

NOTICIA AMPLIADA

**Manuel Elkin Patarroyo**

Elkin Patarroyo es Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica.

Manuel Elkin Patarroyo, creador de la primera vacuna contra la malaria en [la UGR](#)

[Universidad de Granada](#)

Bajo el título "El desarrollo de las nuevas vacunas sintéticas", el acto tendrá lugar mañana martes en el Aula Magna.

22/12/2007



El Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica Manuel Elkin Patarroyo ofreció una conferencia en el Aula Magna de la Facultad de Medicina de la [Universidad de Granada](#) bajo el título 'El desarrollo de las nuevas vacunas sintéticas'. Elkin Patarroyo es mundialmente reconocido por ser el inventor de la vacuna sintética contra la malaria, una enfermedad transmitida por el mosquito *Anopheles gambiae*.

Nacido en noviembre de 1946 en Ataco (Tolima, Colombia), Manuel Elkin Patarroyo Murillo es el autor de la primera vacuna sintética creada en el mundo para la prevención de la malaria y reconocida por la Organización Mundial de la Salud (OMS), organismo al que cedió la patente.

Vacuna contra la malaria

Esta vacuna ha sido ya probada con éxito en más de 40.000 personas en áreas que sufren esta enfermedad como epidemia (Colombia, Venezuela, Ecuador, Brasil y, más recientemente, en diversos países africanos). La malaria es una enfermedad tropical que

provoca la muerte anual de entre 3 y 5 millones de personas, ocasionando entre 300 y 500 millones de casos clínicos en el mundo.

La vacuna de Patarroyo actúa contra una de las formas más virulentas de esta enfermedad (científicamente denominada la SPf66), y se ha mostrado eficaz entre un 40 y un 66 por ciento de los adultos y en el 77 por ciento de los menores de cinco años.

Además, el doctor Patarroyo ha sido durante los últimos veinte años un destacado investigador de otras enfermedades y de la posibilidad de obtener nuevas vacunas sintéticas (algo que la Ciencia no esperaba conseguir hasta el año 2025). Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Nacional de Colombia, amplió sus estudios en Inmunología y Virología en Estados Unidos. Fundador, en 1984, y director del Instituto de Inmunología del Hospital San Juan de Dios en Bogotá, es profesor de la Universidad Nacional de Colombia y profesor adjunto de la Rockefeller University de Nueva York y la Universidad de Estocolmo (Suecia).

Con el
mecenasgo de



Ciudad Grupo Santander
Avda. de Cantabria, s/n - 28660
Boadilla del Monte
Madrid, España