



Entrevista a Manuel Patarroyo Murillo

¿Por qué decidió ser investigador/a?, ¿qué le impulsó?

Me pareció fascinante. Además decidí investigar para contribuir a la sociedad. Mis padres me estimularon mucho de niño y siempre apoyaron la educación y el conocimiento.

¿Cuál es su campo de investigación? ¿Cuáles son las investigaciones más importantes que ha realizado?

La Medicina. He contribuido a identificar los mecanismos moleculares de la migración de los leucocitos y las células cancerosas (relevantes para la inflamación y el cáncer).

¿Qué le gusta más, investigar o enseñar? ¿Qué le parece más importante?

Me gustan igual y considero que deben ir a la par. Son igualmente importantes.

¿Para ser científico/a hay que tener una capacidad intelectual superior?

No es una desventaja tener una capacidad intelectual alta pero considero que la ciencia excelente es "99% transpiración y 1% inspiración".

¿Es importante saber idiomas en su trabajo?

Sí, particularmente el inglés.

¿Está bien reconocido en la sociedad?

Más o menos, pero una mejor financiación a la investigación no estaría de sobra.

¿Por qué nos recomendaría dedicarnos a la investigación científica?

Porque es fascinante y estimulante. Además, en mi caso, necesitamos entender mejor muchas enfermedades para obtener mejores tratamientos (por ejemplo contra el cáncer).

Si quiere aportarnos algún consejo o recomendación adicional, será muy bien recibida.

A los alumnos, que aprovechen sus estudios y mantengan su curiosidad en la ciencia. Además, que sigan los sabios consejos de sus padres y profesores.

A los profesores, que no desfallezcan en su hermosa labor de enseñar. Yo siempre recordaré con gratitud y aprecio a mis profesores de colegio.

Datos biográficos

Inmunólogo y oncólogo colombiano, hermano del eminente científico Manuel Elkin Patarroyo (descubridor de la vacuna sintética contra el paludismo), que ha realizado importantes trabajos sobre las reacciones inmunes de los pacientes cancerosos.

Nació en Girardot (Colombia) en 1956, y en la actualidad es Profesor Asociado de los Departamentos de Inmunología y Microbiología en el Instituto Karolinska de Estocolmo (Suecia), donde realiza importantes investigaciones y aportaciones sobre el cáncer y las enfermedades inflamatorias. Manuel forma parte del equipo investigador que logró comprobar que ciertas moléculas, además de tener repercusión en el desarrollo de tumores, leucemias y linfomas, tienen relación con el desarrollo de las enfermedades inflamatorias. Habla, además del español, inglés, francés, sueco, alemán, italiano y portugués, lo que ha facilitado grandemente su labor como conferenciante internacional.

Entre sus trabajos más importantes destacan los descubrimientos sobre las reacciones inmunes de pacientes cancerosos contra cierto tipo de linfoma y contra líneas celulares derivadas de ciertas neoplasias, así como avances en el conocimiento de procesos como la citotoxicidad dependiente de anticuerpo, demostrando la gran influencia de las sustancias químicas, además de los virus, en el desarrollo de este fenómeno.

Es poseedor de numerosos premios y distinciones internacionales, y siente una profunda pasión por el arte.