

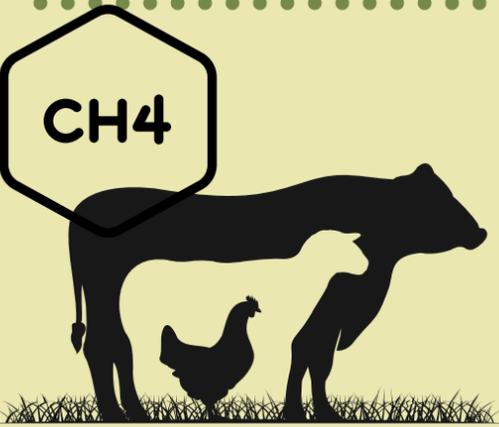


Alimentación y crisis climática

Actualmente, la alimentación es una de las acciones que genera un impacto considerable a nivel ambiental y planetario, resultado de la producción de alimentos a través de métodos insostenibles que aceleran la crisis climática.

Agricultura y deforestación

La agricultura industrial destinada a alimentar ganado, es la mayor impulsora de la deforestación; la producción masiva de alimentos conlleva al uso de grandes extensiones de tierra para el monocultivo, mismo que altera el equilibrio de los ecosistemas (Grain, 2017).



Ganadería intensiva y gases de efecto invernadero

El 14% de las emisiones de CO2 es generado por la ganadería intensiva. El gas metano que libera el ganado y el óxido nítrico contribuyen a la lluvia ácida y a la acidificación de los ecosistemas (Arus, 2020; Steinfeld et al., 2009).

Huella hídrica

De acuerdo con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO, 2019) se calcula que el 70% de la huella hídrica está relacionada con la comida, y es la ganadería la actividad con mayor consumo de agua dulce a nivel mundial (FAO, 2019; Steinfeld et al., 2009).

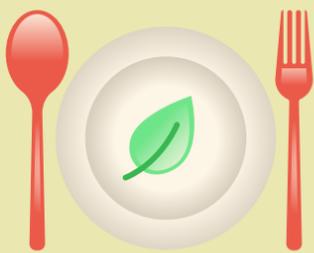


Estrategias para puede contribuir a disminuir la crisis climática desde la alimentación:



De acuerdo con el Informe del Panel Intergubernamental del Cambio Climático, la alimentación, representa una de las oportunidades para mitigar y adaptarse a una nueva etapa mundial en el cambio climático. La Organización de las Naciones Unidas (ONU, 2020), propone como estrategias:

a) dietas basadas en plantas



b) reducción de desperdicio de comida



Referencias:

Arus, C. (2020). Veganismo y soberanía alimentaria: una alternativa al sistema de consumo y producción actual de carne. *GeoGraphos [En línea]*, 11 (123),26-54. doi:10.14198/GEOGRA2020.11.12

Grain, (2017). Carne: dos modelos de producción y consumo radicalmente opuestos. *Revista Soberanía Alimentaria*, (28), 6-13. <https://www.economiasolidaria.org/recursos/biblioteca-revista-soberania-alimentaria-28-consumo-de-carne/>

Organización de las Naciones Unidas [ONU] (1 de septiembre 2020). *Comer menos carne y reducir el desperdicio de alimentos, dos estrategias contra el cambio climático ignoradas por los países*. <https://news.un.org/es/story/2020/09/1479802>

Organización de la Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura [FAO]. (22 de marzo de 2019). *Escasez de agua: uno de los mayores retos de nuestro tiempo*. <https://www.fao.org/faostories/article/es/c/1185408/>

Steinfeld, H., Gerber, P., Wassenaar, T., Castel, V., Rosales, M. y De Haan, C. (2009). La larga sombra del ganado: Problemas ambientales y opciones. FAO. <ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/011/a0701s/a0701s.pdf>

Diseño y contenido: Yazmin Araceli Pérez Hernández