



**DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA
MICROBIOLOGÍA GENERAL 1410 GRUPO 03
SEMESTRE 2027/1
QFB Eduardo Bonilla Espinosa**

GENERALIDADES:

- 1) El horario de clase es de **15:00 a 16:30 horas**, y es responsabilidad del alumno cumplirlo.
- 2) Los requisitos para cursar la asignatura se tomarán en cuenta desde el primer día de clases, esto aplica aún a aquellos alumnos que se inscriban y se presenten posteriormente.
- 3) Sólo se calificará a los alumnos inscritos oficialmente en este grupo, ya sean estudiantes de ordinario, Artículo 22 o Extra Largo.
- 4) No se guardarán calificaciones para exámenes extraordinarios, semestres posteriores, ni para otros grupos, así como tampoco se aceptará calificaciones de otros profesores.
- 5) El mínimo de asistencia para acreditar el curso es del 80%.
- 6) Los trabajos, tareas y exámenes que se realicen a mano, deben escribirse con pluma negra o azul.
- 7) No debe usarse de corrector en ningún trabajo, tarea o examen escrito, esto podrá ocasionar puntos menos o no tomar en cuenta el escrito.
- 8) El curso contempla 10 temas, que se consideran en el final, no importa si se presenta alguna circunstancia durante el semestre.

TAREAS:

- 9) Se solicitarán a lo largo del semestre.
- 10) Tendrán un encabezado SÓLO en la primera hoja (no es carátula), con los siguientes datos centrados en la misma secuencia y orden:
 - a) número de tarea,
 - b) nombre de la asignatura con clave y grupo,
 - c) semestre lectivo y fecha de entrega,
 - d) nombre del alumno comenzando por el apellido,
 - e) título de la tarea.

TAREA 01									
Microbiología General (1410) Grupo 03									
semestre 2027/1, 17 de agosto del 2026									
Pérez Pérez Pedro									
"Importancia de los microorganismos en el estudio de la vida"									
Los microorganismos, al ser seres ubicuos, los encontramos en muchos...									

- 11) El no cumplir con las indicaciones del encabezado podrá bajar puntos en la tarea o no ser tomada en cuenta para calificación.
- 12) Deberá entregarse como mínimo el 80% para acreditar el curso.
- 13) Cada tarea deberá cumplir con las indicaciones para su elaboración, por lo que deberán verificar las condiciones que aparecen en la página.
- 14) Las tareas podrán ser solicitadas en formato digital o impresas en hojas tamaño carta.
- 15) En **Formato Digital** deberán cumplir con las siguientes condiciones:
 - a) se enviarán a la asignación de Moodle que se indique,
 - b) se enviarán como archivos pdf, otro formato de archivo podrá ser causa de no aceptar la tarea:
 - c) se enviarán a la asignación de Moodle que se indique,
 - d) se enviarán como archivos pdf,



- e) el nombre del archivo se deberá escribir como se indica a continuación: T, número de la tarea con dos dígitos, palabra clave del título (se indicará en las tareas, guión, apellidos iniciando con mayúscula e iniciales del nombre en mayúscula **T00Inicio-BonillaEspinosaE.pdf**
 - f) deberán respetar **el tamaño máximo** indicado en Moodle.
- 16) Las tareas **Impresas** deberán cumplir con estos parámetros:
- a) se entregarán en hojas tamaño carta (pueden ser hojas nuevas o de reuso), si la tarea tiene varias hojas deben estar engrapadas, si es posible debe imprimirse en ambos lados de la hoja. No se aceptarán en hojas arrancadas de cuaderno, ni de diferente tamaño,
 - b) en caso de que dos tareas se entreguen en una misma sesión, deberán estar separadas, pero cumpliendo lo anterior, y cada una deberá tener su encabezado.
- 17) En los cuestionarios se deberán tener las preguntas numeradas seguidas de sus respuestas.
- 18) En caso de que se solicite bibliografía, ésta deberá reportarse de manera completa (impresos y/o electrónicos).
- 19) Las presentaciones de clase de este o de otro grupo **NO podrán** ser utilizadas como referencias bibliográficas.
- 20) Al cumplir con el porcentaje se podrá obtener hasta medio punto en la calificación final, condicionado a tener calificación aprobatoria antes de sumar el medio punto.
- 21) La falta de cumplimiento de algún punto anterior puede hacer que no se considere para entrega ni para revisión.

EXÁMENES RÁPIDOS:

- 22) Se harán a lo largo del curso, en cualquier sesión.
- 23) Se podrá obtener hasta medio punto en la calificación final, condicionado a que sea aprobatoria, cumpliendo con lo siguiente:
- a) Se deberá presentar como mínimo el 80% del total.
 - b) El promedio de exámenes rápidos deberá ser aprobatorio.

EXÁMENES PARCIALES:

- 24) Se realizarán tres exámenes parciales a lo largo del curso, cuyas fechas aparecen marcadas en el calendario.
- 25) La calificación del curso se obtendrá de promediar exámenes parciales.

EXÁMEN DEPARTAMENTAL:

- 26) Se establecerá por sorteo, el Departamento de Biología indicará si corresponde a la asignatura y fechas. Horas y lugar para su realización.
- 27) Es obligatorio presentarlo, no importa la calificación que obtengan.
- 28) Considerando que se aplique el departamental se promediará la calificación entre 4 exámenes.

