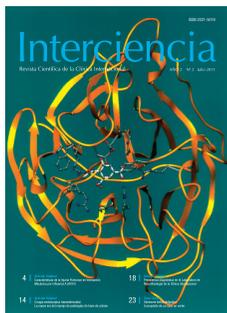


Interciencia. 2011; 1(1).



Nuestra Portada

Ribbons es un programa desarrollado en la UAB (Universidad de Alabama en Birmingham) para demostrar gráficamente en un formato simple estructuras proteicas complicadas. El programa usa sistemas computarizados sofisticados para entender las implicancias de las estructuras proteicas.

El virus de la influenza permanece como un causante mayor de muertes entre ancianos y jóvenes, así como de pérdidas económicas como consecuencia de su daño. Encontrar una cura tendrá un impacto tanto a nivel de investigación básica por los patólogos virales, como un rápido involucramiento del tratamiento por parte de los clínicos. Los procesos de reproducción de todas las cepas de influenza son dependientes de la misma cepa de neuraminidasa. Exponemos aquí una representación segmentada del componente inhibidor de neuraminidasa colocado dentro de una cavidad en la superficie de la enzima neuraminidasa. Esta formación en cavidad se presenta en cada enzima neuraminidasa y es el sitio crucial activo de la capacidad del flu para infectar. Los cristales de crecimiento de espacio de la neuraminidasa han provisto significativos nuevos detalles acerca de las características tridimensionales de éste sitio activo permitiendo a los investigadores diseñar drogas que compitan con el mismo. Investigador Principal: Dr. Larry de Lucas.

Archivo de dominio público creado por la NASA.

SOBRE INTERCIENCIA

Interciencia es el órgano oficial de publicación científica de la Clínica Internacional. Sus páginas se encuentran accesibles libres de costo a la comunidad científica nacional e internacional y pueden ser utilizadas para fines académicos y científicos siempre y cuando se cite al autor.

El contenido de los artículos publicados en Interciencia pertenece exclusivamente a sus autores y no expresan necesariamente la opinión de los miembros del Comité Editorial ni de la Clínica Internacional.

COMITÉ EDITORIAL

Editor en Jefe

Alfredo Guerreros Benavides

Unidad de Investigación y Docencia, Clínica Internacional, Lima, Perú

Editores

Raúl León-Barúa

Escuela de Postgrado "Víctor Alzamora Castro", Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú.

Amador Carcelén Bustamante

Clínica Internacional

Roberto Berendson Seminario

Clínica Internacional

Luis Sánchez Acevedo

Clínica Internacional

Alcides García Barrionuevo

Clínica Internacional

Mónica Luque Galindo

Asistente Editorial, Clínica Internacional

Traducción de artículos

Elsa Sarmiento

CONTÁCTENOS

Dirección:

Unidad de Investigación y Docencia, Clínica Internacional.
Av. Garcilaso de la Vega 1420. Piso 4, Lima 01, Lima, Perú.

Sitio web:

www.clinicainternacional.com.pe/revista.html

Correspondencia:

aguerreros@cinternacional.com.pe

Publicado en Lima, Perú.