

**DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA
MICROBIOLOGÍA GENERAL 1410 GRUPO 04
SEMESTRE 2026/2
QFB Eduardo Bonilla Espinosa**

GENERALIDADES:

- 1) El horario de clase es de **15:00 a 14:30 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.
- 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 deben escribirse con pluma, cuando se hagan a mano.
- 7) No se acepta el uso de corrector en ningún trabajo, tarea o examen 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 04											
semestre 2026/2, 04 de febrero 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) Deberá entregarse como mínimo el 80% para acreditar el curso.
- 12) Cada tarea deberá cumplir con las indicaciones para su elaboración, por lo que deberán verificar las condiciones que aparecen en la página.
- 13) Las tareas podrán ser solicitadas en formato digital o impresas en hojas tamaño carta.
- 14) 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,
 - c) 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**





- d) deberán respetar **el tamaño máximo** indicado en Moodle.
- 15) 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.
- 16) En los cuestionarios se deberán tener las preguntas numeradas seguidas de sus respuestas.
- 17) En caso de que se solicite bibliografía, ésta deberá reportarse de manera completa (impresos y/o electrónicos).
- 18) Las presentaciones de clase de este o de otro grupo **NO podrán** ser utilizadas como referencias bibliográficas.
- 19) 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.
- 20) La falta de cumplimiento de algún punto anterior puede hacer que no se considere para entrega ni para revisión.

EXÁMENES RÁPIDOS:

- 21) Se harán a lo largo del curso, en cualquier sesión.
- 22) Se podrá obtener hasta medio punto en la calificación final, condicionado a que ésta 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:

- 23) Se realizarán tres exámenes parciales a lo largo del curso, cuyas fechas aparecen marcadas en el calendario.
- 24) La calificación del curso se obtendrá de promediar exámenes parciales y el examen departamental, en caso de que se aplique el departamental, si no se aplica el promedio se aplicará a los tres exámenes parciales.

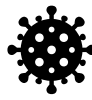
EXAMEN DEPARTAMENTAL:

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

REQUISITOS PARA CONSIDERAR CURSADA LA ASIGNATURA:

- 28) Se deberán cubrir **TODOS LOS PUNTOS SIGUIENTES** para considerar como cursada la asignatura: 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),
 - e) presentar el examen departamental (sí aplica).
- 29) No se podrá justificar más del 25% de faltas, tareas o exámenes rápidos.





CONDICIONES PARA ACREDITAR LA ASIGNATURA:

- 30) Tener cursada la asignatura.
- 31) Se podrá acreditar por Exención o por presentar Ordinario.
- 32) Si al final del semestre no exenta pero tiene entre 6 y menos de 8, deberá presentar final.

CONDICIONES PARA EXENTAR EL CURSO:

- 33) 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.
- 34) Se podrá tener el punto extra (o la parte correspondiente) para considerar el promedio para exentar.
- 35) La calificación obtenida es definitiva, no se podrá presentar final para cambiarla.

ACREDITACIÓN DEL CURSO EN EXÁMENES FINALES:

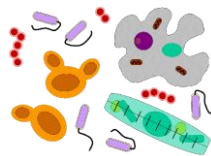
- 36) Cursar la asignatura de acuerdo todos los puntos señalados anteriormente.
- 37) La **calificación aprobatoria** es 6.0, por debajo de esta calificación no aplica redondeo.
- 38) Para tener derecho al punto o su parte proporcional, la calificación deberá ser aprobatoria.
- 39) La calificación aprobatoria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

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA (Bibliotecas y BiDi-UNAM)

