



**ESPERANZA.** La rápida acumulación de nuevos conocimientos respecto a la naturaleza de los neuropéptidos hormonales que regulan el apetito, saciedad y metabolismo, así como sobre sus mecanismos de acción, las moléculas receptoras que los reconocen, etcétera permite abrigar esperanzas sobre la obtención de medicamentos que puedan realizar sus funciones biológicas, obviando sus inconvenientes (por ejemplo el de la barrera hematoencefálica), así como otros fármacos que puedan activar o bloquear los receptores específicos que nos interesen para el resultado buscado. Diversas empresas farmacéuticas multinacionales están haciendo importantes inversiones al respecto.