

MICROBIOLOGÍA GENERAL, 1410, GRUPO 05
SEMESTRE 2024-2 (20/05/2024)

Num	Publicada	Nombre de la tarea	Palabra clave	Características	Fecha de entrega
16	08/05/2024	Cuestionario para el 3er. Examen Parcial	Cuestionario-B	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.	22/05/2024
15	20/05/2024	Imágenes de Microorganismos	Imágenes	Buscar 4 fotografías de microscopía fotónica de luz visible de cada uno de los siguientes grupos de microorganismos algas, protozoarios, hongos y bacterias, indicando al lado de la fotografía la referencia del microorganismo mostrado. (su nombre u otras características) Se elabora en computadora en hoja vertical, tamaño carta. Se envía a la asignación de Moodle.	22/05/2024
14	08/05/2024	Ceparios	Ceparios	Presentar como ficha informativa la definición de Cepario Microbiológico y buscar 2 ceparios nacionales y 2 internacionales indicando para cada caso: a) nombre del cepario, b) ubicación geográfica, c) requerimientos para solicitar una cepa, d) dirección de su página electrónica. Se elabora en formato vertical, en computadora y se entrega en clase el día señalado.	13/05/2024
13	29/04/2024	Vacunas virales	Vacunas	Definir que es una vacuna con virus atenuados y una vacuna con virus inactivados y dar tres ejemplos de vacunas atenuadas y 3 ejemplos de vacunas inactivadas indicando el nombre de la vacuna, la empresa que la produce y contra que enfermedad protege, Se presenta como ensayo, se elabora a mano y se entrega en clase	06/05/2024
12	24/04/2024	Tipos de PCR	PCR	Buscar 4 tipos diferentes de PCR y presentarlos como ficha informativa. Se elabora en computadora y se entrega el día de la clase	29/04/2024
11	14/03/2024	Cuestionario para el 2do. Examen Parcial	Cuestionario-A	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.	08/04/2024
10	24/04/2023	Niveles de Bioseguridad	Bioseguridad	Buscar la información sobre los niveles de Bioseguridad en Microbiología, presentando los siguientes datos en tabla horizontal colocando los siguientes datos en los encabezados de las columnas: a) Denominación oficial del nivel y su abreviatura. b) Otro nombre con el que se conoce el nivel. C) Breve descripción del nivel. D) Designación de los microorganismos o agentes infecciosos que definen el nivel y E) Agentes infecciosos que maneja ese nivel (3 ejemplos). Indicar Bibliografía. Se elabora en computadora y se envía a asignación de Moodle	29/04/2024

MICROBIOLOGÍA GENERAL, 1410, GRUPO 05
SEMESTRE 2024-2 (20/05/2024)

Num	Publicada	Nombre de la tarea	Palabra clave	Características	Fecha de entrega
09	20/03/2024	Normas Oficiales Mexicanas	NOM	Buscar 5 Normas Oficiales Mexicanas que estén relacionadas con la microbiología e indicar en los encabezados de las columnas: a) Nombre de la Norma, b) Denominación de la Norma, c) Ejemplo de microorganismos que se indican en la norma. NO SE ACEPTA COPIAR Y PEGAR. Presentarla en tabla horizontal (hoja acostada) Se elabora en computadora y se envía a asignación de Moodle	01/04/2024
08	14/03/2024	Medios de Cultivo	Medios	Buscar 5 medios de cultivo para bacterias y 5 medios de cultivo para hongos. Se presentará en hoja tamaño carta, formato vertical, pero como ficha informativa, con la siguiente información (poner los títulos de los datos en cada medio: a) Nombre del medio de cultivo, b) señalar el tipo o tipos de medio que es (natural o sintético, sólido, líquido o semisólido, aplicación), c) Una empresa que lo fabrique o distribuya, d) Composición por litro e) Indicaciones del fabricante para su preparación. Se elabora a mano. No poner imágenes. Se entrega en el salón en la fecha indicada.	20/03/2024
07	11/03/2024	Moléculas acarreadoras de electrones	Acarreadores	Buscar las siguientes moléculas acarreadoras de electrones del metabolismo (FAD, NAD, NADP, FMN, Coenzima Q) e indicar en una tabla vertical, indicando en columnas a) Nombre completo, b) estructura química oxidada, c) estructura química reducida y d) un ejemplo de reacción en la que participa. Elaborar en computadora y subirlo a la asignación en Moodle	13/03/2024
06	06/03/2024	Productos elaborados con microorganismos	Productos	Buscar 6 productos comerciales nacionales, en los cuales se emplearon microorganismos para su elaboración o que contienen microorganismos en el producto final, colocando la información en tabla vertical y en cada columna indicar a) nombre del producto, b) uso del producto, c) microorganismo(s) empleados en su elaboración, d) indicar si es para consumo humano, veterinario u otra aplicación. Se entrega en computadora en el salón durante la clase.	11/03/2024
05	26/02/2024	Esquemas de microorganismos.	Esquemas	Realizar en computadora el esquema (no copiar una imagen existente) de una bacteria, un protozooario, una levadura y un alga microscópica indicando claramente el nombre científico del ejemplo, el grupo general al que pertenece y rotulando tres estructuras u organelos. Se envía a la asignación de Moodle.	04/03/2024
04	26/02/2024	Bacterias y Hongos patógenos en México	Patógenos	Buscar 3 bacterias y 3 hongos patógenos (que no sean de las presentaciones) y en una tabla vertical indicar a) nombre completo del patógeno, b) enfermedad que causan, c) síntomas de la enfermedad y	28/02/2024

MICROBIOLOGÍA GENERAL, 1410, GRUPO 05
SEMESTRE 2024-2 (20/05/2024)

Num	Publicada	Nombre de la tarea	Palabra clave	Características	Fecha de entrega
				d) tratamiento. Se elabora en computadora y se envía a la asignación de Moodle.	
03	19/02/2024	Nombres científicos de microorganismos	Nomenclatura	Buscar el nombre científico completo de 10 microorganismos (que no sean virus) diferentes, presentarlos como ficha informativa (pero en hoja tamaño carta) con los siguientes datos (cada uno debe tener los títulos de la información solicitada) a) nombre completo, b) el grupo microbiano general al que pertenece y c) interés o aplicación del microorganismo. No deben ser de aquellos con nombre completo que aparecen en las presentaciones hasta el 19/02/2024. Entregar a mano en el salón.	21/02/2024
02	12/02/2024	Artículo Periódístico relacionado con la microbiología	Artículo	Buscar en periódicos que sean nacionales (no versiones de otros países como el "EL País", que es de España) y en español (puede ser periódico físico o digital), un artículo de autores mexicanos relacionado con microorganismos de alguno de los cinco grupos mencionados (no virus), Colocando en el siguiente orden a) comentario de cómo se relaciona con la microbiología, b) Todo el artículo (ya sea escaneado o copiado de internet) y c) la información de periódico (no reseña del periódico). La fecha del artículo debe estar entre 1ro. de enero y el 19 de febrero del 2024. Se entrega en computadora y favor de respetar el orden solicitado.	19/02/2024
01	12/02/2024	Glosario de términos microbiológicos	Glosario	Debe ir el término con su número, deben completar 40. Se entrega a mano.	14/02/2024