# INSTRUCCIONES

## Competencias a desarrollar **Cg 6,9 Cdb 4, 6 y 7**

*» Realiza una consulta en periódicos, revistas de circulación nacional o paginas web relacionadas con los inventos científicos y tecnológicos que han permitido el desarrollo de las sociedades, sus beneficios o perjuicios, así como sus implicaciones éticas. Registra la información obtenida en la siguiente tabla, como se muestra en el ejemplo.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Inventos | Beneficios | Perjuicios | Implicaciones éticas |
| 1 | Plaguicidas y fertilizantes | • Controlan la proliferación de plagas y enfermedades en los cultivos y en el ganado.  • Aumentan la capacidad productiva de los suelos y el rendimiento de las cosechas.  • Aseguran la producción masiva de alimentos en el mundo.  • Son de fácil aplicación. | • Afectan la salud humana por sobreexposición, intoxicación o consumo de productos contaminados (enfermedades cancerígenas y neurológicas).  • Combaten insectos beneficiosos que son fuente de alimento para otras especies.  • Perdida de fertilidad de los suelos.  • Contaminan el agua y el aire. | • Uso indiscriminado de paquetes tecnológicos orientados al “progreso” en detrimento de la agrícola tradicional orgánica y diversificada.  • Reflexión sobre impacto en la reducción del hambre y la desnutrición al incrementar la productividad agrícola. |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

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