**Conceptos y lectura**

**Juan Pablo Suárez Moreno**

**Sostenibilidad:** La sostenibilidad se refiere a la capacidad de mantener el equilibrio y la salud a largo plazo de sistemas y procesos, ya sea en el ámbito ecológico, social o económico. Implica la gestión responsable de los recursos para asegurar que las generaciones actuales satisfagan sus necesidades sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer las suyas.

**Resiliencia:** La resiliencia se refiere a la capacidad de un sistema, ya sea natural, social o socioecológico, para absorber perturbaciones, adaptarse y recuperarse, manteniendo su funcionalidad y estructura básica. Es la habilidad de enfrentar cambios y tensiones externas, superar desafíos y mantener una cierta estabilidad o nivel de funcionamiento.

**Riesgo:** El riesgo se relaciona con la posibilidad de que ocurran eventos adversos, dañinos o no deseados. Implica la probabilidad de que una amenaza concreta se materialice y cause consecuencias negativas. Evaluar el riesgo implica considerar las dimensiones del peligro, la exposición y la vulnerabilidad.

**Peligro:** El peligro se refiere a un evento o condición que tiene el potencial de causar daño, pérdida o impacto negativo. Puede ser físico, ambiental, social o de otro tipo, como desastres naturales (huracanes, terremotos), amenazas de salud (epidemias) o incluso factores sociales (terrorismo).

**Vulnerabilidad:** La vulnerabilidad se refiere a la susceptibilidad de un sistema, comunidad o individuo a sufrir daño o impacto negativo debido a amenazas o perturbaciones. La vulnerabilidad está influenciada por factores sociales, económicos, ambientales y estructurales, así como por la capacidad de anticipar, enfrentar y recuperarse de eventos adversos.

**Bibliografía:**

Margaret A. Palmer, S., & Duffy, E. (s/f). *Sustainability, resilience, and the dimensions of risk: Hazard, exposure, vulnerability*. Sesync.org. Recuperado el 12 de agosto de 2023, de <https://www.sesync.org/resources/sustainability-resilience-anddimensions-risk-hazard-exposure-vulnerability>