



QUÈ CAL SABER?

LA TAXONOMIA DELS VIRUS

La **taxonomia dels virus** és especial per diverses raons: és molt més recent que la dels organismes cel·lulars (es va establir, tal com la coneixem ara, a la darreria del segle xx, però es pot dir que encara no s'ha completat definitivament) i té unes regles diferents per a anomenar les espècies (no es fa servir la **nomenclatura binomial** ni s'escriu en llatí). No tractarem ací el concepte especial d'**espècie vírica**: ens limitarem a tractar de les peculiaritats de la nomenclatura, atès que, com hem dit, és força nova i pot ésser desconeguda per a molts lectors.

Els **tàxons supraespecífics dels virus** s'expressen amb noms llatins, s'usen en les descripcions formals i s'escriuen en **lletra cursiva** i amb la inicial en **majúscula**. Per exemple, «Myoviridae», «Poxviridae» i «Plasmaviridae».

La nomenclatura de les **espècies víriques** no segueix la **nomenclatura binomial** llatina. Els **gèneres** tenen noms llatins acabats en *-virus*, però no formen part del nom formal de les espècies que comprenen, tal com ocorre en els organismes cel·lulars: són una categoria supraespecífica més. De fet, en usos informals podem fer servir simplement el nom del **gènere** en **minúscula** i amb **lletra rodona**. Així, parlarem de «gènere *Myovirus*», però també d'«els **myovirus**».

Les **espècies víriques** tenen normalment noms comuns en **anglès**, formats per un mot o més d'un (no necessàriament un binomi), i sovint acaben amb el terme *virus* o *phage* (en català, acaben amb el sufix *-fag*). Tots els mots que componen la denominació formal de l'espècie s'han d'escriure en **cursiva**, i el primer de tots porta la inicial en **majúscula** (de la mateixa manera que si algun d'aquests mots és un nom propi). El fet que el nom formal d'aquestes espècies estigui en una llengua moderna pot estranyar, i això també propicia l'aparició de traduccions més fidels. D'aquesta manera, «*Tobacco mosaic virus*» és la denominació formal d'una espècie, usada internacionalment en tots els àmbits on emprarem el binomi llatí per als organismes cel·lulars, i «**virus del mosaic del tabac**» és el nom comú català. Els noms informals anglesos sovint coincideixen amb els formals, però es diferencien d'aquests perquè no s'escriuen en **cursiva** ni porten la inicial en **majúscula**.