

## EXPERIMENTANDO CON LA FÍSICA

Dar una educación completa a nuestros alumnos es mostrarles su realidad y cómo trabajar con ella, abrirlos a nuevos ideales, ser creativos mostrando sus capacidades intelectuales, a través de un trabajo cooperativo, grupal, compartiendo y discutiendo sobre ideas para así llevarlas a cabo con una competencia sana y creciendo como estudiantes y algún día poder afrontar lo que la vida les pondrá...



## LOS REVOLUCIONARIOS DE HOY

Las ceremonias en honor a la revolución mexicana visten de verde, blanco y rojo, las calles y los barandales de los palacios municipales, pero el grito de viva la revolución, suena a herejía cuando vivimos en un país lleno de injusticias, un suelo tapizado de muertos y un pueblo que solo se dedica a observar, un poco temeroso de las represalias y un tanto más embelesado con las novelas o saciando su descontento a través de las redes, publicando memes que en nada desestabilizan a los organismos que afectan a los menos favorecidos...

## ADORNO DEL ALTAR DE MUERTOS

Las tradiciones son parte importante de la cosmovisión de los pueblos, en ellas reflejan parte de los usos y las costumbres de las comunidades que nos hablan de la historia de nuestros ancestros, que se van arraigando a nuestra cotidianidad con el paso del tiempo y que son parte de nuestra conexión con el universo mítico que nos rodea...



## IV ENCUENTRO DE DEFENSORAS Y DEFENSORES COMUNITARIOS.

El cuarto encuentro tuvo como objetivo realizar un análisis del contexto de cara al nuevo gobierno, así como conocer algunos instrumentos para construir estrategias de defensa comunitaria. Dicho encuentro tuvo presencia en las instalaciones de CAMPO en san Luis Beltrán, Oaxaca, como todos los encuentros este ha sido organizado por EDUCA (servicios para una educación alternativa A.C) y REDECOM ( Red de Defensoras y Defensores Comunitarios de los Pueblos de Oaxaca ...



## Contenido:

<b>ADORNO DEL ALTAR DE DIA DE MUERTOS</b>	2
<b>EXPERIMENTANDO CON LA FISICA</b>	3
<b>LLOS REVOLUCIONARIOS DE HOY</b>	4
<b>IV ENCUENTRO DE DEFENSORES Y DEFENSORAS</b>	6
<b>12 DE DICIEMBRE</b>	7



## OFRENDA DE DÍA DE MUERTOS

Las tradiciones son parte importante de la cosmovisión de los pueblos, en ellas reflejan parte de los usos y las costumbres de las comunidades que nos hablan de la historia de nuestros ancestros, que se van arraigando a nuestra cotidianidad con el paso del tiempo y que son parte de nuestra conexión con el universo mítico que nos rodea. Dentro del altar, la muerte se ve representada en un espacio donde también se conjuga la vida con los elementos naturales que lo componen, unidos ambos a la luz de las veladoras y el aroma del místico copal para ofrendar la memoria de los nuestros.

Dentro de las actividades que se realizaron en noviembre en el bachillerato fue la realización del altar de muertos, para lo cual se convocó a las y los alumnos a una reunión donde se repartieron los elementos representativos de la comunidad que integrarían el altar. El día previsto se reunieron en el espacio de la sala de cómputo para empezar con la elaboración del arco, hecho de cañas y adornado con ramos de rosamuerto y cempasúchil, se dispuso sobre el altar de un solo nivel, como es costumbre, de los tradicionales tamales de

mole, el chocolate, una ensarta de dulces y de frutas de temporada como las manzanitas, además de las limas y las guayabas, el pan de muerto, el café y las flores, en el centro y a manera de tributo, la fotografía de Manuel Villareal, hermano marista que siempre tendrá un lugar en el corazón de todos. Para esta ocasión se elaboró un tapete de aserrín y pétalos de flores que decoró el pie del altar con una frase que hacía alusión a la fecha, fue así como alumnado y cuerpo docente se coordinaron para que esta actividad escolar llegara a buen término. Para

finalizar, y como se ha hecho en otros años, se colocaron los nombres de nuestros seres queridos, a manera de tenerlos presentes en estas fechas tan especiales para recordarlos, para rendirles tributo y para seguirlos haciendo parte de nuestra cultura.





## EXPERIMENTANDO CON LA FÍSICA

Dar una educación completa a nuestros alumnos es mostrarles su realidad y cómo trabajar con ella, abrirlos a nuevos ideales, ser creativos mostrando sus capacidades intelectuales, a través de un trabajo cooperativo, grupal, compartiendo y discutiendo sobre ideas para así llevarlas a cabo con una competencia sana y creciendo como estudiantes y algún día poder afrontar lo que la vida les pondrá.

