# INSTRUCCIONES

## Competencias a desarrollar **Cg 6, 8, 10 Cdb 4, 6 y 7**

*» Lee con atención el siguiente caso sobre “El arroz dorado en Asia” y explica en este documento, los beneficios, perjuicios y desafíos éticos que representa.*

**El arroz dorado en Asia**

En todo el mundo, millones de personas sufren de ceguera debido a la falta de vitamina A en sus dietas. Para resolver este problema, se desarrolló un nuevo tipo de arroz transgénico que contiene vitamina A, llamándolo arroz dorado. La empresa fabricante de este arroz tiene pre- visto venderlo a los agricultores de toda Asia, donde el arroz es el principal alimento, y donde la ceguera por falta de vitamina A es un grave problema. La empresa espera que los agricultores cultiven el arroz dorado en vez de las variedades tradicionales de arroz.

Sin embargo, el arroz dorado no evita que la gente se vuelva ciega. El tipo de ceguera que se intenta curar con el arroz dorado se debe no sólo a la falta de vitamina A, sino al consumo de dietas sin variedad suficiente de alimentos saludables que contengan vitamina A en su estado natural. Si una persona consume arroz dorado, la vitamina A no lo alimentará a menos que con-

suma al mismo tiempo otros alimentos que le brinden los demás nutrientes vitales necesarios. En lugar de aplicar soluciones técnicas como el arroz transgénico para evitarla ceguera y otros problemas del hambre generalizada, sería mejor perfeccionar la alimentación balanceada. Los inventores del arroz dorado no atacaron los verdaderos problemas, que son la pobreza y la desnutrición y, por lo tanto, no evitarán que siga habiendo nuevos casos de ceguera.

*(Hesperian health guides, 2011).*

# EXPLICA

» *Una vez realizada la actividad, individualmente guarda el archivo con la nomenclatura requerida y sube tu archivo a Sofiax.*