

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA**

PRESENTA:

LUIS DANIEL NOLASCO GONZÁLEZ

GRADO Y GRUPO:

2° B

CARRERA:

LICENCIATURA MEDICO CIRUJANO

MATERIA:

**MICROBIOLOGIA
DOCENTE**

DR. KAREN MICHELLE BOLAÑOS PEREZ

TAPACHULA, CHIAPAS ABRIL DEL 2025

CAPITULO 29

ADENOVIRUS

ESTRUCTURA DEL VIRUS

Virus ADN
bicatenario lineal
Sin envoltura
lipídica
Cápside
icosaédrica

Posee fibras proteicas en
los vértices →
responsables de la
adherencia a las células
del huésped

DIÁMETRO
aprox 70-90 nm

CARACTERISTICAS

Pertenecen a la
familia Adenoviridae

Mastadenovirus
(infecta humanos)

Infectan varios tipos de tejido
respiratorio,
digestivo, ocular, urinario

Más de 50
serotipos humanos

Transmisión:
vía aérea, fecal-oral,
contacto directo, agua
contaminada

PATOLOGIAS QUE PRODUCE EN EL HUSPED

Faringitis febril

Neumonía viral

Conjuntivitis
folicular aguda

Gastroenteritis
aguda

Cistitis
hemorrágica