

# → CUADRO COMPARATIVO

## virus y su clasificación

• NOMBRE	• FAMILIA	• CARACTERÍSTICAS	• GENERO	• ESPECIE	• ENFERMEDADES QUE CAUSA
• POXVIRIDAE	• variola virus • vaccina virus • orf virus	• ADN lineal, doble cadena • tamaño 190-300 kilobase • forma: brick, ovalada	• orthopoxvirus	• poxvirus	• virus de la viruela • (virus ADN bacteriano)
• HERPESVIRIDAE	• herpesvirales	• virus de ADN • capsula proteica • virus envelopados	• simplexvirus (HSV-1 y 2) • varicellovirus (VZV) • mandivirus (virus del herpes)		• virus del herpes
• RETROVIRIDAE	• retroviridae	• forma: esfera o elipsoide • envelope lipidico • ARN monocatenario positivo	• alpharetrovirus • betaretrovirus • gammaretrovirus	• deltaretrovirus • lentivirus • spumavirus	• sida (HIV) • sarcoma de rous (RSV) • leucemia felina (FeLV)
• PARAMYXOVIRIDAE	• paramixoviridae	• forma: esfera o elipsoide • envelope lipidico • ARN negativo	• respirovirus • morbillivirus • henipavirus	• avulavirus • henipavirus • ferlavivirus	• sarampion • gripe equina • nipah

NOMBRE	FAMILIA	CARACTERISTICAS	GENERO	ESPECIE	ENFERMEDADES QUE CAUSA
PICORNAVIRIDAE	Enterovirus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• forma: esferica o icosaedro</li> <li>• No tiene envelope lipidico</li> <li>• ARN monocatenario positivo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• enterovirus</li> <li>• rhinovirus</li> <li>• hepatovirus</li> </ul>	picornavirus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ebola</li> <li>• virus coxsackie</li> <li>• meningitis</li> </ul>
HEPADNAVIRIDAE	Hepatotroficos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• forma: esferica o icosaedro</li> <li>• envelope lipidico</li> <li>• ADN circular doble cadena</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• orthohepadnavirus</li> <li>• avihepadnavirus</li> <li>• herpetohepadnavirus</li> </ul>	avihepadnavirus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hepatitis B</li> <li>• hepatitis D</li> <li>• cirrosis hepatica</li> </ul>
PALILLOMAVIRIDAE	papillomaviridae	<ul style="list-style-type: none"> <li>• forma: esfera o icosaedro</li> <li>• No tiene envelope lipidico</li> <li>• ADN circular doble cadena</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• alphapapillomavirus</li> <li>• betapapillovirus</li> <li>• gammapapillovirus</li> </ul>	papiloma humano	<ul style="list-style-type: none"> <li>• papiloma humano</li> <li>• cancer cervical</li> <li>• cancer de garganta</li> </ul>
ADENOVIRIDAE	mastedenovirus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• forma: icosaedro</li> <li>• No tiene envelope lipidico</li> <li>• ADN lineal doble cadena</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mastadenovirus</li> <li>• aviadenovirus</li> <li>• siadenovirus</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• infeccion respiratoria</li> <li>• nefritis</li> <li>• conjuntivitis</li> </ul>
ORTHOMIXOVIRIDAE	orthomyxoviridae	<ul style="list-style-type: none"> <li>• forma: esferica o elipsoide</li> <li>• tiene envelope lipidico</li> <li>• ARN monocatenario negativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• isavirus</li> <li>• thogotovirus</li> <li>• influenza</li> </ul>	influenza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• neumonia</li> <li>• bronquitis</li> <li>• enfermedades respiratorias</li> </ul>