

secciones

-  [Estudiantes](#)
-  [Internacionales](#)
-  [Investigación](#)
-  [Cultura](#)
-  [Internet](#)
-  [Cooperación](#)
-  [Política Univ.](#)
-  [C.R.U.E.](#)

-  [Archivo](#)
-  [Fueron Portada](#)
-  [Kiosko](#)

-  [Videoteca](#)
-  [Sala de prensa](#)

-  [Gabinetes Univ.](#)
-  [Revistas Univ.](#)
-  [Radio y TV Univ.](#)

Puedes ver esta noticia traducida al portugués gracias al



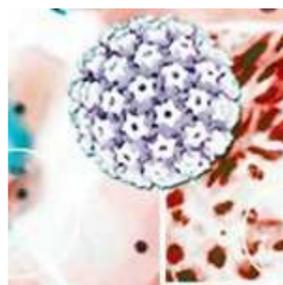
21/2/2007

¿Quieres saber más sobre el Virus del Papiloma Humano?

[Universidad de Granada](#)

Un estudio advierte de que el Virus del Papiloma Humano, una de las enfermedades de transmisión sexual más extendidas en la actualidad, puede generar cáncer de vejiga.

El trabajo, realizado en el departamento de Microbiología de la [Universidad de Granada](#), ha analizado un total de 44 artículos realizados por expertos de todo el mundo sobre esta materia.



El Virus del Papiloma Humano

El Virus del Papiloma Humano (VPH) es considerado el responsable de una de las enfermedades venéreas, o de transmisión sexual, con más relevancia en la actualidad, y afecta tanto a hombres como mujeres.

Se encuentra tan difundido en nuestra sociedad que sólo aquellas personas que nunca han mantenido relaciones sexuales tienen la garantía de que no han estado expuestas a él. No obstante, al igual que ocurre con otros microbios, la infección no es sinónimo de enfermedad ya que, en la mayor parte de los casos, sólo indica colonización; serán algunos de los sujetos colonizados quienes enfermen con procesos diferentes.

Sin embargo, el desarrollo de esta infección podría tener consecuencias graves: su relación con el cáncer de vejiga parece probable, según se desprende de un estudio llevado a cabo recientemente por el Departamento de Microbiología de la [Universidad de Granada](#), en colaboración con el Departamento de Bioestadística y el Servicio de Urología del Hospital San Cecilio.

Diversos trabajos previos apuntan la posibilidad de que el VPH pueda provocar, en determinados sujetos, cáncer cervical, de ano, de vulva, de pene, de orofaringe (la parte central de la garganta que incluye el paladar blando, la base de la lengua y las amígdalas) y de vejiga.

Los investigadores granadinos han centrado su trabajo en este último, hallando algunas evidencias previas de la relación entre ambas enfermedades, si bien advierten de la necesidad de "seguir investigando en este ámbito con más profundidad, sobre todo para descartar que se trate sólo de una colonización vírica, no inductora del cáncer (es decir, que primero se generó el tumor y luego ocurrió la infección del tejido por el virus)".

José Gutiérrez Fernández, profesor responsable de este trabajo, explica que para llegar a esta conclusión preliminar se han analizado un total de 44 artículos relacionados con esta materia realizados por expertos de todo el mundo. "Nuestro trabajo ha consistido en realizar una revisión bibliográfica de los estudios observacionales de casos publicados hasta julio de 2005, para contrastar así cuál es el grado de asociación encontrada entre el cáncer de vejiga y la infección por VPH".

Unificar métodos

El estudio realizado en [la UGR](#) ha puesto de manifiesto que la relación entre ambas enfermedades depende del método empleado: los científicos han observado diferentes resultados en función de si la investigación está basada en el ADN de la persona o no.

"De los 44 estudios que hemos revisado –señala Gutiérrez Fernández–, en 39 se investigaba la presencia de ADN, mientras que en 7 la infección por el VPH se investigó mediante la detección del antígeno o los anticuerpos".

La mayoría de estos trabajos utilizan para su análisis la PCR (Reacción en Cadena de la Polimerasa), una técnica que permite duplicar un número ilimitado de veces un fragmento de ADN en un tubo de ensayo. Mediante esta técnica pueden generarse millones de moléculas idénticas a partir de una sola molécula de ADN.

La relación entre el VPH y el cáncer de vejiga se podría deber a que el microorganismo que origina la infección posee ADN, por lo que actúa directamente en el núcleo de la célula haciéndola cancerosa, además de que la infección se disemina rápidamente en el momento del contacto de una mucosa sana con una infectada.

La investigación realizada en [la UGR](#) señala que no se puede descartar que no exista una relación entre la infección por el virus del papiloma humano y la aparición del tumor, si bien Gutiérrez Fernández advierte de que "para obtener una conclusión definitiva al respecto, aún falta un estudio con suficiente número de casos y muestras, que utilice la combinación de varias técnicas microbiológicas en un mismo sujeto y muestra".

Puedes ver más información en el portal de CIENCIA, INVESTIGACIÓN Y PDI

XML Crónica XML

Haz página de inicio

Buscar en **Crónica**



 Mis noticias **NEW!**

 Envía tus noticias

 Noticias de tu Universidad

 Boletines Universia Wharton

 Crue Noticias

Puedes ver esta noticia traducida al portugués gracias al  **TRADUCTOR universia**

Noticias Relacionadas

[20/04/2006]

Conferencia en La UGR

[Universidad de Granada](#)

Conferencia en la UGR de Leonardo Boff, fundador de la Teología de la Liberación y activista por los derechos de los pobres. **[+]**

[22/10/2006]

Más formación en la UGR

[Universidad de Granada](#)

La UGR oferta un programa de formación profesional en comunicación audiovisual para desempleados.

[+]

[20/10/2006]

Una spin-off de la UGR participa en SIMO

[Universidad de Granada](#)

Seven Solutions, spin-off de la UGR, participará en Vivero, una nueva apuesta de SIMO para el impulso de la innovación dentro del sector de las Tecnologías de la Información y la Comunicación. **[+]**

[06/10/2006]

La UGR galardonada

[Universidad de Granada](#)

La Universidad, la más galardonada en los Premios Fin de Carrera de Educación Universitaria. **[+]**

[04/04/2006]

Gloria Lomana afirma en la Universidad de Navarra que 'el mercado publicitario apostará sólo por dos o tres cadenas potentes'

Según la directora de los Servicios Informativos de Antena 3, 'en 2010 la cadena líder no superará el 16% de audiencia'. **[+]**

Comenta la noticia

Nombre:

E-mail:

Comentario:

[enviar >](#)

[borrar >](#)

Con el mecenazgo de  **Santander**

Copyright © 2003 Portal Universia S.A. Todos los derechos reservados
(Avda. de Cantabria s/n - Edif. Arrecife, planta 00.28660 Boadilla del Monte) - Madrid. España.

Contacta con nosotros: [Usuarios](#) | [Empresas-Instituciones-Medios comunicación](#)

[Código Ético](#) | [Aviso Legal](#) | [Política de confidencialidad](#) | [Quiénes somos: Sala de Prensa](#)