

**MICROBIOLOGÍA GENERAL 1410, GRUPO 04**  
**SEMESTRE 2025-2 (12/05/2025)**

| Num | Publicada  | Nombre de la tarea               | Palabra clave para tarea digital | Características                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Fecha de entrega |
|-----|------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 15  | 12/05/2025 | Cuestionario del tercer Parcial  | ---                              | Se elabora todo a mano, deben escribirse la pregunta con su número correspondiente y con su respuesta, seguir el orden en que se encuentran en el listado. Indicar bibliografía general, se entrega en la fecha indicada en el SICA donde se realizará el examen.                                                                                                                                                                                         | 21/05/2025       |
| 14  | 12/05/2025 | Ceparios                         | ---                              | Buscar las características y condiciones que debe reunir un cepario de microorganismos, después poner la información de 3 ceparios nacionales y 3 internacionales (en ese orden, no deben mezclarse nacionales con internacionales), indicando para cada cepario ubicación (estado o país), nombre del cepario, página web y correo electrónico. Elaborarlo en computadora y se entrega en clase el día señalado.                                         | 19/04/2025       |
| 13  | 12/05/2025 | Niveles de Bioseguridad          | Bioseguridad                     | Se elabora en hoja vertical, como ficha informativa, poniendo el título de cada inciso para a) Denominación oficial del nivel de seguridad b) otra denominación del nivel c) una breve descripción del nivel d) designación oficial del tipo de agente que permite clasificar los niveles de bioseguridad, e) 3 ejemplos de agentes que se trabajen cada nivel. Se elabora a mano y se escaneará para enviarlo a la asignación de Moodle el día señalado. | 14/05/2025       |
| 12  | 31/03/2025 | Cuestionario del segundo Parcial | ---                              | Se elabora todo a mano, deben escribirse la pregunta con su número correspondiente y con su respuesta, seguir el orden en que se encuentran en el listado. Indicar bibliografía general, se entrega en la fecha indicada en el SICA donde se realizará el examen.                                                                                                                                                                                         | 07/04/2025       |
| 11  | 31/03/2025 | Normas Oficiales Mexicanas       | NOM                              | Definir que son las Normas Oficiales Mexicanas y buscar 2 ejemplos relacionados con la microbiología, indicando cómo se aplica (no poner toda la norma) se elabora en computadora y se envía a la asignación de Moodle                                                                                                                                                                                                                                    | 02/04/2025       |
| 10  | 31/03/2025 | Costo de equipo microbiológico   | ---                              | Buscar el costo de los siguientes equipos o aparatos de Microbiología, Autoclave, Horno, Campana de Flujo Laminar, Densitómetro, Un medio de cultivo comercial, ordenando la información en una tabla horizontal, colocando en el encabezado de cada columna: a) Nombre del equipo o aparato b) Nombre del Fabricante o distribuidor c) costo del equipo o aparato. Se elabora en computadora y se entrega impreso en clase.                              | 02/04/2025       |
| 09  | 24/03/2025 | Medios de cultivo                | Medios                           | Buscar 5 medios de cultivo para bacterias y 5 medios de cultivo para hongos. Presentarlo en tabla horizontal (hoja "acostada") colocando en la información en columnas de acuerdo con los siguientes datos:                                                                                                                                                                                                                                               | 26/03/2025       |