REQUISITOS PARA CONSIDERAR CURSADA LA ASIGNATURA:

- 29) Se deberán cubrir **TODOS LOS PUNTOS SIGUIENTES** para considerar como cursada la asignatura y tener como mínimo:
- a) 80% de asistencia,
 - b) 80% de tareas obligatorias,
 - c) 80% de exámenes rápidos,
 - d) dos exámenes parciales presentados (no importa la calificación),
- 30) No se podrá justificar más del 25% de faltas, tareas o exámenes rápidos.



CONDICIONES PARA ACREDITAR LA ASIGNATURA:

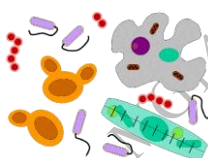
- 31) Tener cursada la asignatura.
- 32) Se podrá acreditar por Exención o por presentar Ordinario.
- 33) Si al final del semestre se tiene más de 6 pero no se alcanza la calificación para exentar, no está acreditada la asignatura y se deberá presentar final.

CONDICIONES PARA EXENTAR EL CURSO:

- 34) Tener un promedio mínimo de 8.0 en los exámenes parciales. Sólo después de cumplir este requisito se aplicará el redondeo para la calificación definitiva.
- 35) Se podrá tener el punto extra (o la parte correspondiente) para considerar el promedio para exentar.
- 36) La calificación obtenida es definitiva, no se podrá presentar final para cambiarla.

ACREDITACIÓN DEL CURSO EN EXÁMENES FINALES:

- 37) Cursar la asignatura de acuerdo todos los puntos señalados anteriormente.
- 38) La **calificación aprobatoria** es 6.0, por debajo de esta calificación no aplica redondeo.
- 39) Para tener derecho al punto o su parte proporcional, la calificación deberá ser aprobatoria.
- 40) La calificación aprobatoria se redondeará.
- 41) Quienes aprueben en la vuelta "A" no pueden presentar la vuelta "B" para subir calificación.



BIBLIOGRAFÍA BÁSICA (PUEDEN SER MÁS ACTUALES)

1. Prescott, Lansing M.; Harley, John P. and Klein, Donald A., *Microbiology*, Boston: Mexico City; McGraw-Hill, 2005. 6th Ed. **(2008. 7th)**
2. Prescott, Lansing M.; Harley, John P. and Klein, Donald A., *Microbiología*, Madrid-México, McGraw-Hill-Interamericana, 2009, 3ra. Ed.
3. Madigan M.T, Martinko J.M. and Parker J., *Brock Biología de los microorganismos*, New Jersey, Prentice Hall, 2009. 12va Ed.
4. Tortora Gerard J.; Funke, Berdell R. and Case, Christine L., *Microbiology an Introduction*, US, San Francisco, California; Mexico City Pearson/Benjamin Cummings, 2007. 11th Ed.
5. Tortora Gerard J.; Funke, Berdell R. and Case, Christine L., *Introducción a la Microbiología*, Buenos Aires: México, Médica Panamericana, 2007. 9a Ed.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

1. Mc Faddin J.F., *Pruebas bioquímicas para la identificación de bacterias de importancia clínica*, México, Ed. Panamericana. 3ra. Ed. 2003.
2. Brooks G.F., Butel J.S. and Morse S.A., *Microbiología Médica de Jawetz, Me1nick y Adelberg*, Trad. Ilian Naget Arsof Saab, México, Editorial El Manual Moderno. 18va. Ed. 2004.





CALENDARIO DEL CURSO DE MICROBIOLOGÍA GENERAL (1410-03) SEMESTRE 2027/1 agosto del 2026				
Sem	LUNES / TEMA		MIÉRCOLES / TEMA	
01	17 ago	Presentación del curso. 01.1 Introducción a la microbiología.	19 ago	01.2 Introducción a la microbiología.
02	24 ago	01.2 Introducción a la microbiología.	26 ago	02.1 Estructura microbiana.
03	31 ago	02.2-02.3 Estructura microbiana.	02 sep	02.4 Estructura microbiana.
04	07 sep	02.5 Estructura microbiana.	09 sep	02.6 Estructura microbiana.
05	14 sep	02.7-02.8 Estructura microbiana.	16 sep	FERIADO. ANIVERSARIO DE LA INDEPENDENCIA DE MÉXICO
06	21 sep	1ER. EXAMEN PARCIAL. SICA 3	23 sep	03.1-03.2 Nutrición microbiana.
07	28 sep	03.3-03.4 Nutrición microbiana.	30 sep	03.5 Nutrición microbiana.
08	05 oct	04.1-04.2 Crec. Microbiano y control.	07 oct	04.3-04.4 Crec. Microbiano y control.
09	12 oct	04.5-04.6 Crec. Microbiano y control.	14 oct	04.7 Crec. Microbiano y control. 05.1 Genética microbiana.
10	19 oct	05.2 Genética microbiana.	21 oct	05.3 Genética microbiana. 06.1-06.2 Virus
11	26 oct	06.3-06.4 Virus.	28 oct	2DO. EXAMEN PARCIAL. SICA 3
12	02 nov	FERIADO. DÍA DE MUERTOS	04 nov	07.1-07.2 Hongos.
13	09 nov	07.3-07.4 Hongos. 08.1-08.2 Algas.	11 nov	09.1 Protozoarios.
14	16 nov	FERIADO. ANIVERSARIO DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA	18 nov	09.2 Protozoarios. 10.1-10.2 Bacterias.
15	23 nov	10.3-10.4-10.5 Bacterias.	25 nov	3ER. EXAMEN PARCIAL. SICA 3

