



LAUDATO SI'

CONGRESO INTERNACIONAL
DE ECOLOGÍA INTEGRAL Y MEDIO AMBIENTE

EN HOMENAJE AL PAPA *Franciscus*

— UCAM —

2.2 Sostenibilidad del Sistema Alimentario

El hecho cotidiano de comer, de alimentarnos, es una parte muy importante del conjunto de relaciones del hombre con su entorno físico y humano. Es, por tanto, un acto esencialmente ecológico. El modo como se obtienen, producen y transforman los alimentos tienen una repercusión, unos impactos, sobre nuestra salud, el medio ambiente o la equidad y la justicia social, entre otras cuestiones, por lo que es preciso promover un debate honesto entre científicos, expertos y la sociedad en general que aborde temas tales como:

- La sostenibilidad de los sistemas alimentarios, es decir, la producción de alimentos para una población creciente sin destruir de modo irreversible las tierras de cultivo, la biodiversidad, o contaminar las aguas y el aire.
- La incidencia sobre nuestra salud de los alimentos modernos y los nuevos hábitos alimentarios, es decir, sobre la obesidad, la desnutrición, la diabetes tipo II o el cáncer, por citar algunas patologías asociadas a la alimentación
- El desencuentro que a veces se produce entre las necesidades alimenticias reales de las personas y la oferta alimentaria de la industria productora y la distribución o los mercados alimentarios y de futuro.
- La importancia que para el desarrollo de las poblaciones rurales, sobre todo en países del tercer mundo, tiene la producción de alimentos locales.

- La imperiosa necesidad de atajar las ingentes cantidades de alimentos que se desperdician como descartes en el campo, subproductos en las industrias o residuos en los hogares y en la restauración
- El uso de las nuevas tecnologías productivas de alimentos tales como la bioingeniería o los cultivos celulares, entre otras.
- O el impacto del cambio climático en la producción de alimentos y la alimentación, y de manera muy particular en las poblaciones más desfavorecidas.