

## LINEAMIENTOS PARA EVALUACIÓN EN AULA VIRTUAL

### TERCER PARCIAL QUÍMICA VIERNES 18 DE JUNIO 2021 10:00 HORAS

1. El estudiante universitario debe ser consciente de la importancia de la autoformación con responsabilidad y honestidad, por lo que **NO DEBERÁ** utilizar ningún tipo de ayuda externa para la realización del examen, esto incluye ayuda de otras personas (tutores o compañeros de sección o grado), apoyo tecnológico o consultando la bibliografía (libro) que será evaluada. **El estudiante podrá utilizar tabla periódica, hojas en blanco para realizar sus procedimientos de resolución y calculadora científica (no se permite el uso de la calculadora del celular).** El estudiante al no seguir las instrucciones descritas anteriormente, estará sujeto a sanciones según el Reglamento de Evaluación de la Carrera de Médico y Cirujano. Recordando la naturaleza de la carrera de Médico y Cirujano, y que profesionalmente estará tratando con vidas humanas por lo que es fundamental que esta formación sea adecuada.
2. Previo al ingreso a la evaluación, el estudiante deberá asegurar una **CONEXIÓN DE INTERNET ESTABLE** para evitar desconexiones que puedan perjudicar la resolución de la evaluación. Cuando este resolviendo el examen, en caso se congele la pantalla por pérdida de señal, favor de esperar a que esta se reestablezca y no dar repetidamente click para avanzar a la siguiente pregunta, esto puede causar que avance más de una pregunta resultando en perjuicio para el estudiante, ya que **las preguntas se responden de manera secuencial, una vez se avanza a la siguiente ya no se puede regresar.**
3. El estudiante deberá asegurarse de tener acceso al **Aula Virtual de Moodle**, con suficiente anticipación al inicio de las evaluaciones, el olvidar la contraseña o no tener matriculado el curso, **NO SERÁ EXCUSA** justificable para la realización de las evaluaciones. Por esta razón, la Comisión de Aprendizaje Virtual ha insistido en que los estudiantes, regulares y de sección Q (zona congelada), revisen el ingreso al Aula Virtual para evitar inconvenientes el día programado para el curso.
4. Para evitar el colapso del Aula Virtual oficial y siguiendo indicaciones del Ingeniero Marvin Juárez encargado del departamento de Cómputo del Centro Universitario de Occidente, el tiempo de acceso para cada sección para el curso de **QUÍMICA** será de **40 MINUTOS**; el estudiante tendrá únicamente **UN INTENTO** para resolver el examen con duración de **35 MINUTOS** considerando que es un tiempo suficiente para su resolución. Cada estudiante cuando termine de responder su evaluación, favor de abandonar inmediatamente el aula virtual, para evitar saturaciones.
5. Al concluir los 40 minutos de acceso para cada sección, la evaluación se cerrará y no estará disponible, bajo ninguna excusa.
6. Leer detenidamente los cuestionamientos de cada pregunta y seguir las instrucciones de como expresar su respuesta. En las respuestas numéricas indicarlas con dos decimales. **No utilizar letras o dimensionales. Al no seguir estos lineamientos NO PROCEDERAN LAS REVISIONES por no seguir las reglas antes mencionadas.** Las masas molares expresarlas en valor entero para los cálculos que realicen tal y como se enseñó en clase.