**MICROBIOLOGÍA GENERAL 1410, GRUPO 04**  
**SEMESTRE 2025-2 (12/05/2025)**

| Num | Publicada  | Nombre de la tarea                                     | Palabra clave para tarea digital | Características                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fecha de entrega |
|-----|------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|     |            |                                                        |                                  | a) Grupo general del microorganismo b) Nombre del medio c) Una empresa que lo fabrique d) Composición por litro e) Costo por frasco f) Cantidad en gramos por frasco. No se aceptan datos copiados y pegados sin formato. Se elabora en computadora y se envía a asignación de Moodle.                                                                                                                                                             |                  |
| 08  | 12/03/2025 | Moléculas acarreadoras de electrones en el metabolismo | ---                              | Buscar las siguientes moléculas acarreadoras (FAD, NAD, NADP, FMN, Coenzima Q) e indicar en una tabla horizontal (hoja acostada), indicando en columnas a) Nombre completo, b) estructura química oxidada, c) estructura química reducida y d) un ejemplo de reacción en la que participa. Entregar en computadora en el salón.                                                                                                                    | 19/03/2025       |
| 07  | 12/03/2025 | Productos con microorganismos.                         | Productos                        | Buscar 6 productos que se vendan en México, que usen o tengan microorganismos en su elaboración indicando en una tabla horizontal: a) Nombre del Producto, b) Microorganismos usados en él, c) Empresa que lo elabora, d) unidad de presentación y e) costo por unidad Elaborar en computadora y enviar a asignación de Moodle.                                                                                                                    | 19/03/2025       |
| 06  | 10/03/2025 | Enfermedades causadas por microorganismos              | ---                              | Buscar 3 enfermedades causadas por bacterias, 3 por hongos y 3 por protozoarios, indicando el nombre completo del agente causal, la sintomatología de la enfermedad y el tratamiento que se aplica. Organizarlo en una tabla vertical, se entrega elaborado en computadora e impreso en clase.                                                                                                                                                     | 12/03/2025       |
| 05  | 26/02/2025 | Cuestionario del Primer Parcial                        | ---                              | Se elabora todo a mano, deben escribirse la pregunta con su número correspondiente y con su respuesta, seguir el orden en que se encuentran en el listado. Indicar bibliografía general, se entrega en la fecha indicada en el SICA donde se realizará el examen.                                                                                                                                                                                  | 05/03/2025       |
| 04  | 26/02/2025 | Nombres de microorganismos                             | Nombres                          | Buscar el nombre científico de 4 procariotes (arqueas o bacterias), 4 hongos, 4 algas microscópicas y 4 protozoarios, y en tabla horizontal con los datos solicitados en el encabezado de cada columna poner: a) Nombre completo del microorganismo, b) grupo general al que pertenece, c) descripción de sus características generales. No deben ser de las presentaciones exhibidas hasta el día 26/02/2025. Se envía a la asignación de Moodle. | 05/03/2025       |
| 03  | 26/02/2025 | Esquemas celulares de microorganismos                  | ---                              | Realizar a mano el esquema o dibujo de una bacteria, un protozoario y una levadura, indicando claramente el nombre científico del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 03/03/2025       |

**MICROBIOLOGÍA GENERAL 1410, GRUPO 04**  
**SEMESTRE 2025-2 (12/05/2025)**

| Num | Publicada  | Nombre de la tarea                                     | Palabra clave para tarea digital | Características                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Fecha de entrega |
|-----|------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|     |            |                                                        |                                  | ejemplo, el grupo general al que pertenece, rotulando y señalando cuatro estructuras u organelos de la célula. Se entrega en físico en clase, en el día señalado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |
| 02  | 19/02/2025 | Artículo Periodístico relacionado con la microbiología | Artículo                         | Buscar en periódicos en línea que sean nacionales (no versiones de otros países como el “EL País”, que es de España) y en español, un artículo desarrollado o presentado en México, de autores mexicanos relacionado con microorganismos de alguno de los cinco grupos mencionados (no virus), Colocando en el siguiente orden: a) El artículo completo (copiado de internet y pegado en el documento) b) comentario de cómo se relaciona directamente con la microbiología, y c) la ficha bibliográfica del periódico (no reseña del periódico). La fecha del artículo debe estar entre 15 de enero y el 24 de febrero del 2025. Se elabora en computadora y se envía a la asignación de Moodle. Se debe respetar el orden solicitado. | 24/02/2025       |
| 01  | 19/02/2025 | Glosario de términos microbiológicos                   | ---                              | Del archivo con los términos señalados, debe ir cada uno con su número. Indicar Bibliografía. Se elabora a mano (no en tablet o ipad), en hoja de papel y se entrega en clase.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24/02/2025       |