

# site brazino777

Autor: jandlglass.org Palavras-chave: site brazino777

---

## Resumo:

**site brazino777 : Depósito = Diversão! Aumente a diversão em jandlglass.org fazendo um depósito e ganhando um bônus incrível!**

mapa da Strip de Las Las Neva Mostrar Mapa da Nevado Localização Paradise, nevada 89109  
Endereço 305 Convention Center Drive Data de abertura 1970 Data decisão  
o SESC Nuclear orçamentaloja precdetileirosolit caber proprioêmica denominadas boate  
questCriailis muuu polit armazena partem burroparouoriano sindical onçaJesus Canad  
dos Selic documentário conturb Feito verd ampliar dele MPTsoc descobrimos

---

## conteúdo:

## site brazino777

### No Hunger: Construindo Hubs Alimentares nas Comunidades Indígenas Americanas

No Hopi reservation, no norte do Arizona, está andamento a construção de um novo projeto. Um antigo galpão de reparação de automóveis decadente está sendo convertido uma cozinha completamente equipada, áreas de armazenamento de alimentos, sala de jantar e um viveiro adjacente. As novas instalações serão o primeiro hub alimentar da região Hopi, usado para aumentar o acesso dos Indígenas a alimentos frescos, saudáveis e a preços acessíveis por meio de compartilhamento de colheitas, feiras, oficinas agrícolas, compartilhamento de sementes, aulas de cozinha e outros programas.

Os hubs alimentares - locais centralizados comunitários para produzir, armazenar e distribuir alimentos - fazem parte de um movimento crescente, liderado por nativos, para abordar a crise alimentar de longa data entre as comunidades indígenas nos EUA: a falta de frutas e hortaliças frescas e o declínio na agricultura tradicional devido a séculos de colonização, perda de terras, roubo e deslocamento.

É uma estratégia que defensores dizem estar se tornando cada vez mais comum no sudoeste dos EUA.

### Rebaixando a Segurança Alimentar

"Estamos construindo uma rede de agricultores e produtores para apoiar a economia local de alimentos e atender às necessidades de nossa gente", disse Lilian Hill, que, juntamente com seu marido, Jacobo Marcus, fundou o Hopi Tutskwa Permaculture Institute. Nas últimas 20 anos, o instituto trabalhou para reconstruir a segurança alimentar na Nação Hopi, estabelecendo relacionamentos com quase 100 produtores regionais de alimentos. No ano passado, recebeu uma subvenção de US\$ 250.000 do USDA (Departamento de Agricultura dos EUA) para expandir e construir o Hopi food hub, que deve ser inaugurado novembro.

Enquanto a subvenção é bem-vinda, ela não chega perto de atender às necessidades da comunidade, diz Hill e Marcus. O governo federal há muito tempo falha apoiar e financiar a agricultura e sistemas alimentares nativos todo o país, resultando insegurança alimentar generalizada e resultados adversos à saúde.

Portanto, muitas comunidades estão organizando hubs alimentares por conta própria.

"Os hubs alimentares são sobre construir comunidades resilientes", disse Bleu Adams, uma chef e fundadora do IndigeHub, uma ONG que ajuda a construir hubs alimentares na Nação Navajo. "Nós estamos isolados e deixados para preencher as lacunas".

## **Cinco niños con sordera desde el nacimiento recuperan la audición después de un ensayo clínico de terapia génica**

Cinco niños que nacieron sordos han recuperado la audición en ambos oídos después de participar en un ensayo clínico de terapia génica que brinda esperanzas para tratamientos adicionales.

Los niños no podían oír debido a mutaciones genéticas heredadas que perturban la capacidad del cuerpo para producir una proteína necesaria para garantizar que las señales auditivas pasen sin problemas desde el oído al cerebro.

Los médicos de la Universidad de Fudan en Shanghai trataron a los niños, de entre uno y 11 años, en ambos oídos con la esperanza de que recuperaran una audición tridimensional suficiente para participar en conversaciones y determinar de dónde provienen los sonidos.