Con las herramientas obtenidas en la clase y con ña finalidad de mejorar la calidad de aprendizaje, los alumnos del Quinto semestre de nuestro Bachillerato Comunitario Quiechapa realizaron un proyecto, diseñado y organizado por ellos mismos, al tener los conocimientos y estando seguros de sus capacidades sobre la materia, en esta ocasión el proyecto se oriento a los **TEMAS SELECTOS DE FISICA** mostrando las diversas fuerzas que actúan sobre la naturaleza y que a diario son utilizadas no solo por nuestros alumnos, sino por toda persona y en cada fenómeno natural por lo cual es importante conocerlas y saber como aplicarlas y afrontarlas, el proyecto realizado y demostrado lleva por nombre

### “REACCIÓN EN CICLO DE FUERZAS”

donde se concentraron las fuerzas de gravitación, centrífuga , inercia, fricción, las 3 leyes de Newton (inercia), como también el empuje, las poleas, la energía cinética, leyes de Kleper, la estática con dinámica, y así lograr mostrar que siempre que interviene una fuerza, existe como mínimo, una interacción entre 2 cuerpos existiendo las fuerzas de contacto produciéndolas cuando existe un contacto físico entre el cuerpo que ejerce la fuerza y el que la recibe, cuando dos cuerpos interaccionan sin que exista contacto entre ellos se presenta las llamadas fuerzas de acción a distancia.

Explicando que el efecto que una fuerza produce sobre un cuerpo (objeto), depende de su magnitud, así como de su dirección y sentido, para lograr todo esto se requirió de esfuerzo, dedicación, tiempo, criterio y un trabajo grupal, reforzando la fuerza más importante, la fuerza entre masas entre cuerpos, entre los alumnos, la fuerza del buen

trabajo, comprometidos a mostrar sus cualidades conocimientos a través de un proyecto bien hecho y funcional.

Con todo esto quedó demostrado que existiendo unión, sencillez y aceptar las críticas para mejorar no solo hace buenos estudiantes, también buenos humanos y con una virtud ciudadana, que por años el Bachillerato Marista Comunitario Quiechapa ha desarrollado.



## LOS REVOLUCIONARIOS DE HOY

Las ceremonias en honor a la revolución mexicana visten de verde, blanco y rojo, las calles y los barandales de los palacios municipales, pero el grito de viva la revolución, suena a herejía cuando vivimos en un país lleno de injusticias, un suelo tapiado de muertos y un pueblo que solo se dedica a observar, un poco temeroso de las represalias y un tanto más embelesado con las novelas o saciando su descontento a través de las redes, publicando memes que en nada desestabilizan a los organismos que afectan a los menos favorecidos.

La comunidad educativa desde mucho tiempo atrás en esta fecha tan importante se ha limitado a realizar actividades deportivas, tablas rítmicas, pirámides, y ejercicios que muestran la disciplina y la entrega con la que se han preparado durante un tiempo, y la realidad es que no se cuenta con espacios para dicho fin, donde los niños y jóvenes puedan sentir el protagonismo en estas actividades, que los padres de familia puedan aplaudir su esfuerzo y que la comunidad pueda valorar desde otra perspectiva el trabajo de los maestros.

En el Bachillerato Comunitario Marista de Quiechapa hemos participado desde hace trece años en estas actividades, pero hemos caído en cuenta que la revolución no se logró con actividades deportivas, que

cada actividad debería tener su propio espacio, para nosotros hoy este es un espacio de protesta, para poder decir lo que pensamos y que la comunidad estudiantil haga uso de su derecho a la libertad de expresión, este año hemos optado por plasmar en tres murales los motivos principales que podrían o deberían provocar la revolución de hoy.

Dentro del primer mural, se encuentra un homenaje a todos esos hombres y mujeres que dieron su vida para que fuéramos los verdaderos dueños de nuestra tierra, a esos personajes que fueron capaces de motivar la revolución en un País entero, y que hacen tanta falta hoy en día.



En el segundo mural, plasmamos la realidad por la que atraviesa nuestro país, un sistema de gobierno opresor, que destruye la sociedad y hace tanto daño, también podemos ver los gran-



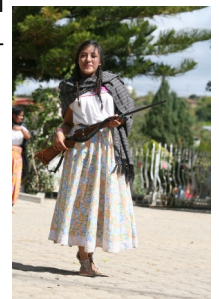
des proyectos que atentan contra la soberanía de nuestros pueblos, los proyectos eólicos, las mineras y la explotación excesiva de los recursos naturales.

El tercer mural, refleja los aspectos propios, por los que valdría la pena hacer una nueva revolución,



por proteger nuestro manantial, nuestras especies de semillas nativas, como el trigo, maíz y frijol, nuestros animales, como los venados, tigrillos, múltiples especies de aves y de reptiles, y nuestros bosques y variedad de plantas medicinales y planta exóticas, además de las que son únicas en el mundo.

