



Destacado investigador cubano. Jefe de proyectos del Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología. Miembro del Consejo de Estado de la República de Cuba desde el 19 de abril de 2018, siendo reelegido en la la sesión extraordinaria de la IX Legislatura de la Asamblea Nacional del Poder Popular celebrada el 10 de octubre de 2019, cargo que ocupará hasta el año 2023.

Nació en Bayamo, municipio capital de la provincia Granma. Tuvo una niñez normal como cualquier otro pionero cubano.

Estudios

Se beca en la vocacional provisional Boris Luis Santa Coloma, del Plan viandero de Vegueta (Yara). Posteriormente estudia en la vocacional José Martí, de Holguín, y luego pasa a estudiar Medicina Veterinaria en el entonces llamado ISCAB, hoy Universidad de Granma.

Trayectoria laboral

Asume las tareas relacionadas con la investigación desde el 1 de septiembre de 1991 en el Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología. Pertenece al área biomédica, dedicada al diagnóstico y la terapia de enfermedades que aquejan al ser humano. Se dedica a investigar la cicatrización y regeneración de tejidos.

Trayectoria investigativa

Comienza a trabajar en la farmacología de la aplicación tópica del factor de crecimiento (hoy crema Hebermin, en aquel entonces Facdermin). Entre el 1994 y el 1995 cursa una beca en los mejores laboratorios de cicatrización y cirugía plástica de Canadá. Esta beca tuvo una repercusión importante en su formación como profesional y le permitió conocer líderes de opinión sobre el tema.

En el último quinquenio de la década del 90 comienza a trabajar la farmacología de la inyección del factor de crecimiento epidérmico, lo que da pie a las bases experimentales o hipotéticas del Heberprot-P. Desarrollando un grupo de experimentos, el primero dio pie a la base circunstancial o hipotética del Herberprot-P, obteniendo más adelante excelentes resultados a nivel internacional. El surgimiento del Heberprot-P, único de su tipo en el ámbito mundial, cambia los paradigmas en el manejo de las úlceras del pie diabético.

Trayectoria política

En la Sesión Constitutiva de la IX Legislatura del 19 de abril de 2018, los miembros del Parlamento la eligieron como miembro del Consejo de Estado de la República de Cuba.^[11]

Reelegido en la sesión extraordinaria de la IX Legislatura de la Asamblea Nacional del Poder Popular celebrada el 10 de octubre de 2019, cargo que ocupará hasta el año 2023.^[12]

Premios

- Premio al mayor impacto social.
- Premio de innovación tecnológica.
- Dos Premios de la Organización mundial de la propiedad intelectual.
- Medalla de Oro al Mejor Inventor joven y Premio a la Patente.