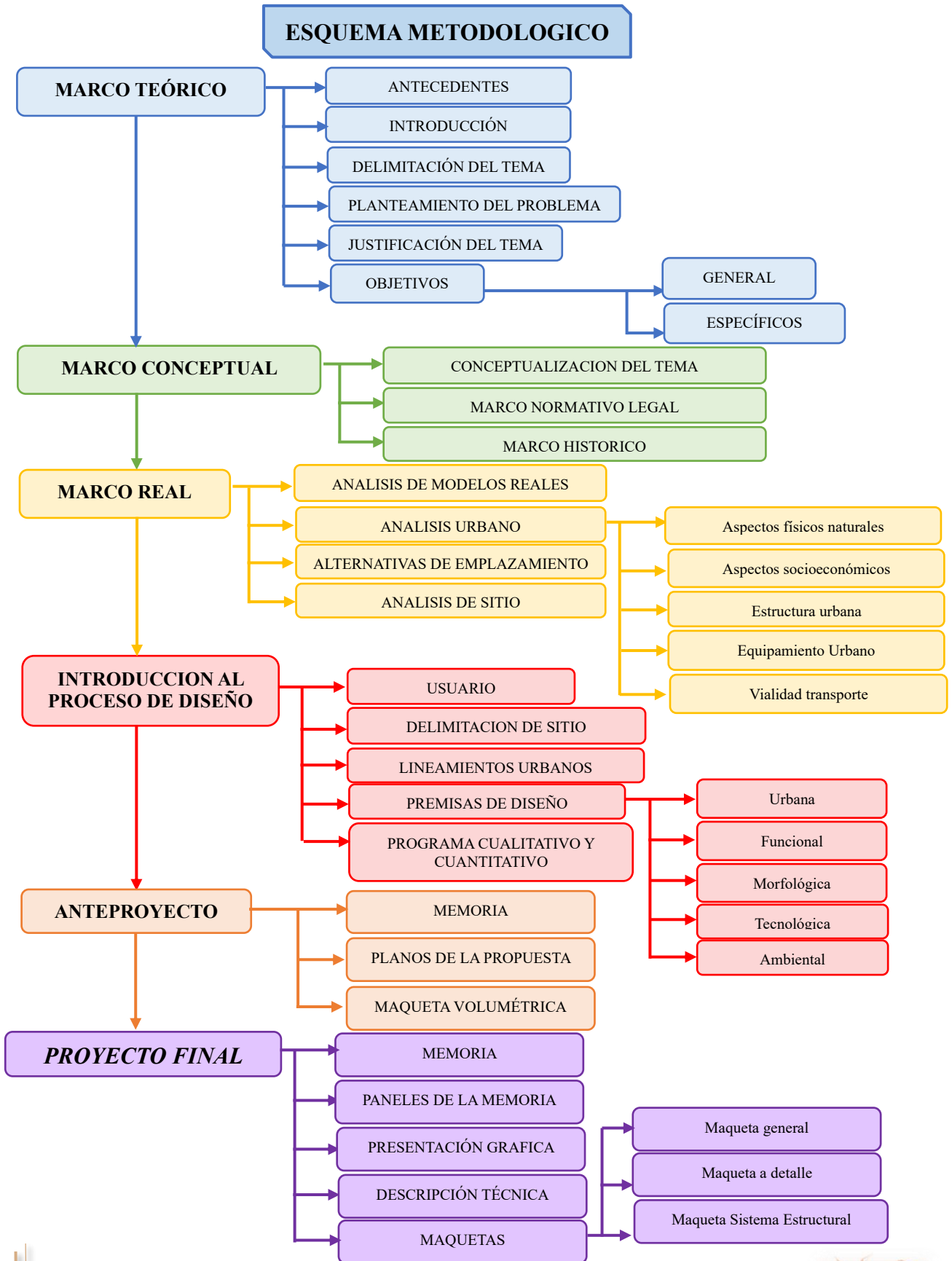


**METODOLOGIA DE INVESTIGACION Y DISEÑO**



## 1. MARCO TEORICO

### 1.1. ANTECEDENTES. -

Alrededor de 6 a 7 millones de personas en todo el mundo padecen la enfermedad de Chagas, causada por *Trypanosoma Cruzi*, pero la mayoría de los infectados siguen sin ser diagnosticados ni tratados porque estas epidemias son menores porque afectan a poblaciones vulnerables. que apenas tienen voz política. Es una patología endémica en 21 estados americanos, aunque la migración de personas infectadas puede traerla a países no endémicos de América y otras partes del mundo.

Chagas se ha convertido en un problema de salud mundial, entre los 21 países endémicos de América, donde se encuentra la mayoría de las personas infectadas, también hay muchos casos en países europeos y asiáticos. Actualmente, con la llegada del virus COVID-19, se ha podido comprobar que la resonancia es baja porque el virus es nuevo y aún no hay pruebas científicas de su interacción con la enfermedad de Chagas. Lo que sí es seguro es que quienes tienen problemas cardíacos o sistemas inmunológicos debilitados causados por la enfermedad de Chagas u otras causas tienen mayor riesgo de desarrollar los síntomas más graves del COVID-19. Se estima que hay más de un millón de personas en todo el mundo con miocardiopatía chagásica crónica. Estos requieren especial atención debido a los posibles efectos cardíacos del SARS-CoV-2, el virus que causa el COVID-19, y T. Cruz en la actual cocirculación, pero la pandemia también afecta la disponibilidad de tratamiento para los enfermos agudos. Enfermedad de Chagas crónica no especificada. Según datos del Programa Nacional de Chagas (PNCH), en 2018 se diagnosticaron 31.666 casos, de los cuales solo el 11% inició tratamiento. Además, sólo el 57% de casos confirmados en recién nacidos fueron tratados.



## 1.2. INTRODUCCION. -

En Bolivia tenemos muchas enfermedades que afectan a la población especialmente en zonas tropicales y valles que prevalecen, como la malaria, dengue, Chikunguña, Zika, fiebre amarilla, Chagas, hantavirus y otras, la mayoría de estas son infectados por insectos mosquitos, vinchucas, etc.

El tema a desarrollar, es el Chagas que es de mucha importancia, ya que Bolivia es uno de los países con mayor porcentaje de esta enfermedad, según datos de la coalición Chagas 600.000 personas tienen esta infección, y se calcula que hay media anual de más de 8.000 nuevas infecciones por picadura de la vinchuca.

En Bolivia esta enfermedad es endémica principalmente en los valles centrales que son los más afectados, es el caso del departamento de Tarija. Acerca de esta temática es que se realizara el proyecto arquitectónico Hospital de Segundo Nivel Especializado de Chagas para la ciudad de Tarija, y así poder dar solución, prevenir y mejorar las condiciones de salud de la población, a causa de esta enfermedad.

