



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: Jhair Osmar  
Roblero Díaz**

**Nombre del profesor: Darío Cristiaderit  
Gutiérrez Gómez**

**Nombre del trabajo: comparación  
modelos experimentación de  
medicamentos**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: bioética y normatividad I**

**Grado: tercer semestre**

**Grupo: b**

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de Octubre del 2021

<p style="text-align: center;"><b>FDA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>(FASES DE ENSAYOS CLÍNICOS)</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>COMISIÓN DE NACIONES EUROPEAS</b></p> <p style="text-align: center;"><b>(ENSAYOS CLÍNICOS – ECRAN PROJECT (ESP)</b></p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Los estudios de fase 1 son pequeños y en ellos participan menos de 30 personas.</li> <li>2. los dividen en dos grupos a unos les dan placebo para encontrar una dosis del tratamiento nuevo que no sea peligroso para determinar cómo se deberá administrar el tratamiento y saber cómo afecta al cuerpo.</li> <li>3. En la fase 2 participan más de personas, por lo general de 100.</li> <li>4. Se examina el efecto del tratamiento en el cuerpo y como funciona en un tipo con determinado de cáncer.</li> <li>5. En la fase 3 se necesitan muchos más participantes por lo general más de 100 y algunas veces hasta miles.</li> <li>6. Se compara el tratamiento nuevo con el tratamiento actual para ver cuál de los dos es mejor.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La planificación del ensayo clínico debe ser aprobado formalmente por un comité ético.</li> <li>2. Separan a los pacientes en dos grupos para que con un grupo experimenten y con el otro grupo de control no.</li> <li>3. Cuando existe alguna enfermedad al grupo de control se le administra el mejor medicamento por motivos éticos.</li> <li>4. Se eligen al azar a las personas que pertenecerán en el grupo de control.</li> <li>5. En algunos ensayos clínicos el paciente no debe de saber si reciben el medicamento o el placebo.</li> <li>6. Cuando el ensayo clínico finaliza los resultados obtenidos son analizados por investigadores imparciales que no tengan interés en los resultados.</li> <li>7. Mujeres, niños, ancianos, o minorías étnicas son excluidos de la investigación.</li> </ol>

## Conclusión

Tomando en cuenta podemos observar que a los grupos que se fueron tomando al aleatoriamente y en lo cual el grupo que si está llevando un buen orden en donde esos grupos en lo que se va hacer la aplicación de los medicamento esto tiene que ser por motivos éticos de la comisión de naciones europeas en donde a las personas están haciendo los experimentos no saben o no tienen la suficiente información para poder tomar una decisión si reciben el medicamento o el placebo teniendo en cuenta que lo que deberíamos hacer es explicar de qué se trata y que contienen para darle todo la información correcta y preguntar si entendieron todo lo que se explicó o si tienen alguna duda y volver a preguntar si están de acuerdo con lo que van a consumir con los pronósticos que podría pasar si lo toman o si lo dejan ya que es la salud de cada persona y también su decisión que vayan a tomar, tomando en cuenta otro punto importante de no tener un trato justo con las que puedan recibir o consumir de una mejor efectividad de los medicamento para que no tenga mayor factores de riesgo, en lo cual ahora tratándose de las fases de ensayos clínicos se puede ver que están haciendo experimentos y en lo cual ellos hacen varias fases de las personas con forme el tiempo va ir aumentando los experimentos del medicamento en lo cual van estar observan y verificando cada paso para que puedan hacer una examinación detalle por detalle de los procesos que se vayan produciendo lo efectos del tratamiento que tienen hacia los pacientes, teniendo en cuenta que los modelos vistos hay cosas positivas como negativas con las experimentaciones de los medicamentos en lo cual las personas que lo están consumiendo el tratamiento pueden sanar o pueden tener mas complicaciones.

## Bibliografía

(gTt), G. d. (12 de septiembre de 2013). Obtenido de Ensayos clínicos - ECRAN project (ESP):  
<https://www.youtube.com/watch?v=PrQDYNk4CU0>

Institute, N. C. (22 de abril de 2016). Obtenido de Fases de estudios clínicos:  
<https://www.youtube.com/watch?v=MQGgYyJMEXo>