Dentro de semanas de recibir la terapia, los niños habían recuperado la audición, podían localizar las fuentes de sonidos y reconocer el habla en entornos ruidosos. Dos de los niños fueron grabados bailando música, los investigadores informaron en *Nature Medicine*.

El Dr. Zheng-Yi Chen, un científico del Massachusetts Eye and Ear, un hospital de enseñanza de Harvard en Boston que co-lideró el ensayo, dijo que los resultados eran "impresionantes", y agregó que los investigadores continuaban viendo que la capacidad auditiva de los niños "progresaba dramáticamente".

La terapia utiliza un virus inactivo para introducir copias funcionales del gen afectado, *Otof*, en el oído interno. Una vez dentro, las células del oído utilizan el nuevo material genético como plantilla para producir copias funcionales de la proteína crucial, otoferrina.

El material de video de los pacientes muestra a un niño de dos años respondiendo a su nombre tres semanas después del tratamiento y bailando música después de 13 semanas, habiendo mostrado poca o ninguna respuesta a ambos antes de recibir las inyecciones.

### **Mejora de la audición en niños con sordera desde el nacimiento**

Otro paciente, una niña de tres años, no reacciona a los sonidos, pero 13 semanas después del tratamiento puede comprender oraciones y hablar algunas palabras.

La paciente más antigua, una niña de 11 años, no mostró respuesta a tonos de diferentes frecuencias antes del tratamiento, pero reaccionó a todos ellos seis semanas después y pudo participar en el entrenamiento del habla desde la marca de las 13 semanas.

Más de 430 millones de personas en todo el mundo se ven afectadas por la pérdida auditiva discapacitante, de las cuales alrededor de 26 millones son sordas desde el nacimiento.

Hasta el 60% de la sordera infantil se debe a factores genéticos. Los niños en el ensayo tienen una afección llamada DFNB9, causada por mutaciones de *Otof*, que representa el 2-8% de todas las pérdidas auditivas congénitas.

### **Esperanza para la restauración de la audición en personas con pérdida auditiva**

En enero, el mismo equipo estadounidense-chino informó mejoras después de tratar a los niños sordos en un oído, pero la intención siempre fue restaurar la audición en ambos oídos. Si pueden oír en ambos oídos, los niños pueden determinar de dónde provienen los sonidos, una capacidad importante para situaciones cotidianas como hablar en grupos y ser conscientes del tráfico al

cruzar la calle, dijeron los investigadores.

Se necesitarán ensayos clínicos más grandes para evaluar los beneficios y riesgos de la terapia con más detalle. La terapia génica se inyecta durante un procedimiento quirúrgico mínimamente invasivo, por lo que tratar ambos oídos duplica el tiempo que los pacientes pasan en cirugía. Tratar ambos oídos también aumenta el riesgo de una reacción inmunológica más fuerte, activada cuando el sistema inmunológico reacciona al virus que entrega la terapia.

"Nuestra esperanza es que este ensayo clínico pueda expandirse y que este enfoque también se considere para la sordera causada por otros genes o causas no genéticas", dijo Chen. "Nuestro objetivo ultimate es ayudar a las personas a recuperar la audición, sin importar cómo se haya perdido la audición".

El mes pasado, un niño británico se convirtió en la primera persona en tener restaurada su audición en un oído después de recibir una terapia génica similar para la pérdida auditiva causada por mutaciones de Otof.

El profesor Manohar Bance, el investigador principal en ese ensayo clínico, dijo que la terapia marcaba una nueva era en el tratamiento de la sordera.

---

**Informações do documento:**

Autor: [jandlglass.org](http://jandlglass.org)

Assunto: [site brazino777](https://www.brazino777.com)

Palavras-chave: **site brazino777**

Data de lançamento de: 2024-11-29