



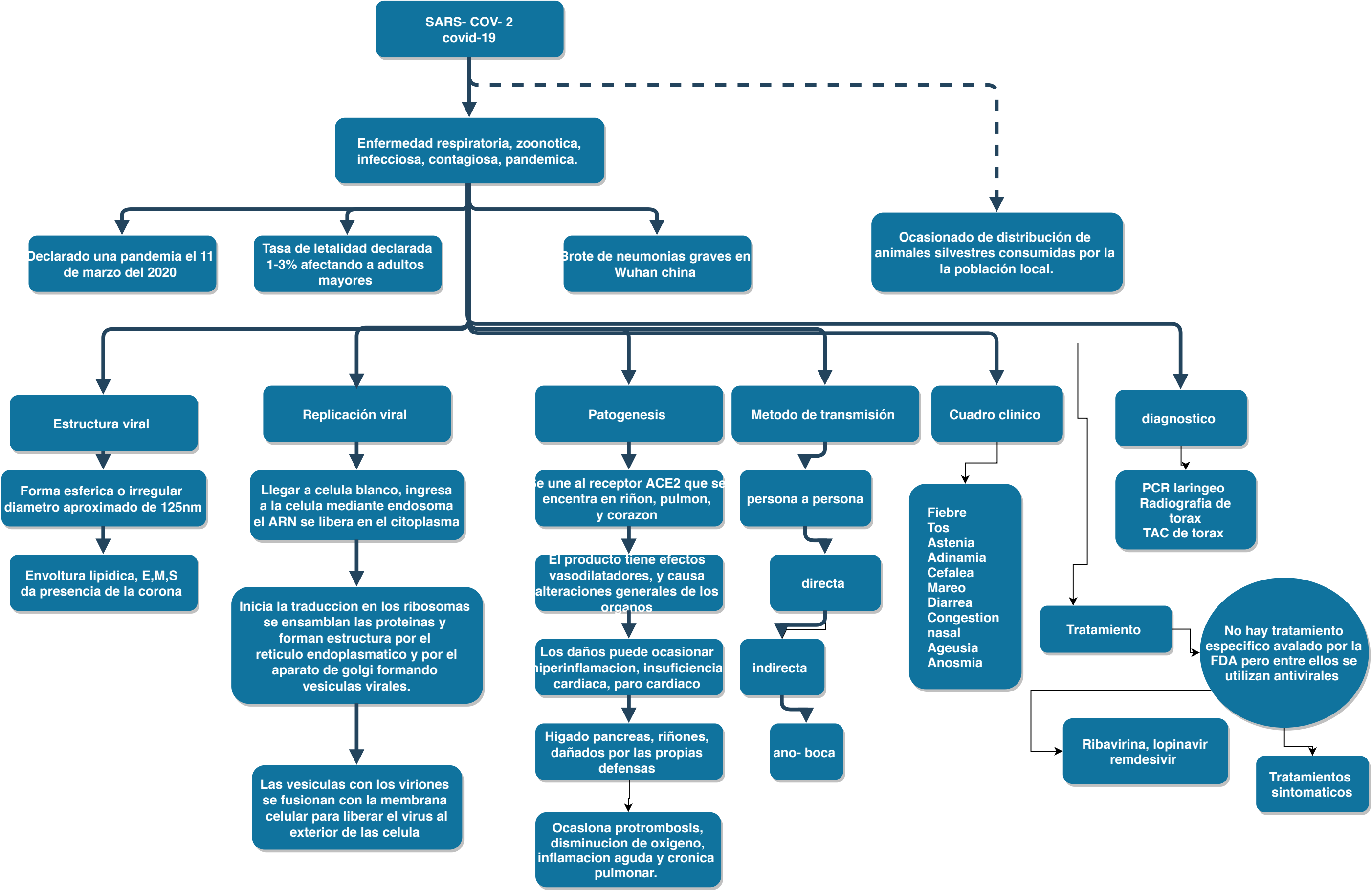
Universidad del Sureste Escuela de Medicina

**Materia:
Mapa sinóptico SARS-COV-2**

**Alumna:
Daniela del C. García Ramírez**

**Docente
Dr. Cecilio Culebro Castellanos**

**Lugar y fecha
Comitán de Domínguez Chiapas a 25/08/2020.**



**SARS-COV-2
covid-19**

**Enfermedad respiratoria, zoonotica,
infecciosa, contagiosa, pandemica.**

**Ocasionado de distribución de
animales silvestres consumidas por la
la población local.**

**Declarado una pandemia el 11
de marzo del 2020**

**Tasa de letalidad declarada
1-3% afectando a adultos
mayores**

**Brote de neumonias graves en
Wuhan china**

Estructura viral

Replicación viral

Patogenesis

Metodo de transmisión

Cuadro clinico

diagnostico

**Forma esferica o irregular
diametro aproximado de 125nm**

**Llegar a celula blanco, ingresa
a la celula mediante endosoma
el ARN se libera en el citoplasma**

**Se une al receptor ACE2 que se
encuentra en riñon, pulmon,
y corazon**

persona a persona

**Fiebre
Tos
Astenia
Adinamia
Cefalea
Mareo
Diarrea
Congestion
nasal
Ageusia
Anosmia**

**PCR laringeo
Radiografia de
torax
TAC de torax**

**Envoltura lipidica, E,M,S
da presencia de la corona**

**Inicia la traduccion en los ribosomas
se ensamblan las proteinas y
forman estructura por el
reticulo endoplasmatico y por el
aparato de golgi formando
vesiculas virales.**

**El producto tiene efectos
vasodilatadores, y causa
alteraciones generales de los
organos**

directa

**Los daños puede ocasionar
hiperinflamacion, insuficiencia
cardiaca, paro cardiaco**

indirecta

**Las vesiculas con los viriones
se fusionan con la membrana
celular para liberar el virus al
exterior de las celula**

**Higado pancreas, riñones,
dañados por las propias
defensas**

ano- boca

**Ocasiona protrombosis,
disminucion de oxigeno,
inflamacion aguda y cronica
pulmonar.**

Tratamiento

**No hay tratamiento
especifico avalado por la
FDA pero entre ellos se
utilizan antivirales**

**Ribavirina, lopinavir
remdesivir**

**Tratamientos
sintomaticos**