

hacer una prueba de ensayo y error que va hacer de seres vivos que no sienten como las plantas y preferiblemente buscar una especie facil de reproducir como la tilacia y o suculentas y mas

### **cambiar a tras plantas desde ese gen**

PASO 1 escojer proyecto para el ensayo y error como lo anterior

R1 voy a crear una tilancia con mas llamativa para que tenga mas capacidad para absorver materiar particlado objetivo

PASO 2 cosas nesesarias

#### PASO 2.1 MATERIALES

R2.1 yo voy a fabricar mis propios materiales como la pcr y la gene gun Cámara de Electroforesis Transiluminador

PASO 2.1.1 PCR estos son los modelos casero que en comntrado para hacer de pcr <http://diy-bio.com/diybio-lab-equipment/diy-pcr-machine-biohacking-diybio/> el que dice Buy a PCR Machine Kit (la que voy hacer) es codigo avierto y yo tengo la funte de alimnetacion el arduino el lcd (display) <http://openpcr.org/> esta es la web y hay mucha documentacion y mucho codigo <https://github.com/jperfetto/OpenPCR> yo diri que se euivocaron con el titulo“ agalo a su manera sin especificacion de piasas” yo lo haria en una caja mas apalstada y ya lo uni que tengo duda es que es lo que “como hacen para calentralo y conquere”pero ya [https://hackteria.org/wiki/Wild\\_OpenPCR](https://hackteria.org/wiki/Wild_OpenPCR) pero ya DIY PCR Machine (advanced, approx \$85) y esta es mas ineficiente mas codigo DIY PCR Thermocycler Machine (Cheap and Easy) y este no lo conosia pero no evisto el codigo por ningn lado

PASO 2.1.2 GENE GUN o bacteria

PASO 2.1.3 Cámara de Electroforesis <https://www.youtube.com/watch?v=fymrQtDE8ck>

PASO 2.1.4 Transiluminador

PASO 2.1.5 INCBADORA BACTERIANA

PASO 2.2 CONOSIMIENTOS primero saber como voy a sacar el adn como explica el video <https://www.youtube.com/watch?v=bAuhVuNRUaM> y luego obtengo la bacteria <http://fisiolvegetal.blogspot.com/2012/11/agrobacterium-tumefaciens-como-vector.html> <https://www.agromatica.es/agrobacterium-tumefaciens/> y lo cultivo <https://es.wikihow.com/cultivar-bacterias-en-una-placa-de-Petri> que es un plasmido [https://www.youtube.com/watch?v=xxL5JQQg\\_fl&list=LL02jIzJNlys308ZiOUha6\\_g&t=0s&index=2](https://www.youtube.com/watch?v=xxL5JQQg_fl&list=LL02jIzJNlys308ZiOUha6_g&t=0s&index=2) <https://biologia.laguia2000.com/microbiologia/el-plasmido-ti> luego el plasmido (la una capacidad predeterminada para meter genes) es de menos de 15 kilo bases toca averigar como saber o como rerducir esas kilo bases se averigua con un Transiluminador y con Electroforesis se a va prepara la muestra para analizar para el transilunador con el que veriamos los kilobases <https://www.youtube.com/watch?v=f4cThgPm8Fs>

 PASO 2.3 ETICA platas solo caundo haya una forma de no inyectar a los peces hay se empieza PASO 2.4 TIEMPO para investigar y otro para cultivar PASO 2.5 PRESUPUESTO el minimo posible PASO 3 PROXIMOS OBJETIVOS O ENSAYOS -ENSAYO CON MAYENETITA MATERIAL PARTICULADO DE MAGNETITA PARA PONER EN LA BATERIA A LO LOCO EN LA PLANTA SIN TENER COMPROBACION CINETIFICA -cambiar las demas en cultivo invitro empexzndo implantandoerle el gen de la tillancia a

## un aorquidia en invitro

From:  
<https://wiki.unloquer.org/> -

Permanent link:  
<https://wiki.unloquer.org/personas/jero98772/biohakenictiologiaybotanicadeplantasepifitas>

Last update: **2018/08/25 04:06**

