



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



2ª Oportunidad



Biología 2

Nombre del alumno:

Matrícula:

Grupo:

Maestro titular:

El presente portafolio forma parte del 50% de tu calificación. Este valor se obtendrá siempre y cuando cumpla con los siguientes requisitos:

1. Escrito a mano con buena presentación (limpieza y ortografía)
2. Contestado en su totalidad y con las respuestas correctas.
3. Datos de identificación completos.
4. Se entregará únicamente al iniciar el examen al maestro que realice la guardia.
5. FAVOR DE CONTESTAR SOLAMENTE CON TINTA AZUL.

ADVERTENCIA

El plagio y comercio de material académico contenido en este portafolio será sancionado en los términos de la Legislación Universitaria.

PREPA No. 22 UANL

GUÍA PARA SEGUNDA OPORTUNIDAD

Recomendación: Conseguir libro de texto del curso.

Subraya en tu libro los conceptos enlistados, posteriormente escríbelos y defínelos (a mano) en hoja de máquina (para entregar como portafolio), posteriormente estúdialos para tu examen. Con tus datos de identificación completos.

Revisa al final de esta guía, los requisitos completos y la rúbrica del portafolio a entregar para 2da. oportunidad.

Definir los siguientes conceptos:

Etapas 1

Definir salud y enfermedad.

Nutrición

Nutriente

Macronutriente y ejemplos

Micronutrientes y ejemplos

Vitaminas hidrosolubles y ejemplos

Vitaminas liposolubles y ejemplos

Minerales y ejemplos

Dieta balanceada

Enfermedades infecciosas

Agentes etiológicos causantes de enfermedades infecciosas y un ejemplo de C/U.

Cómo se propagan las enfermedades infecciosas

Zoonosis y ejemplo

Defensas contra las infecciones

Función de los linfocitos B y T

Combatir enfermedades infecciosas

Inmunidad pasiva y ejemplo

Inmunidad activa y ejemplo

¿Por qué aparecen nuevas enfermedades? Ejemplos

¿Por qué resurgen enfermedades que se consideraban controladas?

¿Qué ocasiona el uso incorrecto de medicamentos?

Función del sistema digestivo

¿Qué es la digestión mecánica y dónde comienza?

¿Qué es la digestión química y donde comienza?

Función de la amilasa.

Paso de los alimentos por el sistema digestivo en orden.

Función del intestino delgado

Vellosidades intestinales

Función del intestino grueso, hígado y páncreas

Etapas 2

Función del sistema esquelético

Esqueleto axial

Esqueleto apendicular
Médula roja
Osteocitos
Osteoblastos
Articulación
Tipo de articulación del cráneo
Articulaciones móviles
Ligamento
Tendón
Características de músculos estriados
Localización de músculos estriados
Fibra muscular
Miofibrillas
Miosina
Actina
Sarcómero
Función del sistema tegumentario
Melanocitos
Melanina
Epidermis
Queratina
Dermis
Glándula sebácea
Folículo Capilar

Etapas 3

Función del sistema circulatorio
Los tres componentes del sistema circulatorio
Corazón (¿qué es?)
Número normal de contracciones del corazón
Arterias
Venas
Capilares
Presión sanguínea promedio
Glóbulos rojos
Glóbulos blancos
Plaquetas
Plasma
Hemoglobina
Linfas
Arteriosclerosis
Función sistema respiratorio
Laringe y cuerdas vocales.
Alvéolo
Diafragma
Bulbo raquídeo (inicio de la respiración)
Dióxido de carbono
Sustancias peligrosas del humo del tabaco
Enfisema

Bronquitis crónica
Función del sistema nervioso
Neurona
Sinapsis
Sistema Nervioso Central
Sistema Nerviosos Periférico
Neurotransmisores
Dendrita
Vaina de mielina
Función del encéfalo
Cerebro
Corteza cerebral
Tálamo
Hipotálamo
Cerebelo
Ejemplos de drogas adictivas legales
Ejemplos de drogas adictivas ilegales

