

# La primera vacuna del mundo contra la cistitis recurrente será gallega

27/06/2012

El grupo biotecnológico gallego CZ Veterinaria-Biofabri ha comenzado en su nuevo laboratorio de O Porriño el desarrollo de la primera vacuna contra la cistitis recurrente (infección del tracto urinario) del mundo, un proyecto que comparte con las firmas gallegas NanoImmunotech (Vigo) y Advancell (Santiago) con apoyo del programa Interconecta de la Xunta. El consorcio instalado en Torneiros, que el año pasado registró unas ventas de 25 millones de euros, trabaja en un total de doce vacunas (ocho para animales y cuatro para humanos), entre las que destaca la de la tuberculosis, en fase 1 de pruebas, que llegará al mercado en 2016 y está desarrollada a partir de un compuesto creado en la Universidad de Zaragoza. La compañía pontevedresa ha invertido 2,5 millones de euros en sus nuevas instalaciones, de las que destaca su "versatilidad" para trabajar en varias salas simultáneamente sin riesgo de "contaminaciones cruzadas", según explicó el director general de CZ Veterinaria, Andrés Fernández Álvarez-Santullano.

[\[Más información\]](#)

---

## Vacuna frente a la nicotina

27/06/2012

La nicotina que entra en el organismo se encarga de crear adicción, porque da placer. Pero acabar con la nicotina, y en consecuencia con la adicción al tabaco, con solo una inyección

puede ser una realidad en el futuro inmediato. Es lo que han creado científicos del Weill Cornell Medical College de Nueva York (EE UU): una terapia génica, que administrada como vacuna, proporcionaría una protección permanente contra la nicotina y las ganas de fumar. De momento, lo han logrado en ratones. Esta misma técnica ya se ha usado para tumores y enfermedades de los ojos. Ahora, los científicos van a probar la vacuna en ratas y en primates no humanos, para a continuación hacerlo en humanos.

[\[Más información\]](#) [\[Más información\]](#)

---

## Vacunas y enfermedad celiaca

27/06/2012

Un estudio publicado en Pediatrics muestra que las vacunas infantiles no se asocian con el incremento de cuatro veces en los casos de enfermedad celiaca en niños suecos menores de dos años entre 1984 y 1996. Los investigadores compararon 392 niños celíacos y 623 sanos y encontraron que los casos de enfermedad celiaca disminuyeron cuando se introdujo la vacuna frente a la tos ferina. La responsable del estudio comentó que la nutrición infantil pudiera haber jugado un papel en la "epidemia" de celiaca ya que se utilizaba una leche que contenía gluten cuando introducían la alimentación complementaria. Por otra parte no se encontraron diferencias entre las tasas de vacunación para tos ferina, triple vírica y Haemophilus influenzae b entre sanos y enfermos.

[\[Más información\]](#)

---

# Vacuna contra la obesidad

27/06/2012

Un equipo de investigadores españoles, coordinados por el presidente de la Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad (SEEDO) y director científico del CIBER Fisiopatología de la Obesidad, Felipe Casanueva, ha iniciado con éxito el primer estudio piloto en ratones de una vacuna terapéutica contra la obesidad. Se trata de una investigación centrada en la hormona ghrelina, responsable del aumento de apetito y es esencial en el control de peso, y que permitiría bloquear la circulación de estas moléculas, impedir su actividad y, por tanto, contribuir a una pérdida de peso sostenida como complemento de la dieta y el ejercicio. Este trabajo ha sido galardonado con el premio de la Fundación Lilly de Investigación Biomédica Clínica 2012, dotado con 100.000 euros.

[\[Más información\]](#)

---

# El SES destina casi 317.000 euros a la vacuna frente a la varicela

27/06/2012

El Servicio Extremeño de Salud (SES) ha adjudicado un contrato para el suministro de 7.000 dosis de la vacuna frente a la varicela para el programa de vacunaciones de Extremadura. El

beneficiario del expediente, que ha sido tramitado mediante el procedimiento ordinario abierto, es 'Sanofi Pasteur MSD, SA', según una resolución publicada en el Diario Oficial de Extremadura (DOE). La citada resolución, que recoge Europa Press, establece que la adjudicación del contrato ha sido realizada por un importe total de 316.680 euros.

