

Universidad de Los Andes  
Microeconomía III  
Quiz 5

Miguel Espinosa y Mauricio Romero

16 de julio de 2012

**Nota: Utilice únicamente el espacio de esta hoja**

1. En el mercado secundario de autos Chevrolet Corsa se consiguen dos calidades, una correspondiente a autos en perfecto estado por un valor de \$30 millones y otra correspondiente a autos con un problema de frenos por un valor de \$20 millones. De acuerdo con el modelo de Akerlof, usted está dispuesto a pagar hasta \$28 millones por un auto, pero no puede saber la calidad, sin embargo considera esa cifra como justa ya que conoce un estudio donde se encontró la proporción  $p$  de carros con el imperfecto. Entonces, ¿cual debe ser el valor de  $p$ ?