

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y  
ZOOTECNIA**

**ECOLOGIA Y PRODUCCION SUSTENTABLE**

**CATEDRATICO: JUAN JESUS  
AGUSTIN GUZMAN**

**ALUMNA: RAQUEL VIRGINIA  
RIZO ESCALANTE**

**UNIDAD III**

**3 PARCIAL**

**07/11/2021**

### **3.5 Aplicación del desarrollo sustentable a nivel local y regional**

El estudio de sistemas regionales sustentables puede abordarse mejor mediante la comprensión de varios niveles de organización del sistema, cómo estos niveles se interrelacionan y cómo las interrelaciones cambian. En este sentido, el sistema regional puede operar en diferentes escalas espacio-temporales en donde otros sistemas actúan, tal como es el caso de los sistemas agrícolas, los cuales son uno de los principales sistemas ambientales de vida que sostienen diferentes formas de organización social.

### **3.6 Desarrollo, crecimiento, ruralidad, sustentabilidad y bienestar:**

#### **UNIDAD III 3.6.1 Desarrollo rural sustentable**

Al mismo tiempo, la comunidad científica ha coincidido en que estos cambios en las lluvias y temperaturas son por un aumento en la temperatura del planeta, a lo cual llamaron calentamiento global. Otras pruebas de dicho calentamiento muestran el incremento continuo en el nivel del mar, el derretimiento de los glaciares y una mayor frecuencia en la ocurrencia de eventos climáticos extremos, tales como: huracanes, sequías e incendios forestales que afectan la vegetación y fauna de los bosques y selvas de todo el mundo.

**3.6.2 Bienestar animal** Según las normas internacionales de la OIE, el bienestar animal designa —el estado físico y mental de un animal en relación con las condiciones en las que vive y muere (Código Terrestre). Las directrices que guían a la OIE en materia de bienestar de los animales terrestres incluyen también las «cinco libertades», enunciadas en 1965 y universalmente reconocidas, para describir los derechos que son responsabilidad del hombre, es decir, vivir libre de hambre, de sed y de desnutrición; • libre de temor y de angustia; • libre de molestias físicas y térmicas; • libre de dolor, de lesión y de

enfermedad; • libre de manifestar un comportamiento natural.