

**MINISTERIO DE EDUCACION-CONCYTEC
1998-09-19**

**VIII FERIA ESCOLAR NACIONAL DE
CIENCIA Y TECNOLOGIA**

USE: CORONEL PORTILLO

COLEGIO: LA INMACULADA

Jr. INMACULADA No. 495

**DISTRITO: CALLERIA
PROVINCIA: CORONEL PORTILLO
DEPARTAMENTO: UCAYALI**

AREA: CIENCIAS BASICAS

**TITULO DE INVESTIGACION
OXIGENADOR CASERO (PARA PECERA)**

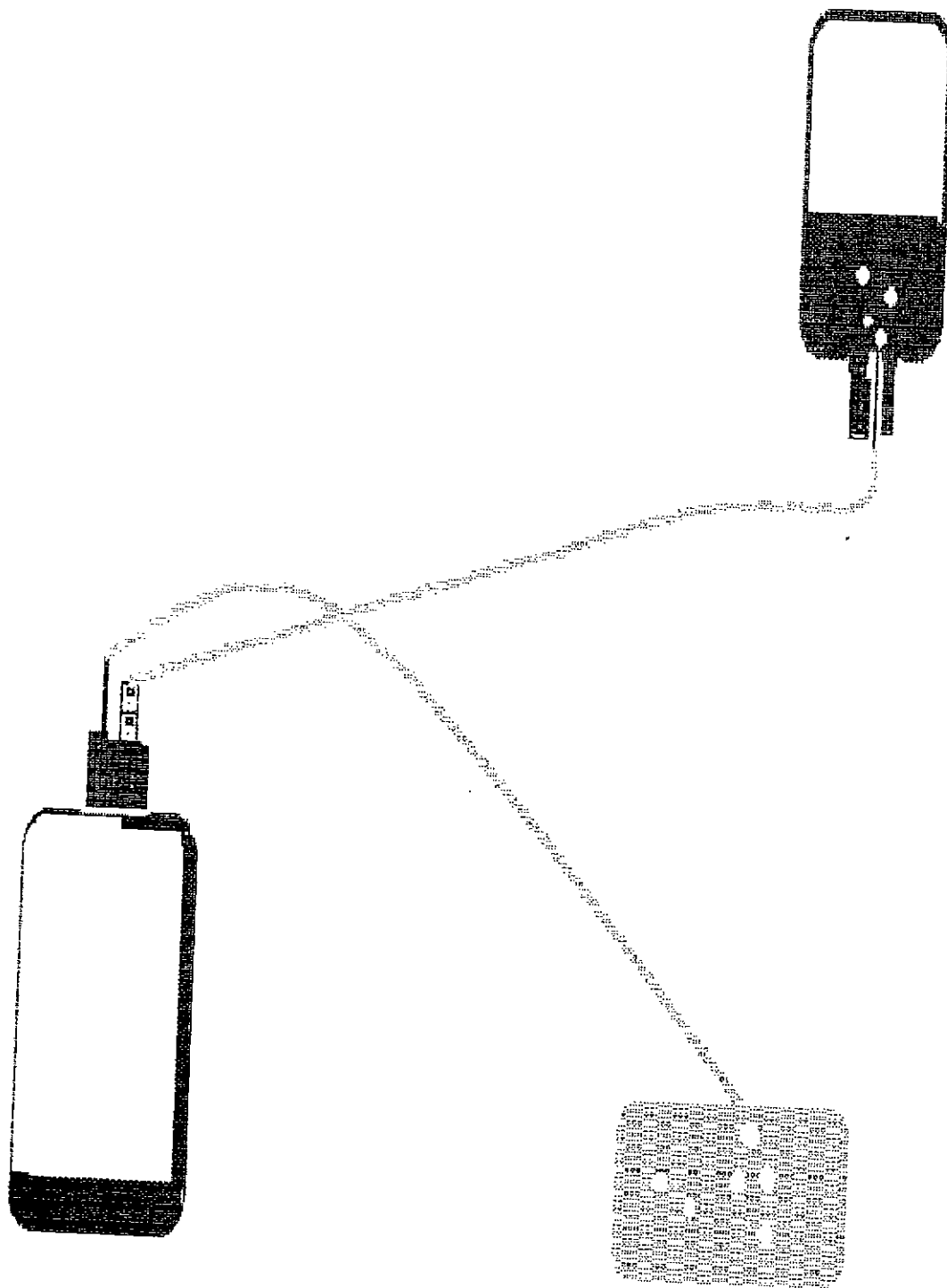
**AUTORES: NOLORBE MORENO JOSE MARTIN
PEREZ MORI ROSA LUZ**

AÑO DE ESTUDIOS: TERCERO DE SECUNDARIA

**DIRECCIONES, TELEFONO
Av. MARISCAL CASTILAL No. 307 57-34-67
Jr. SALAVERRY No. 595 59-13-51**

ASESOR: MARIA ELENA SANDOVAL MORENO

**ESPECIALIDAD
CIENCIAS NATURALES**



INTRODUCCION

Este trabajo fue realizado por la necesidad de usar el oxígeno en peceras sin costo alguno.

