****

**Figura 4** *E. coli* enteroagregativa. **a**. ECEA utiliza para la adhesión las fimbrias AAF además de una proteína Tia y unas aglutininas estables al calor (Hra 1-2). EAST es una toxina que tiene actividad guanilatociclasa (GC) e incrementa el GMPc. En la colonización actúa una dispersina transportada por el complejo Aat y una variedad de SPATEs. **b**. Una proteasa Pic, hace parte de SPATEs no citotóxicos. Pic es capaz de incrementar la secreción de moco, pero a su vez le abre paso a la bacteria gracias a su actividad mucinolítica. También tiene SPATE citotóxicos como Pet, que escinde una proteína llamada espectrina, unida a la actina, finalmente para bloquear su función y ocasionar el redondeamiento de la célula.