

# CONTEXTUALIZACIÓN DE LA GESTIÓN DEL RIESGO EN EL O.T.



***Diego Mauricio Zuluaga Delgado***

Magister en Medio Ambiente y Desarrollo-UNAL de Colombia

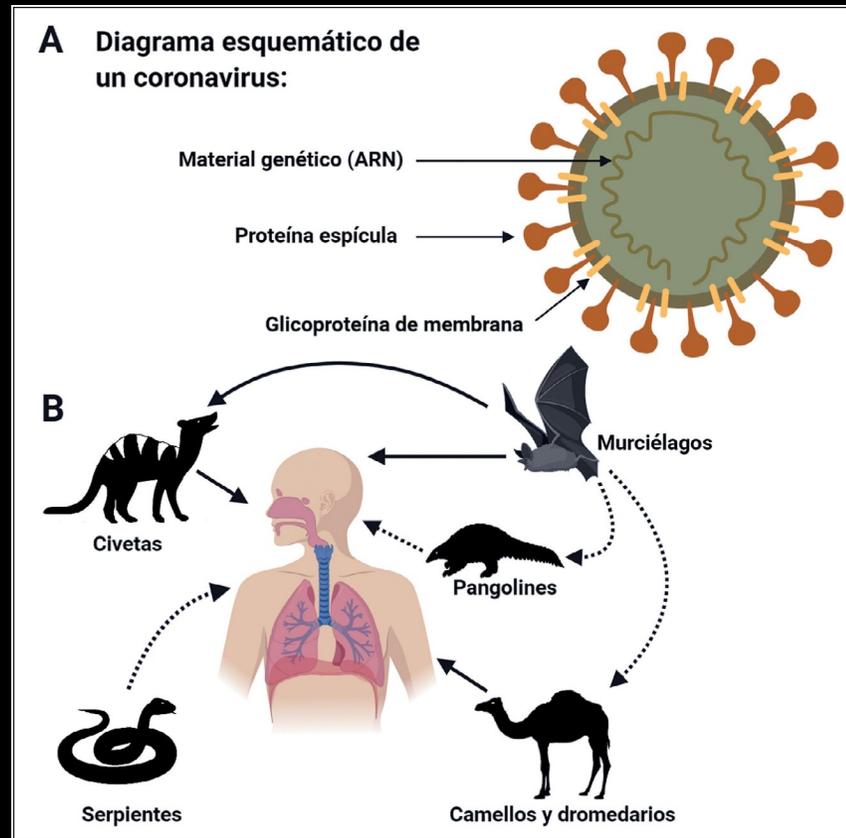
Docente Investigador GAT-UTP.

*Línea de Investigación en Ordenamiento Territorial y Gestión  
Ambiental Urbano Regional*

# **ESCENARIO DE RIESGO TERRITORIAL = FACTORES DE AMENAZA X CONDICIONES DE VULNERABILIDAD**

- EL FACTOR DE AMENAZA BIOLÓGICA –
- LAS CONDICIONES DE VULNERABILIDAD SISTÉMICA-
- **ESTRATEGIAS DE GESTIÓN DEL RIESGO EN EL MARCO DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL**

# FACTOR DE AMENAZA TERRITORIAL



- El Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) calcula hoy en un 60% las enfermedades humanas de origen animal. Una cifra que asciende hasta el 75% en enfermedades emergentes, tipo ébola, zika, gripes aviares, otros SARS e incluso sida, mucho más recientes. Una situación que ya en 2016, el PNUMA describía como una "emergencia de las enfermedades zoonóticas", asociada a menudo a "cambios medioambientales, resultado de la actividad de los humanos, del cambio climático y de la transformación del uso de las tierras".
- Es importante considerar lo propuesto por algunos investigadores respecto a enfrentar estas amenazas mediante un esfuerzo colaborativo bajo el enfoque de «Una Sola Salud» (*One Health*), el cual integra la salud humana, animal y ambiental

## LAS CONDICIONES DE VULNERABILIDAD SISTÉMICA-

- La propia OMS precisa que *la principal amenaza reside en los países y regiones más vulnerables esto es, con menos recursos y con sistemas sanitarios deficientes...sin las capacidades necesarias para prevenir y controlar este brote"*

# DIMENSIONES CLÁSICAS DE LA VULNERABILIDAD



## TIPOS DE VULNERABILIDAD



# CONDICIONES DE VULNERABILIDAD

➤ DIMENSIONES DE ANÁLISIS DESDE LA CULTURA , EL PENSAMIENTO AMBIENTAL Y LAS TEORÍAS/ENFOQUES DEL DESARROLLO.

1. DIMENSIÓN AMBIENTAL DEL DESARROLLO (SOCIO-ECOLOGÍA)
2. DIMENSIÓN ECONÓMICA DEL DESARROLLO SOSTENIBLE :
3. DIMENSIÓN POLÍTICA DEL DESARROLLO TERRITORIAL
4. DIMENSIÓN ESTÉTICO-CULTURAL : Co-evolución , adaptación , auto-organización , buen vivir y esplendor cultural. (*Plataforma tecnológica , organización social y red de símbolos*)

# DIMENSIÓN AMBIENTAL

- 1. Gestión Integral del **Recurso Hídrico**
- 2. Variabilidad y **cambio climático**:
- 3. Sistema Nacional de Gestión de **Riesgo de Desastres**
- 4. Eficiencia y seguridad **energética**
- 5. Gestión Integral de la **Biodiversidad** y sus servicios ecosistémicos

# DIMENSIÓN ECONÓMICA

- A. CAPACIDAD EMPRESARIAL
- B. CAPACIDAD FISCAL
- C. CAPACIDAD PRODUCTIVA
- D. CAPACIDAD FINANCIERA
- E. ECONOMÍA DE LOS HOGARES

# DIMENSIÓN POLÍTICO- INSTITUCIONAL

- i) APARATO PÚBLICO DE GOBIERNO Y ORGANISMOS DE CONTROL
- ii) SUPERESTRUCTURA PÚBLICO-PRIVADA
- iii) COMUNIDAD INTERNACIONAL Y MULTILATERALISMO

# VULNERABILIDAD DEL SISTEMA CULTURAL HUMANO

- “La visión de la cultura como valores que difunden otros aspectos de creencia, intención, y vida colectiva ha sucumbido a una visión de cultura como estructuras complejas que constituyen los recursos que se pueden subordinar al uso estratégico”.
- Esta es específica de una región y solo una definición o concepto no puede realmente darnos la esencia de qué es la cultura. También se hace referencia a la importancia de símbolos y de rituales como unidades de creación cognitivas para una cultura compartida como concepto psicológico

# + CONDICIONES DE VULNERABILIDAD BIO-CULTURAL

1. SISTEMAS DE **ABASTECIMIENTO HÍDRICO, ALIMENTARIO Y ENERGÉTICO**
2. SISTEMAS DE **MOVILIDAD Y COMUNICACIÓN**
3. SISTEMAS DE *ESPACIO PÚBLICO* Y **EQUIPAMIENTOS** COLECTIVOS  
(**SALUD-EDUCACIÓN-SERVICIOS URBANOS**)
4. SISTEMA *HABITACIONAL*: ESTRUCTURA ECOLÓGICA , **SUELO PROGRAMADO Y VIVIENDAS.**
5. SISTEMA DE **SANEAMIENTO AMBIENTAL** : MANEJO DE VERTIMIENTOS,  
GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE , GIRS Y **SALUD PÚBLICA.**