**COLEGIO EMILIA RIQUELME**

**DOCENTE: ALEXANDRA OCAMPO LONDOÑO**

**ÁREA: CIENCIAS NATURALES**

**SEGUNDO PERIODO**

Cordial saludo

Mis queridas estudiantes, reciban un caluroso abrazo, que la paz de Dios reine en cada uno de sus hogares, que les sigue fortaleciendo en la fe y en el amor.

En estos días donde la incertidumbre y la preocupación invaden nuestros pensamientos, quiero compartirles un poema del escritor cubano Alexis Valdés, que nos motiva a ser compasivos y nunca perder la esperanza de un futuro mejor

**ESPERANZA**

“Cuando la tormenta pase y se amansen los caminos, y seamos sobrevivientes de un naufragio colectivo, con el corazón lloroso y el destino bendecido, nos sentiremos dichosos tan sólo por estar vivos.

Y le daremos un abrazo al primer desconocido y alabaremos la suerte de conservar un amigo.

Y Entonces recordaremos todo aquello que perdimos, de una vez aprenderemos todo lo que no aprendimos.

 Y no tendremos envidia pues todos habrán sufrido. Y no tendremos desidia Seremos más compasivos.

Valdrá más lo que es de todos, que lo jamás conseguido. Seremos más generosos y mucho más comprometidos.

Entenderemos lo frágil que significa estar vivos. Sudaremos empatía por quien está y quien se ha ido.

Extrañaremos al viejo que pedía un peso en el mercado, que no supimos su nombre y siempre estuvo a tu lado.

Y quizás el viejo pobre era tu Dios disfrazado. Nunca preguntaste el nombre porque estabas apurado.

Y todo será un milagro y todo será un legado. Y se respetará la vida, la vida que hemos ganado.

**Cuando la tormenta pase, te pido Dios, apenado, que nos devuelvas mejores, como nos habías soñado.”**

Alexis Valdés

**SEGUNDO PERIODO**

DESEMPEÑOS

* Establezco diferencias entre modelos, teorías, leyes e hipótesis.
* Utilizo las matemáticas para modelar, analizar y presentar datos y modelos en forma de ecuaciones, funciones y conversiones.
* Conoce el sistema de nomenclatura para nombrar óxidos, sales, ácidos, hidróxidos

TEMAS

* Números cuánticos
* Reacciones inorgánicas **(Transversal al proyecto de Cátedra de la Paz)**
* Balanceo de ecuaciones: Método tanteo, redox

NOTA: Escribir los desempeños y temas en el cuaderno de Ciencias

**METODOLOGÍA DE TRABAJO**

El desarrollo de actividades de la asignatura será mediante la plataforma edmodo. Ésta es una herramienta virtual muy sencilla de manejar. Lo primero que deben hacer es ingresar a la página <https://new.edmodo.com/?go2url=%2Fhome> y registrarte con cuenta de estudiante y diligenciar los datos que allí se les pide.

NOTA:

* El usuario que escriban, preferiblemente las iniciales de sus nombres y apellidos seguido de dos dígitos. Por ejemplo, mi usuario es **laol18** que son las iniciales de mis nombres y apellidos, acompañado del día de mi nacimiento.
* Elegir una contraseña que siempre recuerden
* El código de clase es: qtd49y
* Una vez se registren ya pueden ingresar y acceder a todo el contenido que tengo para ustedes.

A través de esa plataforma edmodo, les estaré dando las indicaciones de cómo trabajar los talleres, guías y actividades interactivas que tendré allí montadas, además de la fecha de devolución de los mismos.

Cualquier inquietud, me pueden escribir al correo electrónico: [alexandra@campus.com.co](mailto:alexandra@campus.com.co)

Whatsapp: 3022249009

¡Gracias!

Feliz y bendecido resto de día