

CHEMISTRY

IN THE EARTH SYSTEM

CONTACT INFORMATION

TEACHER: Ms. Tieu
ROOM: C-144 (*but virtually*)
EMAIL: uclatieu@gmail.com
INSTAGRAM: @ms.tieu.science

ONLINE VERSION



Hello scientists and families!

Ms. Tieu (*tee-ew*) here! Welcome to a unique school year of distance learning. Here is a syllabus that outlines our goals and expectations so that we can continue to learn together!

COURSE DESCRIPTION WHAT IS ONLINE CHEMISTRY CLASS?

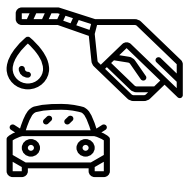
Chemistry is the study of **matter**.

How do particles that are too small for us to see shape how the world works around us?

We will continue investigating this question through *ONLINE* labs, *ONLINE* projects, *ONLINE* research, *ONLINE* notes, *ONLINE* class discussions (via **Zoom**), and *ONLINE* field trips.

We will develop a **VIRTUAL** community that is a safe learning environment where we can develop as **critical thinkers, problem solvers,** and **respectful communicators.**

BIG IDEAS WHAT ARE WE LEARNING?

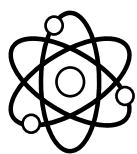


COMBUSTION

Why aren't we using vegetable oil to fuel our cars?

CHEMICAL REACTIONS

What chemical reactions are happening around me?



ATOMS, ELEMENTS, & MOLECULES

When and where do my actions emit or store carbon?

CHEMISTRY OF CLIMATE CHANGE

Why is LA getting hotter?



CLASS SUPPLIES

Students will need a **Chromebook/laptop/computer/tablet, internet connection,** and their **LAUSD email login.** Students are also expected to come prepared with a **pen** or **pencil.** It is also recommended that students have earphones/headphones.

If students need a laptop or hot spot for Internet connection, please visit our school's distance learning page at <https://manncs.gseis.ucla.edu/students/distance-learning>.



Students will also be issued **Experience Chemistry In the Earth System (Pearson) Volume 1 - Moore, Wyssession, & Lutes** as the class textbook for first semester. In the second semester students will be issued **Experience Chemistry In the Earth System (Pearson) Volume 2 - Moore, Wyssession, & Lutes.**

GRADING POLICY

Your **grade** will be determined by class assignment completion, quizzes, and tests.

Quizzes and tests are graded by **mastery**, the scale is to the right.

Class assignments are not graded by getting 100% correct answers, so there is not point in cheating (i.e. searching online for answers). Please give homework your best shot and we can use it as a tool **to help you!**

If students are suspected of copying or cheating, all students will receive a 0 on the assignment/test, regardless of who has cheated on whom.

← MASTERY GRADING →

4 **MASTERED**
I'm very confident with this. I can **teach** someone how to do this.

3 **PROFICIENT**
I can do this **on my own**. I can show I understand.

2 **BASIC**
I can do this with **help** or an example in front of me.

1 **BELOW BASIC**
I'm starting to get it, but I'm still **confused**.

0 **INCOMPLETE**
Even with **help**, I still don't understand.

VIRTUAL CLASS EXPECTATIONS

SUPPORT EACH OTHER!



1. Respect **all** people. Professional behavior and language is expected during the video chat AND in the chat room.

2. Please come ready to learn: wear appropriate clothing, have your laptop set up, and your learning materials ready.



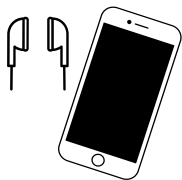
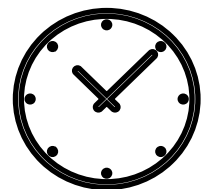
3. Please show up to online class on time.

4. **Before** you speak, ask yourself:
Is it true? Is it kind? Is it necessary?

5. Please put away **phones** and other distractions during class time.

6. Please be engaged for the entirety of the session.

7. If you have a question about the technology or content, please **ASK** for help.



CLASS UPDATES

All you need to access class is **your mymail.lausd.net** log in. Go to Schoology first, and the rest of the materials will be there:

- We will video chat through **Zoom**.
- Links to our **Zoom** meetings, assignments and slideshows (via **Nearpod**), and grades will be posted on **Schoology**.
- I will input grades on **Schoology**.
- To contact me, please message me on **Schoology** or message me through **Remind**.



nearpod



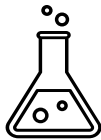
zoom



remind



QUÍMICA



EN EL SISTEMA DE TIERRA

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

MAESTRA: Ms. Tieu
SALA: C-144 (pero virtualmente)
EMAIL: uclatieu@gmail.com
INSTAGRAM: @ms.tieu.science

VERSIÓN EN LÍNEA



¡Hola científicos y familias!
 ¡Sra. Tieu (*tee-ew*) aquí! Bienvenidos a un año escolar único de aprendizaje a distancia. ¡Aquí hay un programa de estudios que describe nuestras metas y expectativas para que podamos seguir aprendiendo juntos!

DESCRIPCIÓN DEL CURSO ¿QUÉ ES LA CLASE DE QUÍMICA EN LÍNEA?

