

AVANCES CIENTÍFICOS DE CUBA CON MAYOR RECONOCIMIENTO EN EL MUNDO. 2017

Profesores

MsC. Dra. Ana Margarita Toledo Fernández

MsC. Lic. Mislenis Pérez de la Rosa

MsC. Dra. Librada Santana Martínez



FUNDAMENTACIÓN:

Esta lección esta dirigida a todos los profesionales del sector con el fin de explicitar lo relacionado con el reconocimiento mundial de los avances científicos alcanzados por cuba en el año 2017.

OBJETIVO:

Explicar los avances científicos Cuba en el año 2017, de mayor reconocimiento a nivel internacional

SUMARIO

- Vacunas
- Eliminación de enfermedades.
- Tratamiento al Cáncer
- Medicamentos.
- Vida Infantil
- Premios

THERAVAC-VIH

Una vacuna que busca reducir la carga viral en pacientes seropositivos, y sustituir el tratamiento de varios métodos combinados por uno único, fue presentada a inicios de 2017

Uno de los productos estrella de la ciencia cubana de los últimos tiempos, por el avance en la calidad de vida de quienes luchan con el VIH-sida. Los medios y las agencias más reconocidas de todas las latitudes replicaron la noticia rápidamente.

LA ELIMINACIÓN DEL CONTAGIO DE VIH DE MADRE A HIJO Y DEL VIRUS DE SÍFILIS

Condición alcanzada por Cuba en 2015, convirtiéndose en el primer país en lograrlo.

La entonces directora general de la OMS, Margaret Chan, no temió declarar:

«Esta es una victoria importante en nuestra larga lucha contra el VIH y las infecciones de transmisión sexual, y un paso importante hacia una generación libre de sida».

CIMAVAX va

En 2016 otra vacuna cubana, esta vez, el Centro de Inmunología Molecular lograba un producto vanguardia en el tratamiento contra el cáncer, especialmente el de pulmón.

Los datos muestran que la vida se ha prolongado, especialmente en pacientes menores de 60 años, con una supervivencia media de 18,53 meses en los vacunados en comparación con los 7,55 meses para los no vacunados»

HEBERPROT-P

Medicamento cubano producido en el Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB), que disminuye el riesgo de amputación por úlcera del pie diabético. basado en el factor de crecimiento humano recombinante, mediante infiltración intralesional directamente en el sitio de la herida

Para mediados de 2017 habían sido tratados con Heberprot-P más de 250 000 pacientes del mundo.

LA VIDA INFANTIL

Al cierre del 2017 la tasa de mortalidad infantil más baja de la historia del país, con 4,0 por cada mil nacidos vivos.

El Fondo de las Naciones Unidas para la infancia (Unicef, por su sigla en inglés) felicitó a la Isla por el resultado, que evidencia una atención materno-infantil de gran calidad.

PREMIOS

La Brigada Médica Internacional Henry Reeve de Cuba, recibió el premio Dr. Lee Jong-wook de Salud Pública en una ceremonia en la 70ma. Asamblea Mundial de la Salud, en mayo de 2017, en reconocimiento desde su creación en septiembre de 2005, a su labor de medicina asistencial en emergencias a más de 3,5 millones de personas en 21 países afectados por desastres y epidemias,

Ese mismo año el colectivo, reconocido en todo el mundo, fue nominado a los Premios Nobel de la Paz y demostró cómo la ciencia cubana ha llegado a las latitudes más lejanas

AUTOEVALUACIÓN

- Mencione tres avances de la ciencia en Cuba en los últimos años , que internacionalmente son reconocidos.
- ¿A que premios internacionales ha estado propuesto la brigada Médica Internacional Henry Reeve?

CONTACTOS

- amtoledo@infomed.sld.cu
- mislenis@infomed.sld.cu
- libradasm@infomed.sld.cu