Etapas 4

Función del sistema endocrino
Hormonas
Células blanco
Glándulas exocrinas y endocrinas con un ejemplo C/U
Hipófisis
Corticoesteroide
Epinefrina
Norepinefrina
Dónde se produce la epinefrina y norepinefrina
Hormonas que fabrica el páncreas (insulina-glucagón)
Diabetes mellitus y sus dos tipos (en qué consisten)
Localización y función de la tiroides
Función del sistema reproductor
Pubertad
Próstata
Escroto
Túbulos seminíferos
Semen
Epidídimo
Fluido seminal
Ovarios
Óvulos
Número de óvulos que maduran en la vida fértil de una mujer
Ciclo menstrual, duración y sus cuatro fases.
Enfermedades de transmisión sexual
Función del sistema excretor
Excreción
Uréter
Vejiga urinaria
Uretra

Nefrona
Glomérulo
Capsula de Bowman
Reabsorción
Asa de Henle
Enfermedades renales

Biología 2

PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS PARA SEGUNDA OPORTUNIDAD

Elabora listas de conceptos del curso de Temas Selectos De Biología (3er. Semestre).

- ✚ Debes incluir al menos quince conceptos de cada una de las 4 etapas (60 conceptos en total).
- ✚ El concepto debe incluir su definición y ejemplo si así se solicita, si es pregunta debe incluir la respuesta correcta.
- ✚ Cada concepto deberá estar realzado con marcatextos, e incluir su **definición tomada del libro de texto (NO de internet o de diccionario)**.
- Elaborado en hoja de máquina, deberá estar **escrito a mano**, con letra legible y limpio.
- Contar con una portada con los datos completos de identificación (materia, semestre, grupo, nombre del alumno por apellidos, nombre del maestro, fecha).
- Para entregar **únicamente** al comenzar el examen de segunda oportunidad de Biología 2, con el maestro de guardia del examen.

Nota: Trabajos entregados sin datos de identificación completos, o en otro momento en el departamento DECA, **NO SE TOMARÁN EN CUENTA.**

Recuerda que el portafolio tendrá un valor de 50 puntos si cumple correctamente con todos los requisitos antes señalados, los cuales se sumarán al resultado del examen de segunda oportunidad que estará ponderado al 50%.

Rubrica

	Nivel Muy Bueno 50 PUNTOS	Nivel Bueno 45 PUNTOS	Nivel Suficiente 40 PUNTOS	Nivel Insuficiente 30 PUNTOS
Criterio: -Integra los 60 conceptos solicitados. -Definió correctamente los conceptos. -Las definiciones coinciden con las encontradas en el libro de texto -Lo elaboró a mano, con los conceptos escritos según lo solicitado en la actividad. -Incluyó una portada con los datos solicitados y fue entregado a tiempo.	Integra los 60 conceptos. -Todos los conceptos definidos correctamente y tomadas las definiciones del libro de texto. -Elaborado a mano con los conceptos escritos según lo solicitado en la actividad. -Cuenta con portada con los datos solicitados y fue entregado a tiempo.	Integra los 60 conceptos, -Casi todos los conceptos definidos correctamente y tomados la mayoría del libro de texto. -Elaborado a mano y los conceptos escritos cumplen la mayoría de lo solicitado en la actividad. -Cuenta con portada con los datos solicitados y fue entregado a tiempo.	Integra la mayoría de los 60 conceptos solicitados. -Solo algunos conceptos definidos correctamente y algunos tomados del libro de texto. -Elaborado a mano y los conceptos escritos cumplen con algo de lo solicitado en la actividad. -Cuenta con portada con los datos solicitados y fue entregado a tiempo.	No logra integrar la mitad de los 60 conceptos solicitados, -La mayoría de los conceptos no están definidos correctamente y no son tomados del libro de texto. -Elaborado a mano y los conceptos escritos no cumplen lo solicitado en la actividad. -Cuenta con portada con los datos solicitados y fue entregado a tiempo.

ACADEMÍA DE BIOLOGÍA