Problema : Necesidad de usar el oxígeno

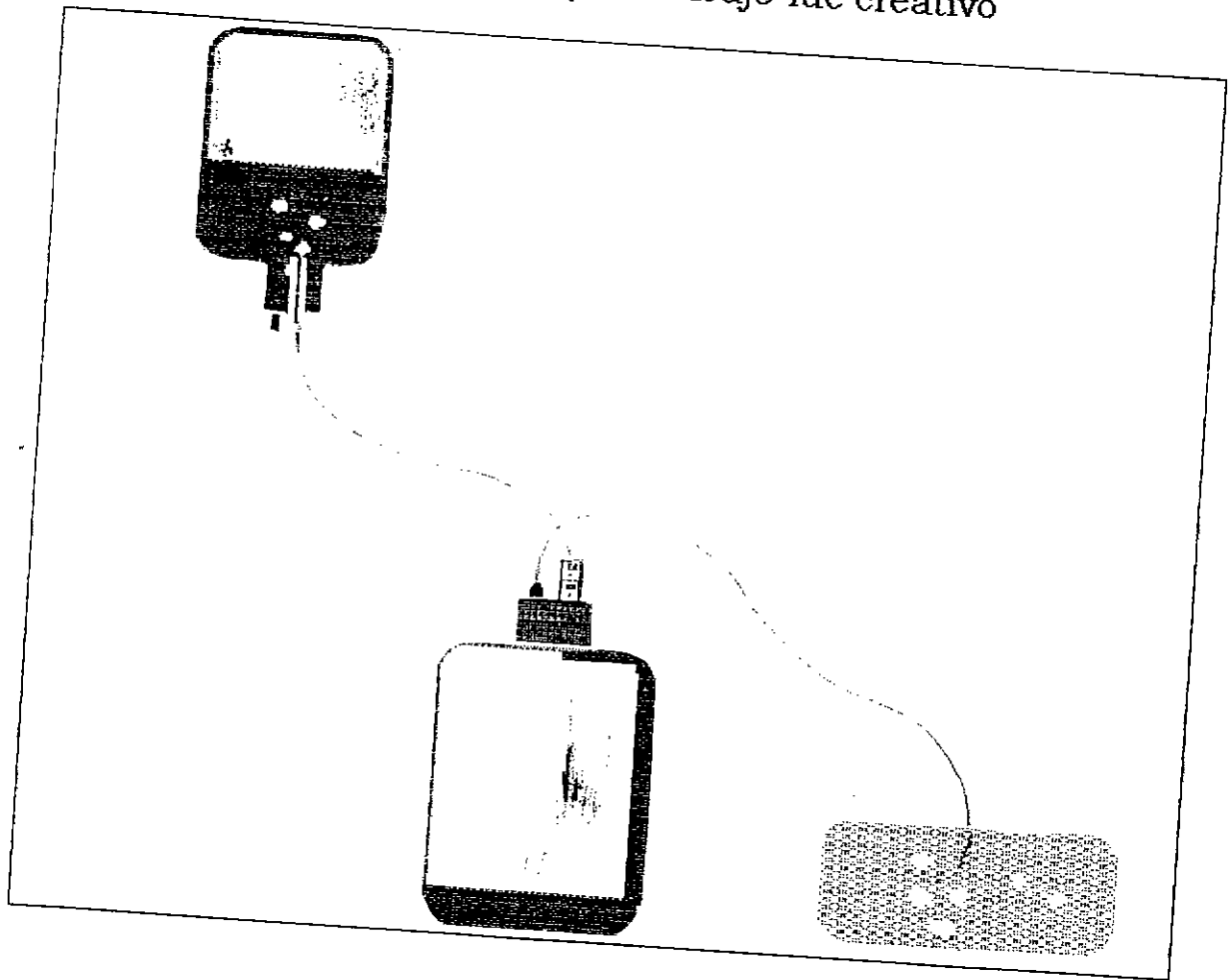
Hipótesis : ¿Cómo conseguir el oxígeno sin costo alguno?

Objetivos : A partir de la gravedad conseguimos el desplazamiento del aire del otro recipiente y aprovecharlo en la cubeta adjunta semejante a una pecera.

MATERIALES Y METODOS

- 2 Botellas de suero (con sus respectivos implementos)
- 2 Agujas descartables
- Aguja natural

El método es experimental y el trabajo fue creativo



RESULTADO

A partir de la ley de la gravedad obtuvimos la caída del agua la cual desplaza el aire por ser un elemento liviano del recipiente es decir con menos densidad, el cual es aprovechado a través de un tubo introducido en una pecera, este gas oxigenará el agua.

CONCLUSION

Realizando este trabajo, pudimos llegar a la siguiente conclusión:

- 1.- Que el desplazamiento del aire es causado por la presión que ejerce el agua cuando se traslada al otro recipiente y este aire se dirige a la pecera y así está será oxigenada

