



**Universidad del sureste**

**Microbiología y Parasitología**

**Asesor: José Miguel Culebro Ricalldi**

**Ensayo “Parasitología y la influencia de los factores ambientales”**

**Alumno: Noé Agustín Nájera Zambrano**

Se sabe bien que el ambiente juega un papel importante en los paracitos, debido a esto los paracitos tienen la capacidad de modificar el entorno con respecto al ambiente, y el ambiente influirá siempre en los paracitos.

El tercer factor del cual depende los paracitos es del huésped ya que este le dará las condiciones para que estos organismos se mantengan en constante crecimiento, los **cambios climáticos** parecen influir sobre la distribución temporal y espacial, así como sobre la dinámica estacional e interanual de **patógenos**, vectores, hospedadores y reservorios.

Para que el equilibrio de esta triada este con constancia se deben de dar ciertos factores y puntos que van relacionados para que la triada no se modifique, en pocas palabras, si el hospedero y el paracito están en una relación, el ambiente tiene que completar las especificaciones necesarias para que esta triada se de con el efecto deseado, ya que el ambiente si no esta en condiciones para el paracito en el hospedero, este paracito tiene la capacidad de buscar otros ambientes específicos un nuevo hospedador que estén en esas condiciones para que el paracito se reproduzca o se multiplique.

Al final los paracitos tienen la capacidad de adaptarse a ambientes variados, con hospederos variados, siempre y cuando el paracito este en condiciones perfectas para reproducirse o modificar su genética para la adaptación ambiental evolutiva.