papanicolau, la prueba tradicional de tamización.

Los rápidos avances alcanzados en el área de cáncer de cuello uterino son el resultado de un trabajo organizado y multidisciplinario, bajo un liderazgo vigoroso y determinante de un selecto grupo de visionarios que incluye a la Dra. Muñoz. Ésta exitosa historia científica es un modelo que da motivación y esperanza a investigadores estudiando otros tipos de cáncer donde aun hay muchos interrogantes por resolver.

El reconocimiento al importante trabajo científico de la Dra. Muñoz no sería completo si no se menciona el aporte en términos de formación de recurso humano. En cada país a donde la Dra. Muñoz llegaba a proponer trabajos colaborativos se establecía una comunidad científica local. Como mentora, la Dra. Muñoz es inigualable. Muchos de los investigadores a los que ella ayudó a formar continúan exitosamente trabajando en el área de cáncer de cuello uterino, otros como yo, hemos buscado otros horizontes. De lo que estoy segura es que su ejemplo y legado nos seguirá motivando a todos en nuestro trabajo diario.

La Dra. Muñoz es una de las pocas personas que ha materializado su sueño profesional. Como lo ha expresado en varias ocasiones, ella anhelaba que su trabajo beneficiase a muchos. El impacto de sus logros a la fecha solo representan la punta del iceberg. Los nuevos programas de prevención para cáncer de cuello uterino que incorporan la vacunación contra el VPH y las pruebas para detección de VPH salvarán innumerables vidas.

Por todo lo anterior, considero que los aportes y logros profesionales de la Dra. Muñoz la hacen merecedora al título de Doctor Honoris Causa, y su otorgamiento será motivo de gran orgullo para todos los Colombianos.

Saludos cordiales y muchas gracias por permitirme ser parte de este especial homenaje.



María Constanza Camargo Bohórquez, Ph.D., M.Sc., M.H.A.
Investigadora
camargomc@mail.nih.gov