

Att: Dra. Leslie Yañez González
Vicerrectora de Investigaciones y Postgrado
Universidad de La Habana
CUBA

Ref.: Aval a la candidatura del Dr. Vicente Vérez Bencomo al Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica 2012

Como investigador con más de cuarenta años de experiencia en el campo de los hidratos de carbono y como representante de España desde 1991 en la International Carbohydrate Organization, he tenido ocasión de seguir la trayectoria científica del Dr. Vérez Bencomo prácticamente desde que inició su investigación en Cuba tras su estancia de dos años en Orleans.

La labor científica del Dr. Vérez ha estado enfocada al desarrollo de reactivos de diagnóstico y de nuevas vacunas esencialmente basadas en hidratos de carbono antigénicos y en estas áreas ha alcanzado resultados de indudable relevancia internacional. Entre ellos cabe destacar el desarrollo de un antígeno sintético para el diagnóstico precoz de la lepra, la obtención de un anticuerpo monoclonal a partir de un antígeno sintético del grupo sanguíneo B y, sobre todo, la preparación de una vacuna sintética contra el Haemophilus influenza tipo B.

La publicación en el año 2004, en la revista Science, de la síntesis a escala preparativa, el desarrollo farmacéutico y la evaluación clínica de esta vacuna marcó un hito en el campo demostrando que es posible acceder a vacunas sintéticas complejas basadas en hidratos de carbono y sentando las bases para la utilización de aproximaciones similares con otros patógenos humanos. La aportación del Dr. Vérez Bencomo a este desarrollo, consistente en el diseño y la puesta a punto de una metodología sintética para la producción de antígenos susceptible de ser escalada en condiciones GMP, tiene el extraordinario valor añadido de hacer accesible la vacuna a países pobres y en vía de desarrollo.

Todo ello ha colocado al Dr. Vérez Bencomo en una posición privilegiada y universalmente reconocida en el escalafón de los investigadores de la especialidad y, en mi opinión, le hace merecedor al prestigioso Premio Príncipe de Asturias.