7. El horario para la realización de las evaluaciones es el siguiente:

SECCIONES	HORARIO DE ACCESO A EXAMEN	LINK DE MEET
A	10:00 A 10:40 Horas	<a href="https://meet.google.com/reg-ktdq-pkk">https://meet.google.com/reg-ktdq-pkk</a>
B	10:00 A 10:40 Horas	<a href="https://meet.google.com/dup-odhv-syg">https://meet.google.com/dup-odhv-syg</a>
C	10:00 A 10:40 Horas	<a href="https://meet.google.com/zku-nnpc-mdc">https://meet.google.com/zku-nnpc-mdc</a>
D	10:00 A 10:40 Horas	<a href="https://meet.google.com/vyc-uime-buu">https://meet.google.com/vyc-uime-buu</a>
E	10:00 A 10:40 Horas	<a href="https://meet.google.com/cvh-anfn-eyo">https://meet.google.com/cvh-anfn-eyo</a>
F	10:00 A 10:40 Horas	<a href="https://meet.google.com/fjd-cvjl-jmu">https://meet.google.com/fjd-cvjl-jmu</a>
G	10:00 A 10:40 Horas	<a href="https://meet.google.com/zpy-ctda-zni">https://meet.google.com/zpy-ctda-zni</a>
H	10:00 A 10:40 Horas	<a href="https://meet.google.com/bme-hbwz-mpo">https://meet.google.com/bme-hbwz-mpo</a>
I	10:00 A 10:40 Horas	<a href="https://meet.google.com/pta-vwxm-hsr">https://meet.google.com/pta-vwxm-hsr</a>
J	10:00 A 10:40 Horas	<a href="https://meet.google.com/jxs-ybhm-its">https://meet.google.com/jxs-ybhm-its</a>
K	10:00 A 10:40 Horas	<a href="https://meet.google.com/cqp-efgh-maj">https://meet.google.com/cqp-efgh-maj</a>
L	10:00 A 10:40 Horas	<a href="https://meet.google.com/acg-ntqa-tav">https://meet.google.com/acg-ntqa-tav</a>
M	10:00 A 10:40 Horas	<a href="https://meet.google.com/mib-nbdj-azy">https://meet.google.com/mib-nbdj-azy</a>
N	10:00 A 10:40 Horas	<a href="https://meet.google.com/mje-zecb-xgg">https://meet.google.com/mje-zecb-xgg</a>
O	10:00 A 10:40 Horas	<a href="https://meet.google.com/gyx-orhe-nuf">https://meet.google.com/gyx-orhe-nuf</a>
P	10:00 A 10:40 Horas	<a href="https://meet.google.com/jud-cztg-wpa">https://meet.google.com/jud-cztg-wpa</a>
Q (congelados) + Procesos Académicos. Pendientes PAP	10:00 A 10:40 Horas	<a href="https://meet.google.com/kyd-xjkw-whs">https://meet.google.com/kyd-xjkw-whs</a>

**Nota:** El estudiante deberá conectarse a las **9:45 horas al link de meet** de la sección que le corresponda, deberá proyectar su cámara para proceder a la revisión de su identidad a través de su DPI, formulario (debe incluir las fórmulas de los temas del módulo 3, sin anotaciones), hojas en blanco para realizar sus procedimientos de resolución y calculadora (no se permite el uso de la calculadora del celular), y deberá mantener abierta la cámara durante el desarrollo de la evaluación.

8. **Al terminar de realizar la evaluación de Química**, el estudiante deberá tomarle fotos a las hojas que utilizo para realizar su procedimiento de resolución, dichas imágenes las integrará en un archivo en formato PDF, el cual deberá subir al siguiente formulario según sección a la que pertenezca. (Estará disponible 20 minutos después de concluida la prueba. Hasta las 11:00 horas)

SECCIONES	LINK
ABCGQ Inga. Edith Reyes	<a href="https://forms.gle/D8NDLKNR5mjLfnPQ9">https://forms.gle/D8NDLKNR5mjLfnPQ9</a>
DEFHQ (PAP) Ing. Pablo Estrada	<a href="https://forms.gle/Fo7whvpysLgw3ksVA">https://forms.gle/Fo7whvpysLgw3ksVA</a>
IJKLQ Ing. Sergio Durini	<a href="https://forms.gle/myvN7HsJZDjpw5R8">https://forms.gle/myvN7HsJZDjpw5R8</a>
MNOPQ Lic. Carlos Pac	<a href="https://forms.gle/YzQwhEFUHnNeaagc7">https://forms.gle/YzQwhEFUHnNeaagc7</a>

Nota: Los estudiantes congelados sección Q subirán su procedimiento con el profesor que les corresponde.

