

Bien la llevan los científicos, nos salvaran Todos trabajan buscando cura del SARS-CoV-2

Mayo 10 del 2020      Luis Martínez Wolf

Parece increíble lo que los sabios están haciendo para salvar a la humanidad del virus diabólico que parecía invencible, se conocía que las variables inherentes al desarrollo de los CORONAVIRUS, implicaba realizar miles de pruebas en los laboratorios, trabajo frustrante, pues deben hacerse miles de pruebas para poder encontrar la ley de formación del fenómeno infeccioso, baste saber que las proteínas que conforman la estructura del virus, contiene miles, millones de aminoácidos resultantes de combinarse en su proceso de infección, para penetrar la célula que dañan.

Pensar en los miles de experimentos que se realizan en el laboratorio es una tarea angustiosa, realizar la mezcla o combinación de ciertos componentes que no se conoce como resultaran al final del experimento, es para desanimar a cualquiera, bueno, no a cualquiera, pues los verdaderos sabios, están preparados para los fracasos de laboratorio, fallan e inician nuevo experimento, en ocasiones como en el caso de la penicilina, Fleming andaba en busca de un proceso infeccioso y por serendipia, de Chiripa, salió en la experimentación la penicilina, lo sabio del experimentados fue detectar la modificación que dio como resultado un éxito procesal y lo aisló.

Lo que hoy hacen los científicos aprovechando el desarrollo computacional es asombroso, refiero o reproduzco una noticia fantástica, para alegrar a la humanidad: "Identifican posibles fármacos contra el Covid-19 a través de simulaciones por supercomputadora. MADRID, 6 May. (EUROPA PRESS) - Una investigación basada en extensos cálculos utilizando la supercomputadora MOGON II de la Universidad Johannes Gutenberg de Mainz (Alemania), una de las más poderosas del mundo, ha identificado varios medicamentos aprobados para el tratamiento de la infección viral de la hepatitis C como posibles candidatos contra el Covid-19. En su trabajo, publicado en la revista de la Organización Mundial de la Salud (OMS), han simulado la manera en que unas 42.000 sustancias diferentes incluidas en bases de datos abiertos, se unen a ciertas proteínas del SARS-CoV-2 y de ese modo, inhiben la penetración del virus en el cuerpo humano y su multiplicación. El método empleado de simulación informática se conoce como acoplamiento molecular, es mucho más rápido y menos costoso que los experimentos de laboratorio, valga saber que en dos meses los científicos realizaron con la supercomputadora 30,000 millones de cálculos individuales, encontrando que los compuestos de cuatro fármacos para la hepatitis C, tienen alta afinidad para unirse al SARS-CoV-2 y por tanto pueden ser capaces de prevenir la infección".

Por otro lado, los investigadores japoneses investigando y aplicando la técnica de prueba y error encontraron que ciertos fármacos, utilizados para tratar la pancreatitis aguda, el mesilato de Nafamostat puede bloquear eficazmente el proceso de entrada viral del CORONAVIRUS SARS-CoV-2 que usa para propagarse y causar la enfermedad” La llevan bien los científicos, en poco tiempo estaremos cantando. !AGUAS!