

- » INGRESAR
- » ¿Olvidó su contraseña?
- Regístrese ahora
- » Contáctenos

- Inicio
- Artículos
- Puntos de vista
- Entrevistas
- Noticias médicas
- Campus Virtual
- Biblioteca Virtual
- Investigaciones
- Foros
- Eventos
- Vademécum
- Arte & Cultura

- » Enlaces
- » Encuestas
- » Clasificados
- » Pág. Profesionales
- » Tarjetas Virtuales

## Noticias médicas

Imprimir
  Enviar a un colega
  Comentarios
  Votar (1)
  Compartir

02 FEB 10 | Nuevas rutas para el tratamiento

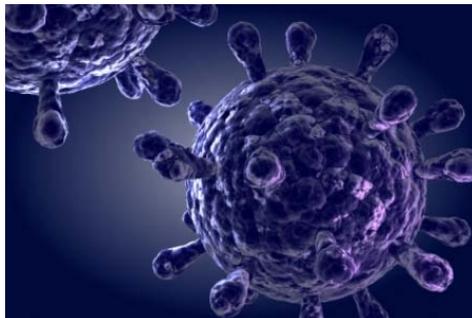
### Sintetizada una molécula que bloquea la infección por VIH

Ha sido patentada por investigadores del Instituto de Investigaciones Químicas de Sevilla, en colaboración con otros equipos científicos de Milán y Grenoble.

Jano.es

VIH.

Científicos del Grupo de Carbohidratos del Instituto de Investigaciones Químicas, dirigidos por el Dr. Francisco Javier Rojo, han patentado, en colaboración con otros equipos científicos de Milán y Grenoble, una molécula capaz de bloquear la transmisión del VIH en células humanas, por lo que se podría impedir que la infección se propague.



En un comunicado, Andalucía

Innova indica que esta molécula es parecida a los azúcares presentes en la superficie del virus y es reconocida por una proteína-receptor presente en células dendríticas del sistema inmunitario humano. Estas moléculas se unen a estos receptores e impiden que el virus penetre a través de las mucosas del cuerpo.

Para el Dr. Rojo, estos trabajos previos realizados en el laboratorio han validado las enormes posibilidades del receptor, denominado DC-SIGN. "El virus queda bloqueado a concentraciones muy bajas; y lo hemos demostrado en modelos celulares humanos", señaló. La aportación del grupo sevillano ha sido la preparación del modelo multivalente de esta molécula, "un compuesto que interacciona con este receptor con gran eficacia".

El citado investigador detalló que esta patente supone "un paso al frente en la lucha contra esta enfermedad, puesto que se trata de una ruta nueva". "Evidentemente, las terapias antiretrovirales actuales frente al sida han mejorado sustancialmente la calidad de vida de los pacientes pero es una terapia curativa, que no elimina totalmente al virus".

A la espera de una vacuna, la tendencia actual es el desarrollo de fármacos que bloqueen la entrada del virus en el organismo. Esta molécula lo que hace es crear las condiciones para que el virus no pueda entrar", declaró.

Imprimir
  Enviar a un colega
  Comentarios
  Votar (1)
  Compartir

#### Comentarios de los lectores:

**Usted debe estar registrado para expresar su opinión.**  
 Si ya es usuario de IntraMed o desea registrarse como nuevo usuario, ingrese [aquí](#)



## Eventos

- » Curso de Electrocardiografía Clínica 2010 - A distancia
- » Congreso de la Federación Argentina de Cardiología - Rosario, Argentina
- » Maestría en Educación para Profesionales de la Salud - Capital Federal, Argentina
- » Introducción a la Psicología Económica - A distancia
- » "Cursos de Soporte Nutricional", FUNDENHU - A distancia
- » Introducción a la Metodología de la Investigación - Otra, Argentina
- » Programa en Entrenamiento de Cirugía Cardiovascular - Capital Federal, Argentina
- » VI Conferencia Internacional de Enfermedades Raras y Drogas - Capital Federal, Argentina
- » Curso Universitario Virtual "Obesidad en Edades Pediátricas" - A distancia
- » Cursos de Estadística CAICYT- CONICET - A distancia
- » Conferencia Internacional sobre Imagenología - Montevideo, Uruguay
- » "Diagnóstico y Tratamiento en Hepatología" - Capital Federal, Argentina
- » Maestría en Endotelio, Aterotrombosis y Medicina Vasculare - Capital Federal, Argentina
- » Congreso de la Asociación Internacional Hepato-Bilio-Pancreá - Capital Federal, Argentina
- » Virología Clínica y Avances en Vacunas - Capital Federal, Argentina

+ eventos »

## Foros

- » Congreso de Estudiantes de Medicina 2010
- » Oftalmopediatría
- » Diabetes
- » Docentes de Medicina
- » Nutrición
- » Enfermedades Raras
- » Neurología
- » Madres y médicas
- » Salud Mental
- » Tocoginecología
- » Clínica Médica
- » Cirugía
- » Pediatría
- » Cardiología
- » Búsqueda Bibliográfica

+ foros »

## Más comentados

1. [Cuál es su diagnóstico:¿La resolución del caso XIII! \(Artículos\)](#)