



# Presentación del curso

---

Bienvenidos al curso no presencial “Toxicología ambiental”. Esta UEA pertenece a las UEA optativas de Restauración ambiental de la licenciatura en Ingeniería Ambiental y tiene un valor de 9 créditos, por lo que se espera que trabajen un promedio de nueve horas semanales en ella.

## Objetivo del curso

Esta UEA tiene como fin el que seas capaz de identificar los efectos y describir los mecanismos de acción de las sustancias tóxicas de origen natural y antropogénico sobre la biósfera.

## Contenido

1. ¿Qué es la toxicología ambiental?
2. Conceptos básicos
3. Efectos tóxicos
4. ¿Cómo se evalúa la toxicidad?
5. Transporte de tóxicos en el ambiente y en los seres vivos
6. Compuestos tóxicos relevantes
7. Toxicología y normatividad
8. Análisis de casos

## Registro en el aula virtual

Una vez que se hayan inscrito a la UEA deberán entrar al campus virtual de la UAM-Azcapotzalco, [camvia.azc.uam.mx](http://camvia.azc.uam.mx), ingresar al sitio de Aula Virtual y, en caso de que sea la primera vez que emplean la plataforma, dar de alta en el sistema. Es importante que se registren con su nombre completo y con una foto o imagen que los identifique. El curso tiene la clave CBI17I-1131 Toxicología Ambiental, y la contraseña es TA17I.



## Forma de trabajo

- El trabajo se llevará a cabo en línea
- La UEA tiene un valor de 9 créditos, lo que significa que deberán dedicar en promedio 9 horas semanales a la misma
- Desarrollaremos los temas 1 al 7 en forma consecutiva, cada uno durante una semana
- En cada tema se subirán al aula las indicaciones sobre el trabajo que hay que realizar, los textos, ligas, tareas y cuestionarios correspondientes, que deberán ser completadas en el periodo especificado. **No habrá posibilidad de recuperar actividades una vez que hayan cerrado**
- Cada uno puede decidir, dentro del periodo establecido, el momento en que realiza las actividades. Es el responsable de su avance en el curso, de estar al tanto del calendario y verificar que cumple con las actividades
- El tema 8 se cubrirá con un proyecto final
- Revisaré el aula y el correo una vez al día para resolver dudas, de lunes a viernes
- Los cuestionarios que realicen en el aula se evaluarán de forma automática, las tareas y trabajos se calificarán en las semanas que sigan a su realización.
- Las actividades del aula son tareas académicas, que deben tomarse con seriedad; por ello, deberán escribir correctamente y mantener una relación de respeto con sus compañeros y conmigo

*Recuerden que al tratarse de un curso no presencial ustedes tienen la responsabilidad de dar seguimiento a tiempo a todas las actividades que se llevarán a cabo; es muy importante que no se retrasen ni dejen las cosas para último momento, pues no habrá posibilidad de realizar cuestionarios o tareas fuera de tiempo*

## Evaluación

La calificación se conformará de la siguiente manera:

- Promedio de los cuestionarios sobre cada uno de los temas: 35%
- Promedio de tareas y actividades: 35%
- Trabajo final: 30%



- a) Tareas: cada tema incluirá recursos virtuales para consulta y en ocasiones, una actividad que debe realizarse y subirse al aula en los periodos especificados. Todas las actividades serán evaluadas en la semana posterior a su realización y contarán en la calificación final.
- b) Cuestionarios: en cada tema tendrán que responder a un cuestionario en línea, que se evaluará de forma automática una vez que concluyan. Tendrán una oportunidad para intentarlo, con duración de 20 minutos
- c) Trabajo final: se realizará un trabajo final, en equipos de tres a cinco personas (no se aceptan trabajos individuales)
- d) Examen global: el curso no tiene evaluación global.

La escala para asignar la calificación final es:

- Menos de 60%: NA
- De 60 a 73: S
- De 74 a 85: B
- De 86 a 100: MB

Tomen en cuenta que no habrá posibilidad de obtener puntos extra al final del curso, de reponer actividades o de modificar la escala.

## Calendario

| Tema                              | Periodo de realización      |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Registro en el aula virtual       | 16 al 19 de enero           |
| ¿Qué es la toxicología ambiental? | 20 al 26 de enero           |
| Conceptos básicos                 | 27 de enero al 2 de febrero |
| Efectos tóxicos                   | 3 al 9 de febrero           |
| Evaluación de la toxicidad        | 10 al 16 de febrero         |
| Transporte de tóxicos             | 17 al 23 de febrero         |
| Compuestos tóxicos relevantes     | 24 de febrero al 2 de marzo |
| Toxicología ambiental             | 3 al 9 de marzo             |
| Inicio del trabajo final          | 4 de marzo                  |
| Entrega del trabajo final         | 27 de marzo                 |



## Asesoría

Las formas de contacto para asesoría o cualquier tema relacionado con el curso serán:

- Mediante el foro de dudas o mensajes, a través del aula virtual
- Por correo electrónico: [alethia@correo.azc.uam.mx](mailto:alethia@correo.azc.uam.mx)
- Si desean asesoría presencial, pueden solicitarla por correo o a través del aula virtual

Si tienes dudas puedes consultar el archivo de “Preguntas frecuentes” que aparece en el aula, es probable que ahí encuentres la respuesta que necesitas.

## Recomendaciones para tener éxito en el curso

- Revisar el aula los días en que se abre cada lección, para tener idea clara del tipo y cantidad de trabajo que habrá que realizar en la semana
- Leer con cuidado las instrucciones y asegurarse de que se realizaron todas las actividades
- Plantear las dudas lo antes posible, para que pueda resolverla a tiempo para la realización de las actividades
- No dejar todo hasta el último momento, para evitar riesgos relacionados con el funcionamiento de la plataforma o la velocidad de internet