

EDITORIAL

GENÉTICA: CIENCIA, HISTORIA, CONOCIMIENTO Y POLÍTICA JUNTAS EN LAS OCHO LETRAS Y UNA TILDE

Carlos Hernando Parga-Lozano

1. Universidad Libre. Barranquilla, Colombia. Correo: cparga@unilibrebaq.edu.co <https://orcid.org/0000-0001-5062-5699>

La genética es, junto con la astronomía, la ciencia que más ha evolucionado durante la historia humana. Hemos pasado en menos de 100 años, a sospechar que en la célula existía algún material de herencia que permite manipular los genes con deformidades o mutaciones con la tecnología CRISP. Desde que en 1953 Watson, Crick, Franklin y Wilkins, dilucidaron la doble hélice, las tecnologías alrededor del ADN son impensables. Qué podrían decir Darwin, Wallace y Mandel, si se encontraran con una secuencia del genoma. Creo que pensarían que somos alienígenas. Pero les explicaríamos que no es así, lo que sucede es que a la mente no se le puede dar la libertad de desempeñarse a fondo porque esto es lo que sucede.

A nivel global, estos descubrimientos han sido pilar de muchas universidades y múltiples premios nobel que salen de las entrañas de la genética. Esto que en otros países, especialmente los desarrollados, es una realidad, para Colombia parece algo que no es entendido y oscuro. Muy a pesar que somos muchos los grupos trabajando en el área genética y su habilitante la Biología Molecular. En nuestro país existe una reacia resistencia a los conocimientos derivados de la genética y a su aplicación. Todavía tenemos el pensamiento que si nos llegamos a consumir un alimento transgénico quizás se obtengan dos orejas o dos narices. Y ni podemos si quiera referirnos a las personas encargadas de darnos los presupuestos para esto. Nuestros gobernantes son ciegos y mudos ante la necesidad de cumplir con la meta más generosa de la genética, la prevención.

Por eso es importante que en su 42 aniversario, la Asociación Colombiana de Genética Humana, siga con la tarea difícil pero muy recompensadora de mantener su congreso por encima de todas las adversidades. Como vicepresidente del XV Congreso Colombiano y IX Congreso Internacional De Genética Humana, que se celebrará en la ciudad de Barranquilla, Atlántico entre el 26-29 e septiembre de 2018, es un honor poder decirles que sigue el apoyo denodado a la investigación científica en el área genética. Este año contamos con muchos trabajos de diversos rincones de nuestra geografía y con un alto nivel académico. Quiero darles la bienvenida a nuestro congreso y que ojalá sea de su entera satisfacción, pues llevamos 2 años de organización, con el solo fin de continuar con la labor de nuestros predecesores que no ha sido menos encomiable.

Nuestros trabajos están publicados en este número especial de la revista *Duazary*, que nos dio la oportunidad de tener estas investigaciones, publicadas en una revista de nivel en la región y con altos estándares de exigencia. Los trabajos han sido pasados por un tamiz de rigurosidad científica, por el comité encargado de esta labor en la sociedad.

Quiero darles también una cordial bienvenida con los brazos abiertos a nuestra ciudad de Barranquilla, portento portuario de la Costa y la ciudad con mayor desarrollo en el país.

Un abrazo gigante para todos y estamos aquí para darle la importancia central a nuestra ciencia genética.