

# BIOLOGY

## THE LIVING EARTH



### 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 BIOLOGY CLASS?

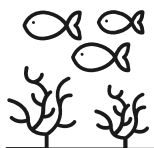
**Biology** is the study of **life**.

*How does life exist?*

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?

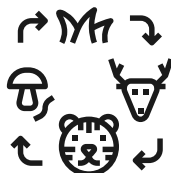


### BIOSPHERE & ECOSYSTEMS

*How does life exist in an ecosystem?*

### GENETICS & DNA

*How does DNA create life?*



### EVOLUTION

*How has life on Earth changed over millions of years?*

### HUMAN IMPACT

*How are humans impacting life on Earth?*



## 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 Biology: The Living Earth - Miller & Levine** as the class textbook and a **Foundations Reading & Study Guide (Experience Biology: The Living Earth) - Miller & Levine** as a workbook.

# 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.



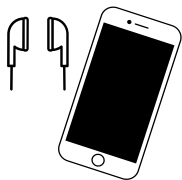
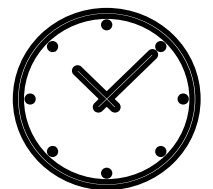
3. Please show up to online class on time.

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

# BIOLOGÍA

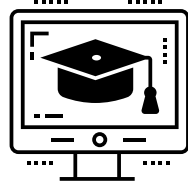
# LA TIERRA VIVA



## 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!

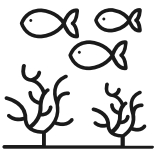
## DESCRIPCIÓN DEL CURSO ¿QUÉ ES LA CLASE DE BIOLOGÍA EN LÍNEA?

**La biología** es el estudio de **la vida**.  
*¿Cómo existe la vida?*

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.

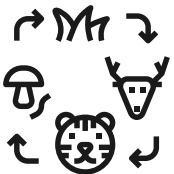
Desarrollaremos una comunidad VIRTUAL que sea un ambiente de aprendizaje seguro donde podamos desarrollarnos como **pensadores críticos, solucionadores de pruebas y comunicadores respetuosos**.

## GRANDES IDEAS ¿QUÉ ESTAMOS APRENDIENDO?



**BIOSFERA Y ECOSISTEMAS**  
*¿Cómo existe la vida en un ecosistema?*

**GENÉTICA Y DNA**  
*¿Cómo crea el DNA la vida?*



**EVOLUCIÓN**  
*¿Cómo ha cambiado la vida en la Tierra durante millones de años?*

**IMPACTO HUMANO**  
*¿Cómo están afectando los humanos la vida en la Tierra?*



## SUMINISTROS DE CLASE

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.



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 Biology: The Living Earth - Miller & Levine** como el libro de texto de la clase para el primer semestre. En el segundo semestre los estudiantes recibirán **Foundations Reading & Study Guide (Experience Biology: The Living Earth) - Miller & Levine**.

# 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.

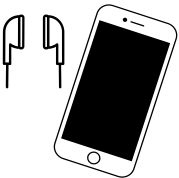
2. Por favor, prepárese para aprender: use ropa apropiada, tenga su computadora portátil preparada y sus materiales de aprendizaje listos.



3. Preséntese a tiempo a la clase en línea.

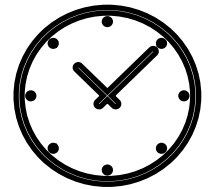
4. **Antes** de hablar, pregúntese:  
*¿Es verdad? ¿Es simpático? ¿Es necesario?*

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](http://mymail.lausd.net). Primero vaya a [Schooly](#) 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 [Schooly](#).
- Introduciré calificaciones en [Schooly](#).
- Para comunicarse conmigo, envíeme un mensaje en [Schooly](#) o envíeme un mensaje a través de [Remind](#).

