

**MODELOS.** El pequeño gusano *Caenorhabditis elegans* está resultando ser un excelente modelo, mejor que los ratones, para las investigaciones genéticas sobre la obesidad. Se genera en 4 días, produce 300 descendientes y un platillo Petri de 6 cm. de laboratorio puede contener 10.000 ejemplares. Se han encontrado en él 8 genes relacionados con los depósitos de grasas de los cuales 7 poseen homólogos humanos. Dos de ellos, lpd-4 y lpd-5 codifican para componentes de la cadena respiratoria mitocondrial.