



**Juan Antonio Hinojosa Ruiz**

**Actividad Preliminar 2 Parcial**

**ACTIVIDA INTEGRADORA**

**LME4167**

a) Menciones los tres factores que pueden ocasionar diferencias en los resultados de un ensayo clínico aleatorizado:

- Factores de confusión
- Sesgos
- errores sistémicos

b) Cuando se interpreta al valor de p pueden existir 2 tipos de errores, ¿Como se le llama al error que considera azar a un mayor número de asociaciones reales?

### **Error de tipo alfa**

c) ¿Cual estudio es mejor?

### **Doble ciego, aleatorizado.**

d) ¿Cuál de los dos ejemplos tiene mayor significancia estadística?

### **El primero**

e) En el siguiente ejemplo calcule el riesgo relativo, el riesgo absoluto y el NNT  
Calcule: RRR, RAR, NNT

1.-  $RRR = 15/60 = .25$

2.-  $RRA = 60 - 45 = 15$

3.-  $NNT = (1/15) * 100 = 6.6$

f) De acuerdo al ejemplo hipotético anterior usaría usted losartan en sus pacientes pos Infartados y ¿porque?

**Si. Porque el RRR fue menor de 1, que un resultado mayor a 1 indica condiciones favorables del uso del fármaco contra el placebo**