



alojamiento



Guia Repsol.com



IBERDROLA
Te ofrece Energía
y Medio Ambiente



www.europapress.es

Viernes, 3 de julio 2009

En esta sección

Usuario

Buscar...

NACIONAL
INTERNACIONAL
economía y finanzas
DEPORTES
epsocial
TECNOLOGÍA
CULTURA
GENTE
INNOVA
LENGUAS

OTR PRESS
TV
SALUD
CIENCIA
MOTOR
COMUNICADOS
Fotos
Videos
Cotizaciones
Sorteos
Tiempo
Tráfico
Cartelera

Salud

DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO

La clave del éxito de las bacterias más virulentas

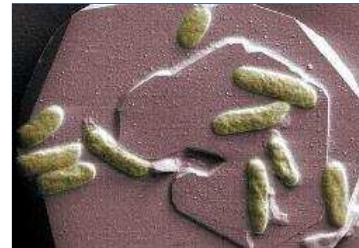


Foto: Pacific Northwest National Laboratory.

BARCELONA, 2 Jul. (EUROPA PRESS)

Investigadores del Instituto de Investigación Biomédica (IRB Barcelona), el Instituto de Bioingeniería de Catalunya (Ibec) y de la Universitat de Barcelona (UB) han descubierto la estrategia que utilizan algunas de las bacterias más virulentas para adquirir resistencia y patogenicidad.

El trabajo, publicado en PLoS Genetics, abre la puerta a la generación de nuevos fármacos que permita tratar en el futuro infecciones causadas por variantes multirresistentes de patógenos como 'Escherichia coli', 'Salmonella' o 'Shigella'.

Las bacterias que pertenecen a este grupo causan infecciones intestinales como disentería y tífus, y extraintestinales como infecciones urinarias, meningitis y septicemias.

Muchos de los genes asociados a patogenicidad en bacterias tienen la propiedad de ser genes de transmisión horizontal, que significa que pueden ser transferidos de una célula bacteriana a otra, e incluso a un individuo de una especie diferente, dentro de la misma generación.

"Es como si tu vecino pudiera pasarte genes que te fueran favorables en un determinado ambiente", explicó el investigador del IRB Barcelona y catedrático de la UB Miquel Pons.

Instituto Hipócrates

Clinica Especializada en Adicciones Alcohol
Cocaína Cannabis Fármacos

Depilación Láser

Y Olvidate De Cera Y Cuchillas. Avalados por
Miles de Clientes

Anuncios Google

Imprimir

Enviar

Comparte esta noticia:

MÁS NOTICIAS

00:01 Afectada una enfermera del Hospital de Puerto Real (Cádiz) y 13 trabajadores en estudio por posible gripe A

CÁDIZ, 3 Jul. (EUROPA PRESS) - La Delegación Provincial de la Consejería de Salud de Cádiz informó este jueves de que las pruebas analíticas practicadas a una enfermera del Hospital de Puerto Real de 46 años de edad han confirmado la existencia del virus de la gripe A (H1N1) en su organismo, según un comunicado que detalla que esta persona se encuentra en buen estado de salud y sólo sufre una sintomatología leve. ➤

EN UN COLEGIO DE GETAFE (MADRID)

00:00 Estudian un posible brote de gripe A que afecta a 18 alumnos

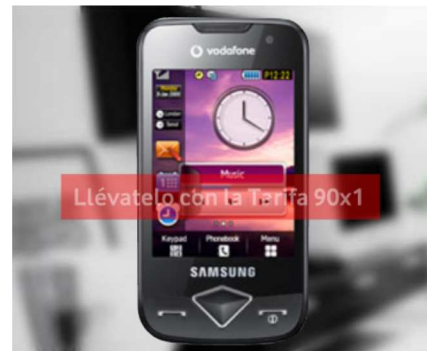


Sanidad Pública de la Comunidad de Madrid estudia un posible brote de gripe A (N1H1) que afectaría a 18 alumnos del colegio público 'Manuel Núñez de Arenas', ubicado en el barrio del Sector 3 de Getafe, según informaron a Europa Press fuentes del Ayuntamiento de esta localidad. ➤

23:50 Estudian un posible brote de gripe A que afecta a 18 alumnos de un colegio de Getafe (Madrid)

GETAFE, 2 Jul. (EUROPA PRESS) - Sanidad Pública de la Comunidad de Madrid estudia un posible brote de gripe A (N1H1) que afectaría a 18 alumnos del colegio público 'Manuel Núñez de Arenas', ubicado en el barrio del Sector 3 de Getafe, según informaron a Europa Press fuentes del Ayuntamiento de esta localidad. ➤

21:52 Detectado el virus en una enfermera del hospital de Puerto Real



Más Noticias

Más Leídas

- El Gobierno destinó 377.900 euros de bienes decomisados a prevenir la drogadicción en Galicia
- Pediatras de Madrid entregan en Sol 2.000 cartas de ciudadanos contra la nueva contratación en el sector
- Salud alarga la fase 2 de alerta por ola de calor hasta el sábado
- Sindicato ve "inadmisible" la contratación de un técnico especialista para el Centro de Albelda
- Descienden un 11% los artículos centrados en informar sobre el VIH/Sida en los periódicos, según un estudio
- La Clínica Universidad de Navarra trasplanta con éxito un segmento de aorta torácica
- Ascienden a 760 los casos confirmados de gripe A en España, dos de ellos aun en estado grave
- Ordoz dice que la dieta mediterránea funciona si se practica "como hace tres o cuatro generaciones"
- UPyD pedirá la creación de una comisión de investigación parlamentaria sobre las presuntas irregularidades de Osakidetza
- La convención mundial de Narcóticos Anónimos reunirá a 5.000 personas de 53 países en Barcelona
- Uno de los enfermos de gripe A (H1N1) en Japón no responde adecuadamente al antiviral Tamiflu
- Responsables médicos del H. San Pedro de Alcántara de Cáceres piden que sea un hospital universitario

Suscríbete a las noticias de Salud en tu entorno:

Titulares en tu Web - Boletín Personalizado