[Más información]

---

## **El creador de la vacuna de la rubéola ve posible la del SIDA**

27/06/2012

El científico Stanley Plotkin, creador de la vacuna contra la rubéola, subrayó que, de acuerdo con las primeras pruebas experimentales realizadas, es posible desarrollar vacunas "eficaces" contra el SIDA (VIH), la malaria y la tuberculosis. Estas tres vacunas son los tres "objetivos principales" para la investigación en un futuro "a largo plazo", según señaló en rueda de prensa Plotkin, ponente en el encuentro científico "Forovax VI" que se celebró en Pamplona.

[Más información]

---

# **Vacunas, antivacunas, Internet y la web social**

27/06/2012

Las vacunaciones constituyen la actividad de prevención primaria más efectiva que se conoce y la OMS lo recuerda continuamente. Las sociedades científicas (con la Asociación Española de Pediatría y su Comité Asesor de Vacunas a la cabeza) apoyan las vacunas en la infancia, con un esfuerzo continuo en publicar las actualizaciones anuales y con una clara posición de intentar conseguir el calendario vacunal único en España. Sin embargo, cada vez son más numerosas las personas que no se vacunan... y conocemos las consecuencias, porque son actuales: como la epidemia de sarampión. Recientemente en el blog de Bruno Abarca se exponía la pregunta "¿Por qué algunas personas rechazan las vacunas?". Y para ello se analizaba el artículo de Jaboson y cols, publicado en Vaccine en 2007, bajo el título "A taxonomy of reasoning flaws in the anti-vaccine movement". El artículo clasifica estos errores de razonamiento en 6 categorías, que conviene conocer bien, para combatir con razón y argumentos a los movimientos antivacunas.

[Más información]

---

## **Pediatras alertan del riesgo de incumplir el calendario**

# vacuna

27/06/2012

Dado que la vacunación actualmente en España no es obligatoria y que, aunque poco numeroso, está surgiendo un grupo antivacunas, los pediatras y sanitarios vinculados con esta especialidad están cerrando filas para advertir a la población que la vacunación no sólo previene enfermedades sino que impide su transmisión. Precisamente, llevar a la ciudadanía que es fundamental respetar el calendario oficial de vacunación para prevenir enfermedades así como la necesidad de que haya uno solo unificado que sirva para toda España, ya que en la actualidad difieren en cada comunidad autónoma, son los mensajes principales que ha transmitido el catedrático de Pediatría, profesor José González-Hachero que dirige un curso que se imparte en el Colegio de Médicos dirigido a esos especialistas.

[\[Más información\]](#)

---

## **LETI invierte 8 millones de euros en la ampliación de su centro de Tres Cantos**

27/06/2012

Los laboratorios LETI van a invertir ocho millones de euros en una ampliación de 2.400 metros cuadrados en su centro de Tres Cantos (Madrid), que comenzará el próximo mes de julio. Este centro, en el que se desarrollarán parte de las actividades de investigación, desarrollo e innovación de la compañía, se incluye la planta de producción de extractos alérgicos para

inmunoterapia. El 60 por ciento de los diagnósticos y de las vacunas personalizadas que producen en la planta Tres Cantos para las alergias van destinadas a la exportación dentro y fuera del continente europeo. LETI está trabajando en proteínas purificadas para mejorar el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades alérgicas, y en el desarrollo de vacunas contra la leishmaniosis humana y canina.

[Más información]

---

## **Vera defiende que “no se puede bajar la guardia” en la aplicación del calendario vacunal**

27/06/2012

La consejera de Salud de Navarra, Marta Vera, ha defendido la aplicación íntegra del calendario vacunal establecido por las autoridades sanitarias. Según ha dicho, "bajar la guardia" y no alcanzar las coberturas necesarias en enfermedades prevenibles mediante vacunación tiene consecuencias. La consejera Vera ha pronunciado estas palabras en la inauguración de VI encuentro FOROVAX, organizado por el departamento de Salud del Gobierno de Navarra con la colaboración de Sanofi Pasteur MSD. Tras referirse a enfermedades erradicadas en el mundo como la viruela o, en el entorno cercano, la poliomielitis, ha lamentado que no se haya logrado el mismo éxito con el sarampión.

[Más información]