Ser revolucionario hoy en día no es fácil, se tiene que avanzar con las malas miradas, las malas palabras y hasta amenazas, pero es el precio que hay que pagar para poder decir la verdad a un gobierno que se favorece a sí mismo, a nivel nacional y mu-





nicipal, que es capaz de robar a la gente a la que le deben el puesto.

la educación libera, construye y favorece el dialogo, los valores y los derechos de cada ciudadano, la educación antigua consistía en que la persona debería demostrar que era educado, callando y obedeciendo, pero eso es adiestramiento, no educación, los tiempos han cambiado y el concepto de educación lo debe hacer también.



## IV ENCUENTRO DE DEFENSORES Y DEFENSORAS COMUNITARIOS

San Luis Beltran, Oaxaca. 19 de noviembre 2016.

El cuarto encuentro tuvo como objetivo realizar un análisis del contexto de cara al nuevo gobierno, así como conocer algunos instrumentos para construir estrategias de defensa comunitaria. Dicho encuentro tuvo presencia en las instalaciones de CAMPO en San Luis Beltran, Oaxaca, como todos los encuentros este ha sido organizado por EDUCA (servicios para una educación alternativa A.C) y REDECOM (Red de Defensoras y Defensores Comunitarios de los Pueblos de Oaxaca).

REDECOM surgió en 2012 con el objetivo de visibilizar el trabajo de defensa y exigencia de respeto de los derechos humanos, intercambiar experiencias y procurar mecanismos y medidas de protección frente a las agresiones de las cuales, muchas veces, somos objeto. Esta red es la que en mayor riesgo esta

debido a que afronta de manera directa los abusos de poder de las autoridades municipales, poderes fácticos que no coinciden con los apartados, impulsa todos los actores regionales que apoyan iniciativas, políticas, programas y proyectos de inversión dentro de nuestros territorios. La red está conformada por participantes de comunidades y organizaciones que a partir del trabajo fortalece el tejido social comunitario, emprenden proyectos, forma parte de comités y radios comunitarias, impulsa iniciativas culturales, promueven la participación de las mujeres, jóvenes y niños. La red está integrada por comunidades, personas defensoras y organizaciones de la Costa, Mixteca, Valles Centrales, Sierra Norte, Sierra Sur e Istmo de Tehuantepec. Dentro de estas estrategias se encuentran la capacitación constante, el intercambio de experiencias, la denuncia pública y visibilización de nuestras pro-

blemas, además, la exigencia de políticas que garanticen el ejercicio del derecho a defender los derechos en el estado de Oaxaca. La denuncia pública es una estrategia muy importante para la Red.





## 12 DE DICIEMBRE

Una vez más, hemos honrado a la Tonanzin, a nuestra virgencita morena, continuando con nuestra tradición, la cual consiste en que los alumnos que ingresan al cuarto semestre tienen la encomienda de llevar flores a la virgen durante un año, la cual se hospeda en su salón de clases, a término de ese año son los encargados de organizar a alumnos y maestros para llevar a cabo la fiesta de la virgen, tan grande o pequeña como se pueda, pero siempre con el corazón agradecido por habernos permitido estar bajo su protección durante un año más.

En esta ocasión iniciamos a las 6 de la mañana cantando las tradicionales mañanitas, nuestros Mayordomos, cargaron la imagen hasta nuestro templo, para que todos los fieles creyentes le rindieran honor, Cantamos al compás del taller de guitarra, más tarde participamos de la misa en honor a nuestra Virgencita Morena, entonamos el himno guadalupano y

nos sentimos más mexicanos que nunca, pero sobre todo más orgullosos de ser indígenas.

Durante la mañana, se organizó a los alumnos y comité para participar en la hechura de tamales, tradicionalmente de frijol, envueltos en hoja de hierba santa, todos aportamos trabajo y dedicación para poder compartir con la gente un gesto de agradecimiento, por su compañía y apoyo durante un año.

Se invita a la comunidad a participar en el Rosario, mientras se adorna el Tepeyac en el que lucirá majestuosa la imagen de la Virgen, la gente comenzó a llegar trayendo veladoras y flores a nuestra imagen, en un momento el salón parroquial estaba lleno de gente y afuera un poco más que no cupo adentro, al término del rosario compartimos tamales y poche, mientras nuestros alumnos se preparaban para ofrecer un pequeño festival.

nos deleitamos con los bailes del taller de Danza, el torito del estado de Veracruz, escuchamos canciones con el taller de guitarra, y para cerrar con broche de oro fuimos testigos del triunfo del arcángel Gabriel y los ángeles del cielo, sobre Lucifer y sus ayudantes, en una Pastorela que interpretaron de manera, única todos los alumnos de la escuela con el apoyo de algunos maestros, agradecemos por los favores recibidos de la comunidad hacia nuestra escuela y nos preparamos para vivir el Encuentro de Escuelas Maristas en el mes de Febrero, del cual seremos Cede, por primera vez.