Deberá acceder a dicho formulario con su correo institucional, el mismo se **abrirá a las 10:40 horas y se cerrará a las 11:00 horas**. Podrá subir un máximo de 1 archivo con un tamaño de 10Mb. El nombre del archivo debe tener el formato siguiente: apellido\_nombre\_seccion\_clave ejemplo: Estrada\_Carlos\_J\_1245

**Si el estudiante no sube su procedimiento al formulario indicado, no podrá solicitar revisión de examen. Ya que su procedimiento es la evidencia con la que el estudiante puede justificar la revisión de algún problema del examen.**

9. El estudiante podrá acceder a la revisión de su examen parcial al aula virtual, el día **jueves 24 de junio** para todas las secciones, en el horario de **8:00 a 16:00 horas**.

10. Si el estudiante tuviera alguna consulta justificada (procedimiento correcto y respuesta correcta) derivada de la revisión de la evaluación, podrá enviar su solicitud de revisión a su respectivo profesor el día **jueves 24 de junio en el horario establecido**. La solicitud del estudiante debe enviarse en el formato establecido e indicar su clave, registro académico, sección y nombre completo, motivo, adjuntando fotografías del problema y procedimiento. Favor de cumplir con los horarios asignados, **fuera de estos horarios no se tomarán en cuenta las solicitudes de revisión**.

SECCIONES	FECHA Y HORARIO DE REVISIÓN	CORREO ELECTRONICO PARA ENVIO DE SOLICITUD DE REVISION
ABCG	Martes 29 de junio de 16:00 a 17:00 horas	ereyesrozotto@cunoc.edu.gt
DEFH Sección PAP "Procesos académicos pendientes"	Martes 29 de junio de 16:00 a 17:00 horas	estrada_pablo@cunoc.edu.gt
IJKL "	Martes 29 de junio de 16:00 a 17:00 horas	sergiodurini@cunoc.edu.gt
MNOP	Martes 29 de junio de 16:00 a 17:00 horas	carlospaclopez@cunoc.edu.gt
Q (congelados)	Martes 29 de junio de 16:00 a 17:00 horas	ereyesrozotto@cunoc.edu.gt sergiodurini@cunoc.edu.gt estrada_pablo@cunoc.edu.gt Según el profesor que corresponda.

11. Las evaluaciones serán monitorizadas por la Comisión de Aprendizaje Virtual del Primer Año de la Carrera de Médico y Cirujano y la Coordinación de Primer año, que mantendrán comunicación con los profesores respectivos para la resolución de las eventualidades que puedan presentarse.

## 12. Reglas de aproximación para operaciones numéricas:

- A. Si se desea expresar su resultado con dos decimales, se visualiza el tercer decimal. Si el tercer decimal es mayor que 5 se **APROXIMA** el segundo decimal. EJEMPLO

$$\frac{126}{169} = 0.786982 \quad \text{Aproximado a } \underline{0.79}$$

- B. Si se desea expresar su resultado con dos decimales, se visualiza el tercer decimal. Si el tercer decimal es menor que 5 **NO APROXIMA** el segundo decimal. EJEMPLO

$$\frac{126}{177} = 0.71186 \quad \text{Aproximado a } \underline{0.71}$$

- C. Si desea expresar su resultado con dos decimales, se visualiza el tercer decimal. Si el tercer decimal es 5. Se visualiza si el segundo decimal es par, si este es el caso entonces **NO APROXIMA** el segundo decimal. EJEMPLO

