



**ANALISIS DE RESISTENCIA ANTIBIOTICA EN CEPAS  
DE E. Coli AISLADAS DE VAGINOSIS.**

**BRUNO ALEJANDRO CISTERNA IRRAZABAL  
LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA**

**RESUMEN**

En el presente trabajo se estudio la susceptibilidad de 46 cepas de E. coli aisladas de vaginosis frente a 6 diferentes antibióticos de uso común el la clínica, presentando mayor resistencia ante Ampicilina.

Basado en la idea que la resistencia a este antibiótico esta codificada a nivel extracromosomal, se realizó una extracción y limpieza de este material para posteriormente hacer una corrida electroforética.

Al observar los resultados de ésta fue posible observar una banda en común entre las 14 cepas que presentaron resistencia, lo que hace suponer que es muy probable que la resistencia de estas cepas frente a Ampicilina este codificada a nivel plamidial.