



**DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA  
MICROBIOLOGÍA GENERAL 1410 GRUPO 03  
SEMESTRE 2025/1  
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) Sólo se calificará a los alumnos inscritos oficialmente en este grupo.
- 3) No se guardarán calificaciones para exámenes extraordinarios (**no existe “extra largo”**), semestres posteriores, ni para otros grupos, así como tampoco se aceptará calificaciones de otros profesores.
- 4) El mínimo de asistencia para acreditar el curso es del 80%.
- 5) Los trabajos, tareas y exámenes que se realicen a mano, deben escribirse con pluma negra o azul.
- 6) No debe usarse de corrector en ningún trabajo, tarea o examen escrito, esto podrá ocasionar puntos menos o no tomar en cuenta el escrito.

**TAREAS:**

- 7) Se solicitarán a lo largo del semestre.
- 8) 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.

<b>TAREA 01</b>											
<b>Microbiología General (1410) Grupo 06</b>											
<b>semestre 2025/1, 05 de agosto del 2024</b>											
<b>Pérez Pérez Pedro</b>											
<b>“Importancia de los microorganismos en el estudio de la vida”</b>											
Los microorganismos, al ser seres ubicuos, los encontramos en muchos...											

- 9) El no cumplir con las indicaciones del encabezado podrá bajar puntos en la tarea o no ser tomada en cuenta para calificación.
- 10) Deberá entregarse como mínimo el 80% para acreditar el curso.
- 11) Cada tarea deberá cumplir con las indicaciones para su elaboración, por lo que deberán verificar las condiciones que aparecen en la página.
- 12) Las tareas podrán ser solicitadas en formato digital o impresas en hojas tamaño carta.
- 13) 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.



- 14) 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.
- 15) En los cuestionarios se deberán tener las preguntas numeradas seguidas de sus respuestas.
- 16) En caso de que se solicite bibliografía, ésta deberá reportarse de manera completa (impresos y/o electrónicos).
- 17) Las presentaciones de clase de este o de otro grupo **NO podrán** ser utilizadas como referencias bibliográficas.
- 18) 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.
- 19) La falta de cumplimiento de algún punto anterior puede hacer que no se considere para entrega ni para revisión.

### **EXÁMENES RÁPIDOS:**

- 20) Se harán a lo largo del curso, en cualquier sesión.
- 21) 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:**

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

### **REQUISITOS PARA CONSIDERAR CURSADA LA ASIGNATURA:**

- 24) 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),
- 25) No se podrá justificar más del 25% de faltas, tareas o exámenes rápidos.

### **CONDICIONES PARA ACREDITAR LA ASIGNATURA:**

- 26) Tener cursada la asignatura.
- 27) Se podrá acreditar por Exención o por presentar Ordinario.
- 28) No se acreditará si al final del semestre no exenta y tiene 6 o más, debiendo presentar final.

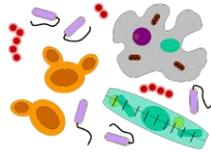
### **CONDICIONES PARA EXENTAR EL CURSO:**

- 29) 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.
- 30) Se podrá tener el punto extra (o la parte correspondiente) para considerar el promedio para exentar.
- 31) La calificación obtenida es definitiva, no se podrá presentar final para cambiarla.



### ACREDITACIÓN DEL CURSO EN EXÁMENES FINALES:

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

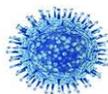
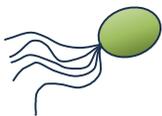


### **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA (PUEDEN SER MÁS ACTUALES)**

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, Mc Graw-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. Broocks G.F., Butel J.S. and Morse S.A., *Microbiología Médica de Jawets, Me1nick y Adelberg*, Trad. Ilian Naget Arsof Saab, México, Editorial El Manual Moderno. 18va. Ed. 2004.





CALENDARIO DEL CURSO DE MICROBIOLOGÍA GENERAL (1410-06)				
SEMESTRE 2025/1				
agosto del 2024				
Sem	LUNES / TEMA		MIÉRCOLES / TEMA	
01	05 ago	Presentación del curso. 01.1 Introducción a la microbiología.	07 ago	01.2 Introducción a la microbiología.
02	12 ago	01.2 Introducción a la microbiología.	14 ago	02.1 Estructura microbiana.
03	19 ago	02.2 Estructura microbiana.	21 ago	02.3 Estructura microbiana. 02.4 Estructura microbiana.
04	26 ago	02.5 Estructura microbiana. 02.6 Estructura microbiana.	28 ago	02.7 Estructura microbiana. 02.8 Estructura microbiana.
05	02 sep	03.1 Nutrición microbiana.	04 sep	03.2 Nutrición microbiana. 03.3 Nutrición microbiana.
06	09 sep	03.4 Nutrición microbiana. 03.5 Nutrición microbiana.	11 sep	<b>1ER. EXAMEN PARCIAL. SICA1.</b>
07	16 sep	<b>FERIADO. ANIVERSARIO DE LA INDEPENDENCIA DE MÉXICO</b>	18 sep	04.1 Crec. Microbiano y control.
08	23 sep	04.2 Crec. Microbiano y control. 04.3 Crec. Microbiano y control.	25 sep	04.4 Crec. Microbiano y control.
09	30 sep	04.5 Crec. Microbiano y control. 04.6 Crec. Microbiano y control.	02 oct	04.7 Crec. Microbiano y control.
10	07 oct	05.1 Genética microbiana. 05.2 Genética microbiana.	09 oct	05.3 Genética microbiana.
11	14 oct	<b>2DO. EXAMEN PARCIAL. SICA 1</b>	16 oct	06.1 Virus. 06.2 Virus.
12	21 oct	06.3 Virus. 06.4 Virus.	23 oct	07.1 Hongos. 07.2 Hongos.
13	28 oct	07.3 Hongos. 07.4 Hongos.	30 oct	08.1 Algas. 08.2 Algas.
14	04 nov	09.1 Protozoarios. 09.2 Protozoarios.	06 nov	10.1 Bacterias. 10.2 Bacterias.
15	11 nov	10.3 Bacterias. 10.4 Bacterias.	13 nov	10.5 Bacterias.
16	18 nov	<b>FERIADO. ANIVERSARIO DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA.</b>	20 nov	<b>3ER. EXAMEN PARCIAL. SICA 1.</b>

