

Vicente Guillermo Vérez Bencomo (1953 -)

Nació el 25 de junio de 1953 en Ciudad de la Habana, en el seno de una familia humilde. Concluyó los estudios primarios, secundarios y preuniversitarios en Ciudad de la Habana.

En 1971 comenzó los estudios de Ingeniería Química en el Instituto de Tecnología Química Fina "Lomonosov" de Moscú. Terminó con excelentes resultados y defendió además la Maestría en Química.

En 1977, al terminar la carrera, fue ubicado en la Facultad de Química de la Universidad de La Habana en calidad de instructor en el Departamento de Química Orgánica.

En 1981 viajó a Francia a realizar un entrenamiento, logrando en el transcurso de dos años elaborar y presentar una tesis de doctorado de Estado, que fue defendida exitosamente en 1983. En 1984, fecha en que se inauguró el Laboratorio de Carbohidratos, asumió su dirección.

A finales de 1984 empezó a dirigir paralelamente el grupo de Síntesis Química del Centro Nacional de Biopreparados. En 1990 ambos laboratorios se fundieron en uno y se creó el Laboratorio de Antígenos Sintéticos en la Facultad de Química.

Le fueron otorgados 3 sellos Forjadores del Futuro y un estímulo especial por su trayectoria en la Brigadas Técnicas Juveniles.

En 1995 Recibió la Orden Carlos J. Finlay (Consejo de Estado) y en 1996 y 2003 la Distinción Especial que otorga el Ministro de Educación Superior. Ha sido seleccionado Vanguardia Nacional del Sindicato de la Ciencia en 1995, 1997, 2002 y 2003.

Ha alcanzado Premios Nacionales a los Resultados Científico -Técnicos de la Academia de Ciencias de Cuba en 1993, 1994, 1996, 1999 y 2004.

En 1999 y 2004 recibió el Premio Especial del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente al Resultado de mayor Relevancia Científica.

Ha alcanzado Premios al Resultado que refleja el avance de Mayor Trascendencia y Originalidad de la Universidad de La Habana en 1986, 1992, 1996, 1998, 2001 y 2003.

Recibió en el 2004 la distinción "La Giraldilla" de Ciudad de La Habana

Ha sido miembro del Consejo Científico de la Facultad de Química de la Universidad de la Habana, del Frente Biológico, ejecutivo de la Sociedad Cubana de Química y miembro del Grupo de Expertos del Programa Nacional de Vacunas.

Es el representante de Cuba ante la Organización Internacional de Carbohidratos y presidente de la sección de Carbohidratos de la Sociedad Cubana de Química.

Fue miembro titular de la Academia de Ciencias de Cuba en los períodos 1998-2002 y 2002-2006 y actualmente es miembro de mérito.

Dirigió el colectivo que desarrolló un antígeno sintético para el diagnóstico precoz de la lepra que se emplea desde 1986 en el Sistema ultramicroanalítico para el diagnóstico de esta enfermedad, tanto en Cuba como en otros países.

Dirigió el trabajo que permitió obtener un antígeno sintético del grupo sanguíneo humano B y posteriormente, un anticuerpo monoclonal. Luego de las pruebas clínicas, este anticuerpo se transfirió al Centro de Inmunología Molecular y actualmente se produce por LABEX de Santiago de Cuba para los bancos de sangre del país.

Es uno de los autores principales de la vacuna cubana sintética contra el *Haemophilus influenzae* tipo b, que recibió el registro sanitario en noviembre del 2003 en Cuba. La patente de la vacuna recibió la Medalla de Oro de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual y el Premio en la Categoría Salud del Museo para la Innovación de San José, California.

En el período 2003-2007 ha sido invitado como conferencista plenario en los eventos más importantes de las especialidades de Glicobiología, Glicoconjugados y Carbohidratos.

En la actualidad es el director del Centro de Antígenos Sintéticos de la Facultad de Química de la Universidad de La Habana que se dedica fundamentalmente a la investigación y desarrollo de nuevas vacunas y reactivos diagnosticadores.