$$\frac{126}{1,478} = 0.08525 \quad \text{Aproximado a } \underline{0.08}$$

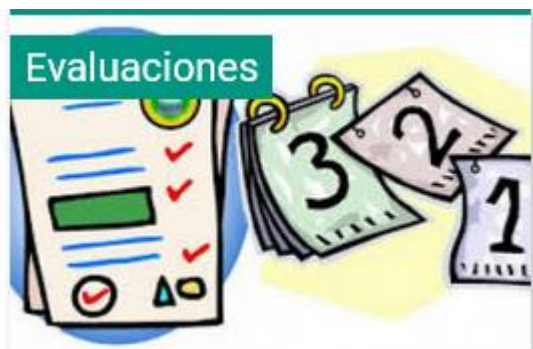
- D. Si se expresar su resultado con dos decimales, se visualiza el tercer decimal. Si el tercer decimal es 5. Se visualiza si el segundo decimal es impar, si este es el caso entonces **SI APROXIMA** el segundo decimal. EJEMPLO

$$\frac{126}{89} = 1.41573 \quad \text{Aproximado a } \underline{1.42}$$

## 13. Cómo realizar una evaluación en el aula virtual Moodle

Cómo realizar una evaluación en el aula virtual Moodle

- ingresar en la fecha y hora de la evaluación al aula virtual de Moodle <https://aula-medicina.cunoc.edu.gt/>
- Ingresar al curso de “**Química**” **buscar en la parte de abajo** SEGUNDO PARCIAL para poder ingresar o ya sea en la **sección de evaluaciones** donde indica la fecha de examen



c. Buscar la evaluación que corresponda, ejemplo “**Tercer parcial**” y luego ingresar a la misma

## TERCER PARCIAL VIERNES 18 DE JUNIO 10:00 HORAS

d. Le desplegara información sobre la evaluación. Deberá esperar a que llegue la hora para que se le habilite el botón “**intente resolver el cuestionario ahora**”, luego de presionar dicho botón le mostrara un mensaje sobre el “tiempo límite”, y luego debe presionar el botón “**comenzar intento**”

## TERCER PARCIAL VIERNES 18 DE JUNIO 10:00 HORAS

Intentos permitidos: 1

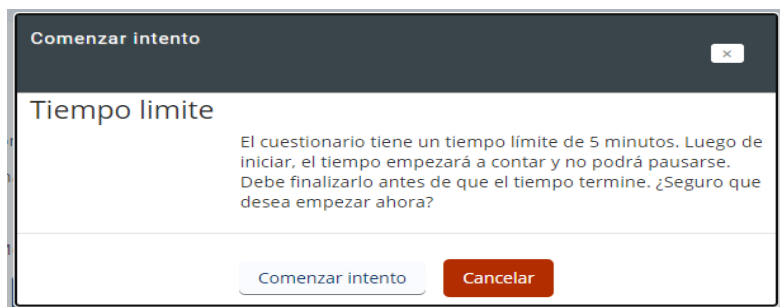
Este cuestionario no estará disponible hasta el viernes, 18 de junio de 2021, 10:00

Este cuestionario se cerrará el viernes, 18 de junio de 2021, 10:40

Límite de tiempo: 35 minutos

Previsualizar el cuestionario ahora

Intente resolver el cuestionario ahora



d. Luego de que se habilite la evaluación podrá comenzar a responder el examen. **Tomar nota que la navegación es secuencial, una vez que pase a la siguiente pregunta no podrá regresar.** Tendrá 2 tipos de preguntas: opción múltiple y numérica.

### Pregunta de opción múltiple. Ejemplo general de pregunta múltiple

Tiempo restante 0:03:54

Pregunta 1  
Sin responder aún  
Puntúa como 1,00

Totalidad de elementos de la misma naturaleza que tienen la característica que se va a investigar.

- a. Población
- b. Censo
- c. ninguna de las opciones
- d. Muestra
- e. Muestreo

Quitar mi elección

Siguiente página

Solamente debe de elegir una opción. Para seguir resolviendo el examen debe de presión el botón “siguiente página”. Observe que en la parte superior derecha le aparece el tiempo que le queda para responder la evaluación.

