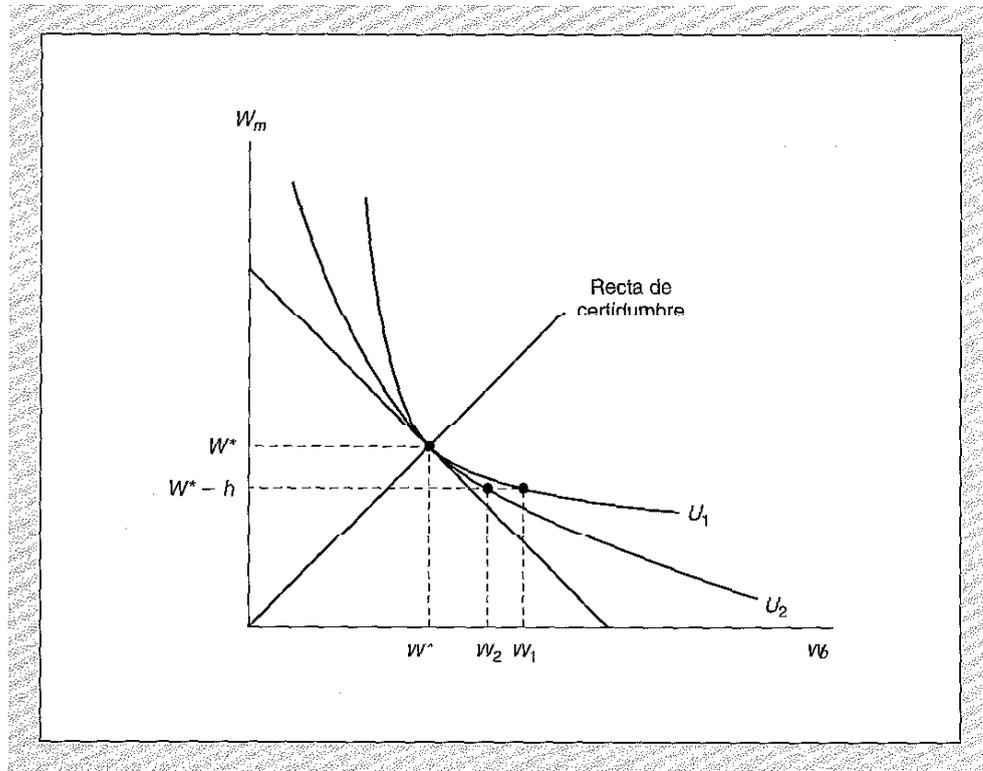


**FIGURA 18.3** Aversión al riesgo y primas por riesgo

La curva de indiferencia  $U_1$  representa las preferencias de una persona que siente gran aversión al riesgo, mientras que la persona con preferencias representadas por la curva  $U_2$  está dispuesta a asumir más riesgos. La persona 2, cuando tiene que asumir el riesgo de perder  $h$  en una época mala, exigirá una compensación de  $W_2 - W^*$  en épocas buenas, mientras que la persona 1 exigirá una cantidad superior, dada por  $W_1 - W^*$ .



**RESUMEN**

En este capítulo hemos presentado material de introducción que permitirá estudiar el comportamiento del individuo en situaciones de incertidumbre. Los resultados básicos que hemos visto son:

- En situaciones de incertidumbre, a los individuos les preocupa la utilidad esperada asociada a diversos resultados. Si obedecen los axiomas de von Neumann-Morgenstern, harán elecciones que les permitan maximizar su utilidad esperada.
- Si suponemos que los individuos tienen una utilidad marginal decreciente de la riqueza, también sentirán aversión al riesgo. Es decir, se negarán a tomar apuestas que son actuarialmente justas.
- Los individuos que sienten aversión al riesgo también querrán asegurarse totalmente contra los hechos inciertos si las primas de seguros son actuarialmente justas. Podrían estar dispuestos a pagar primas actuarialmente injustas para no tener que correr riesgos.