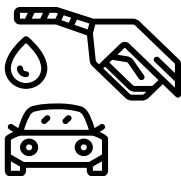
La química es el estudio de **la materia**.

¿Cómo las partículas que son demasiado pequeñas para que nosotros veamos dan forma a cómo funciona el mundo a nuestro alrededor?

Continuaremos investigando esta pregunta a través de laboratorios EN LÍNEA, proyectos EN LÍNEA, investigación EN LÍNEA, notas EN LÍNEA, discusiones de clase EN LÍNEA (a través de **Zoom**) y excursiones en línea.

Desarrollaremos una comunidad VIRTUAL que sea un ambiente de aprendizaje seguro donde podamos desarrollarnos como **pensadores críticos, solucionadores de pruebas y comunicadores respetuosos**.

GRANDES IDEAS ¿QUÉ ESTAMOS APRENDIENDO?

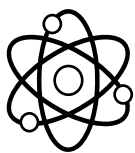
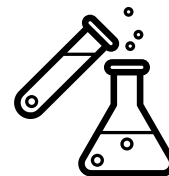


COMBUSTIÓN

¿Por qué no usamos aceite vegetal para alimentar nuestros autos?

REACCIONES QUÍMICAS

¿Qué reacciones químicas están sucediendo a mi alrededor?



ÁTOMOS, ELEMENTOS, & MOLÉCULAS

¿Cuándo y dónde emiten o almacenan carbono mis acciones?

QUÍMICA DE CAMBIO CLIMÁTICO

¿Por qué Los Ángeles se está poniendo más caliente?



CLASS SUPPLIES

Los estudiantes necesitarán una **Chromebook/computadora portátil/computadora/tableta**, conexión a Internet y su correo electrónico de LAUSD. También se espera que los estudiantes vengan preparados con un bolígrafo o lápiz. También se recomienda que los estudiantes tengan audífonos / audífonos.



Si los estudiantes necesitan una computadora portátil o un punto de acceso a Internet, visite la página de aprendizaje a distancia de nuestra escuela en <https://manncs.gseis.ucla.edu/students/distance-learning>.

Los estudiantes también recibirán **Experience Chemistry In the Earth System (Pearson) Volume 1 - Moore, Wyssession, & Lutes** como el libro de texto de la clase para el primer semestre. En el segundo semestre los estudiantes recibirán **Experience Chemistry In the Earth System (Pearson) Volume 2 - Moore, Wyssession, & Lutes**.

POLÍTICA DE CALIFICACIONES

Su **calificación** será determinada por la finalización de la tarea de la clase, las pruebas y las pruebas.

Los cuestionarios y las pruebas se califican según el dominio, la escala está a la derecha.

Las tareas de la clase no se califican al obtener respuestas 100% correctas, por lo que no tiene sentido hacer trampa (es decir, buscar respuestas en línea). Por favor, dale tu mejor esfuerzo a la tarea y podemos usarla como una herramienta para ayudarte.

Si se sospecha que los estudiantes copian o hacen trampa, todos los estudiantes recibirán un **0** en la tarea / examen, independientemente de quién haya engañado a quién.

GRADO DE MAESTRÍA

MASTERIZADOS

4 Estoy muy seguro con esto. Puedo **enseñarle** a alguien cómo hacer esto.

COMPETENTE

3 Puedo hacer esto **por mi cuenta**. Puedo demostrar que entiendo.

BÁSICO

2 Puedo hacer esto con **ayuda** o un ejemplo delante de mí.

DEBAJO DE BÁSICOS

1 Estoy empezando a entenderlo, pero todavía estoy **confundido**.

INCOMPLETO

0 Incluso con **ayuda**, todavía no entiendo.

EXPECTATIVAS DE CLASE VIRTUAL ¡APOYARSE!



1. Respeta a todas las personas. Se espera un comportamiento profesional y lenguaje durante el video chat Y en la sala de chat.

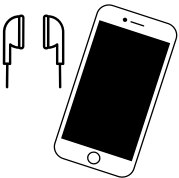
2. Por favor, prepárese para aprender: use ropa apropiada, tenga su computadora portátil preparada y sus materiales de aprendizaje listos.



3. Preséntese a tiempo a la clase en línea.

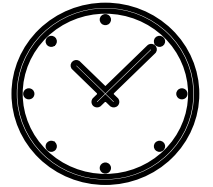
4. **Antes** de hablar, pregúntese:
¿Es verdad? ¿Es simpático? ¿Es necesario?

5. Guarde los teléfonos y otras distracciones durante el tiempo de clase.



6. Participe durante toda la sesión.

7. Si tiene alguna pregunta sobre la tecnología o el contenido, solicite ayuda.



ACTUALIZACIONES DE CLASE

Todo lo que necesita para acceder a la clase es iniciar sesión en mymail.lausd.net. Primero vaya a Schoology y el resto de los materiales estarán allí:

- Vamos a chatear por video **Zoom**.
- Los enlaces a nuestras reuniones, as tareas y presentaciones de diapositivas (a través de **Nearpod**), y calificaciones de **Zoom** se publicarán en **Schoology**.
- Introduciré calificaciones en **Schoology**.
- Para comunicarse conmigo, envíeme un mensaje en **Schoology** o envíeme un mensaje a través de **Remind**.