### Pregunta numérica: Ejemplo general de pregunta numérica

En una industria farmacéutica se envasarán frascos de un medicamento de 155 mL. Si se tiene que entregar un pedido de 150 frascos. ¿Cuál es la masa expresada den libras que se necesitan para entregar el pedido si la densidad del medicamento es de 1.23 g/mL? EXPRESAR SU RESPUESTA CON DOS DECIMALES Y SIN DIMENSIONALES.

Respuesta:

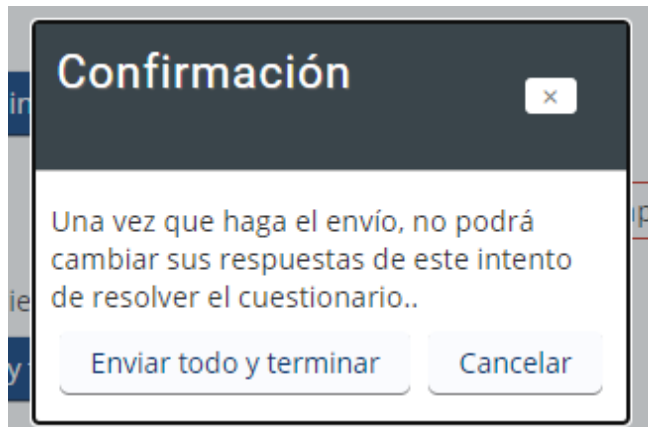
En este problema se puede decir que se obtuvo una respuesta de 12.25 libras y se escribió solamente el valor numérico. Para todos los problemas no ingresar dimensionales....años, kilogramos, metros..etc, solamente el valor numérico.

### e. finalización de examen

The screenshot shows a Moodle exam interface. On the left, under the heading "prueba", there is a "Resumen del intento" (Attempt Summary) table. The table has two columns: "Pregunta" (Question) and "Estatus" (Status). Question 1 is marked as "Respuesta guardada" (Answer saved), and Question 2 is marked as "Respuesta Incompleta" (Incomplete answer). Below the table are buttons for "Volver al Intento" (Return to Attempt) and "Enviar todo y terminar" (Submit all and finish). A timer shows "Tiempo restante 0:01:58" (Time remaining 0:01:58). On the right, a "Navegación por el cuestionario" (Questionnaire navigation) panel shows a progress indicator with question 1 completed and question 2 selected, indicated by an inverted triangle.

Al terminar de responder las preguntas del examen, al final le mostrara un resumen de las preguntas contestadas, si usted observa muestra el estatus de cada pregunta. Para este ejemplo muestra la pregunta 2 como “respuesta incompleta”, en la parte superior derecha “navegación por el cuestionario”, muestra en la pregunta 2, un triángulo invertido. **Esto no es de alarmarse, ya que Moodle al momento de ingresar un valor numérico reconoce la coma en lugar del punto, por eso muestra el mensaje de “respuesta incompleta”.** Para efecto de la calificación en Moodle, este tomara como correcta la respuesta ingresada con punto. Entonces concluimos que ingresar punto en las respuestas numérica no afecta la calificación correcta del problema. Sugerencia, si se tiene una cantidad en miles, por ejemplo 3450.70 no colocar la coma de separación de miles, sino solamente el punto decimal.

Para concluir la evaluación, presione el botón “enviar todo y terminar”



Para estar seguro que se envió su evaluación, le aparece un resumen de estado en donde visualizara "finalizado".

### Resumen de sus intentos previos

Intento	Estado	Revisión
1	Finalizado Enviado: viernes, 12 de marzo de 2021, 09:43	

En caso que se le termine el tiempo de evaluación, Moodle automáticamente enviara su evaluación con sus respuestas, por lo que no debe preocuparse, ya que se calificarán las respuestas que haya podido responder.

### **PROFESORES DE QUÍMICA**

Ing. Pablo Estrada (coordinador Teoría)  
Inga. Edith Reyes (Teoría)  
Ing. Sergio Durini (Teoría)  
Lic. Carlos Pac (Teoría)  
Lic. Jorge Aguilar (Coordinador Laboratorio)  
Lica. Karina Gálvez (Laboratorio)