

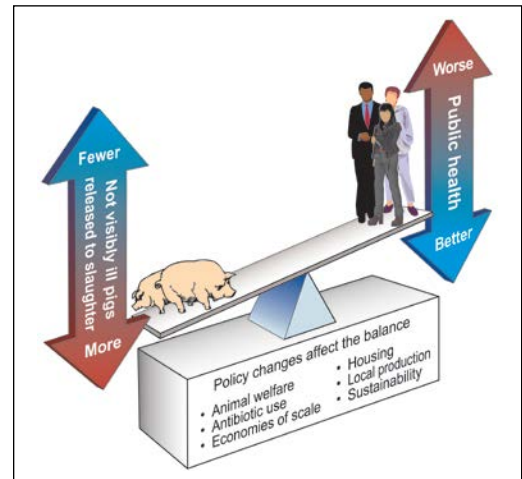
La relación directa entre la salud animal y los resultados de inocuidad alimentaria

La salud de los animales dentro de un [sistema de producción](#) de alimento animal tiene efectos en muchos aspectos del sistema que están muy alejados de los animales mismos.

- Un cambio o modificación en el "sistema" a nivel animal puede tener consecuencias colaterales no deseadas aguas abajo de la granja.
- La cuestión de compensaciones entre la salud animal y las enfermedades transmitidas por los alimentos requiere de más investigación.
- Es posible y necesario elaborar modelos de los impactos que la política nacional tiene sobre el cambio en la salud animal.

La nutrición adecuada y apropiada [de los animales](#) claramente juega un papel importante en la salud animal.

- La investigación sobre nutrición animal realizada durante más de 100 años ha definido los nutrientes que requieren los animales.
- La salud de un animal es una función directa de su estatus nutricional.



El mantener al ganado bajo techo también puede proporcionar ventajas en el manejo de [muchos organismos](#) que se transmiten a través de la comida.

- Los sitios al aire libre no pueden limpiarse o desinfectarse fácilmente.
- Se demostró que las vacas lecheras tenían mayor riesgo de mastitis subclínica cuando se les mantenía al aire libre.
- La producción al aire libre puede también promover la infección del parásito zoonótico *Taxoplasma gondii* en aves de corral y cerdos.

El cuidado animal implica con frecuencia la vigilancia de [aspectos que afectan la salud](#).

- La vacunación contra importantes agentes que causan enfermedades en los animales ha sido desde hace mucho tiempo una herramienta vital para la salud animal.
- La vacunación puede ser efectiva en contra de agentes patógenos específicos que se transmiten por los alimentos.
- Los antibióticos tienen un efecto positivo importante para mejorar la salud animal y humana.

Para mayor información comuníquese con los expertos en el tema:

Scott Hurd (shurd@iastate.edu); Barbara Masters (bmasters@ofwlaw.com); Alan Mathew (agmathew@purdue.edu); Steve Oliver (soliver@utk.edu); Rod Preston (rodbarb@comcast.net); Randall Singer (singe024@umn.edu)

Si desea ver el material completo (en inglés) de este artículo especial de CAST haga click [aquí](#) o visite el sitio en Internet de CAST (www.cast-science.org) y haga click en Publications (de forma gratuita para miembros y por una cuota de \$10.00 USD para no miembros). Si desea obtener mayor información sobre CAST visite el sitio en Internet o póngase en contacto con Linda Chimenti, Vice presidente ejecutiva al: 515-292-2125 ext 231.