



Imprimir artículo Exportar a PDF  
Volver

## EEUU: Empresa anuncia el primer arroz modificado con genes humanos

Una pequeña empresa de EE UU, Ventria Bioscience, ha anunciado su intención de comercializar una variante de arroz transgénico que incorpora dos genes humanos. Es la primera vez que se produce una de estas plantas modificadas con la inclusión de material genético que proviene de personas. El resultado, según los experimentos llevados a cabo en Perú, es una planta que genera dos proteínas que sirven para frenar la deshidratación en niños con diarrea. Los genes incorporados son los encargados de producir las proteínas llamadas lactoferrina y lisozima.

Por primera vez, una compañía de biotecnología ha fabricado plantas en las que se incorporan genes de origen humano, según los resultados que ha presentado Nelly Zavaleta, del Instituto Especializado de Salud del Niño de Lima (Perú), en el último congreso de las Sociedades Académicas de Pediatría celebrado en San Francisco (California). Hasta ahora, las plantas transgénicas utilizaban genes de otras plantas.

---

Mas información:

- [Perú: denuncian al Minsa por permitir experimento en lactantes](#)

[1]

- [Experimentan con transgénicos en lactantes del ex Hospital del Niño](#) [2]

- [Un nuevo estudio demostró la importancia de dos proteínas lactoferrina y lisozima, en reducir los efectos de la diarrea aguda](#) [3]

- [A Breakthrough For Second Leading Killer of Children Under Five A Medical Food for Acute Diarrhea](#) [4]

### Preguntas:

- ¿Los padres de los niños que participaron en el estudio fueron adecuadamente informados sobre las características de los productos derivados de plantas transgénicas?
- ¿Estos padres sabían y aprobaron que sus hijos participasen en el estudio con transgénicos?
- ¿Cuál es la posición oficial del Perú sobre este tipo de pruebas con humanos?



- ¿Qué mecanismos de consulta se han implementado?

Atentamente,

Roberto Ugas,

Programa de Hortalizas -

Universidad Nacional Agraria La Molina

Apartado 12-056, Lima - Telefax: 348 5796

Correo-e: [rugas@lamolina.edu.pe](mailto:rugas@lamolina.edu.pe) [5]

Internet: [www.lamolina.edu.pe/hortalizas](http://www.lamolina.edu.pe/hortalizas) [6]

---

**Valoración:** 0

Sin votos (todavía)

**Source URL:** <https://www.servindi.org/actualidad/843>

#### **Links**

[1] <http://biodiversidadla.org/content/view/full/24433>

[2] [http://www.correoperu.com.pe/paginas\\_notas.php?nota\\_id=26879&seccion\\_notas=5](http://www.correoperu.com.pe/paginas_notas.php?nota_id=26879&seccion_notas=5)

[3]

[http://www.iin.sld.pe/iin\\_news.php?art=93&PHPSESSID=c3bc42e2edbb626f12ac1d8cdd6f8f1f](http://www.iin.sld.pe/iin_news.php?art=93&PHPSESSID=c3bc42e2edbb626f12ac1d8cdd6f8f1f)

[4] <http://www.ventria.com/news/Press%20Release%2005-01-06.pdf>

[5] <mailto:rugas@lamolina.edu.pe>

[6] <http://www.lamolina.edu.pe/hortalizas>