1. Prescott, Lansing M.; Harley, John P., Klein, Donald A.; *Microbiología*, Madrid; McGraw-Hill Higher Education, 2013. 7th Ed. (**Libro físico**)
2. Prescott, Lansing M.; Harley, John P., Klein, Donald A., Gamazo de la Rasilla, Carlos; *Microbiología*, Madrid, Mc Graw-Hill-Higher Education, 2013, 7ma. Ed. (**Libro electrónico**)
3. Madigan M.T, Martinko J.M. and Parker J., *Brock Biología de los microorganismos*, New Jersey, Prentice Hall, 2015. 14va Ed. (**Libro físico**)
4. Tortora Gerard J.; Funke, Berdell R. and Case, Christine L., *Introducción a la Microbiología*, Buenos Aires: México, Médica Panamericana, 2017. 12va Ed. (**Libro físico**)
5. Tortora Gerard J.; Funke, Berdell R. and Case, Christine L., *Introducción a la Microbiología*, Buenos Aires: México, Médica Panamericana, 2017. 12va Ed. (1ra. Edición en formato digital) (**Libro electrónico**)

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

1. Mc Faddin J.F., *Pruebas bioquímicas para la identificación de bacterias de importancia clínica*, México, Ed. Panamericana. 3ra. Ed. 2003. (**Libro físico**)
2. Brooks G.F., Butel J.S. and Morse S.A., *Microbiología Médica de Jawets*, Melnick y Adelberg, Trad. José Rafael Blengio Pinto, Ana María Pérez Tamayo Ruiz , México, McGraw-Hill Interamericana. 18va. Ed. 2014. (**Libro físico**)
3. Brooks G.F., Butel J.S. and Morse S.A., *Microbiología Médica de Jawets*, Melnick y Adelberg, Trad. José Rafael Blengio Pinto, Ana María Pérez Tamayo Ruiz , México, McGraw-Hill. 25va. Ed. 2014. (**Libro electrónico**)





CALENDARIO DEL CURSO DE MICROBIOLOGÍA GENERAL (1410-04)				
SEMESTRE 2026/2				
febrero del 2026				
Sem	LUNES / TEMA		MIÉRCOLES / TEMA	
01	02 feb	FERIADO. DÍA DE LA CONSTITUCIÓN	04 feb	Presentación del curso. 01.1 Introducción a la microbiología.
02	09 feb	01.2 Introducción a la microbiología.	11 feb	02.1, 02.2 Estructura microbiana.
03	16 feb	02.3 Estructura microbiana.	18 feb	02.4, 02.5 Estructura microbiana.
04	23 feb	02.6 Estructura microbiana.	25 feb	02.7, 02.8 Estructura microbiana.
05	02 mar	1ER. EXAMEN PARCIAL. SICA 3.	04 mar	03.1, 03.2 Nutrición microbiana.
06	09 mar	03.3, 03.4 Nutrición microbiana.	11 mar	03.5 Nutrición microbiana.
07	16 mar	FERIADO. NATALICIO DE BENITO JUÁREZ	18 mar	04.1, 04.2 Crecimiento microbiano y control.
08	23 mar	04.3, 04.4 Crecimiento microbiano y control.	25 mar	04.5 Crecimiento microbiano y control.
---	30 mar	Semana Santa	01 abr	Semana Santa
09	06 abr	04.6 Crecimiento Microbiano y control.	08 abr	04.7 Crecimiento microbiano y control.
10	13 abr	05.1, 05.2 Genética microbiana.	15 abr	05.3 Genética microbiana.
11	20 abr	2DO. EXAMEN PARCIAL. SICA 3.	22 abr	06.1, 06.2 Virus.
12	27 abr	06.3, 06.4 Virus.	29 abr	07.1, 07.2 Hongos.
13	04 may	07.3, 07.4 Hongos.	06 may	08.1, 8.2 Algas.
14	11 may	09.1 Protozoarios.	13 may	09.2 Protozoarios.
15	18 may	10.1, 10.2 Bacterias.	20 may	10.3, 10.4 Bacterias.
16	25 may	10.5 Bacterias.	27 may	3ER. EXAMEN PARCIAL. SICA 3.



Febrero del 2026

