

**Universidad del Sureste**  
**Escuela de Medicina**

**Nombre:**

**Erick Alexander Hernández López**

**Materia:**

**ENFERMEDADES INFECCIOSAS**

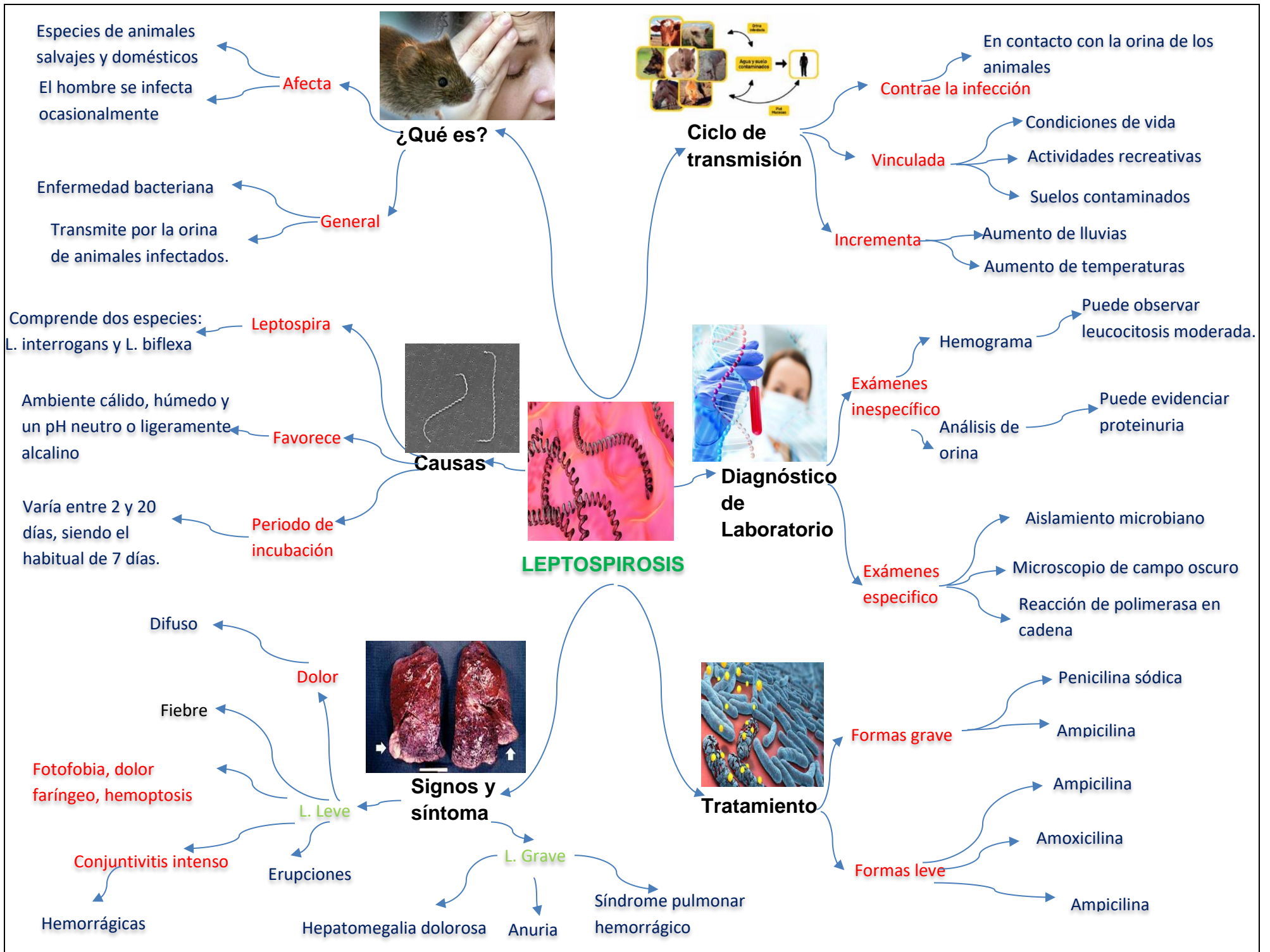
**Tema:**

**Mapa Mental LEPTOSPIROSIS.**

**Dr. Cecilio Culebro Castellano**

**Lugar y fecha**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 11/09/2020**



Especies de animales salvajes y domésticos  
El hombre se infecta ocasionalmente

**Afecta**



¿Qué es?

Enfermedad bacteriana  
Transmite por la orina de animales infectados.

**General**



**Ciclo de transmisión**

En contacto con la orina de los animales  
**Contrae la infección**

**Vinculada**

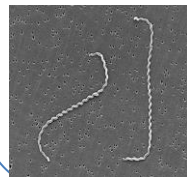
Condiciones de vida  
Actividades recreativas  
Suelos contaminados

**Incrementa**

Aumento de lluvias  
Aumento de temperaturas

Comprende dos especies:  
L. interrogans y L. biflexa

**Leptospira**



**Causas**

Ambiente cálido, húmedo y un pH neutro o ligeramente alcalino

**Favorece**

Varía entre 2 y 20 días, siendo el habitual de 7 días.

**Periodo de incubación**



**LEPTOSPIROSIS**



**Diagnóstico de Laboratorio**

**Exámenes inespecífico**

Hemograma  
Puede observar leucocitosis moderada.

Análisis de orina  
Puede evidenciar proteinuria

**Exámenes específico**

Aislamiento microbiano  
Microscopio de campo oscuro  
Reacción de polimerasa en cadena



**Tratamiento**

**Formas grave**

Penicilina sódica  
Ampicilina

**Formas leve**

Ampicilina  
Amoxicilina  
Ampicilina

Difuso

**Dolor**

Fiebre

Fotofobia, dolor faríngeo, hemoptosis

**L. Leve**

Conjuntivitis intenso

Erupciones

Hemorrágicas

Hepatomegalia dolorosa

**Signos y síntoma**

**L. Grave**

Síndrome pulmonar hemorrágico

Anuria

## Referencia:

- Zunino M., E., & Pizarro P., E. (2007). Leptospirosis. Puesta al día. Revista Chile Infectologia, 1-7.  
<https://scielo.conicyt.cl/pdf/rci/v24n3/art08.pdf>