

ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA N° 99“  
AMISTAD BRITANICO MEXICANA”

Alumnos de primer grado este es el primer cuestionario que deberán contestar para la actividad del **LECTODROMO**, y poder avanzar en la socialización del texto, favor de contestarlo en hojas blancas sin dejar de escribir su nombre y grupo.

ASIGNATURA: Ciencias 1 (Biología)

TURNO: VESPERTINO

CICLO ESCOLAR: 2017-2018

FECHA: 26-08-17

NOMBRE DEL ESTUDIANTE \_\_\_\_\_

LIBRO: TRIPTOFANITO- UN VIAJE POR EL CUERPO HUMANO

AUTOR: JULIO FRENK

- 1- ¿Cuáles son los personajes de la historia?
- 2- ¿Qué nombre recibe el reino donde se realiza la historia?
- 3-Escribe cuál es la idea principal del texto
- 4-En el estomago existen tres sustancias que viven en las células que lo forman; escribe el nombre y la función que realizan las sustancias.
- 5-Escribe ordenadamente lo que explica el general pepsina a los aminoácidos (Lisina, Glutamito y triptofanito) sobre tejidos, barrios, órganos y células.
- 6-Escribe el nombre de los alimentos y sobre qué platican de acuerdo a la lectura.
- 7- ¿Cuáles son las características físicas y funcionales del intestino delgado y por qué se considera un condado peligroso?
- 8-Describe cuáles son las funciones el hígado y por qué llegó el malvado magueyanes y qué papel tiene dentro de él.
- 9-Quiénes llegaron al Islote de Langerhans y quién los recibió para saborear el té mágico que cumple la función de:
- 10-Dibuja el riñón y describe lo que vivieron los aminoácidos en dicho condado.
- 11- ¿Dónde y cómo encontró triptofanito a Lisina después de la ola de orina que los separó?
- 12- ¿A qué le llamaban los aminoácidos la frontera y qué función tiene en el reino?
- 13-En el capítulo 7 los aminoácidos se enfrentaron a una batalla. ¿Con quién, por qué y qué sucedió?
- 14-La sangre además de mantener a globulino, cuenta con otros habitantes que tienen otras funciones; descríbelas:
- 15-Escribe las características y funciones de la maravillosa sangre y qué sucede con los aminoácidos para llegar a las células.
- 16- ¿Por qué se considera el Hipotálamo en una oficina muy ocupada?

ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA N° 99“  
AMISTAD BRITANICO MEXICANA”

Alumnos de Segundo grado este es el primer cuestionario que deberán contestar para la actividad del **LECTODROMO** y poder avanzar en la socialización del texto, favor de contestarlo en hojas blancas sin dejar de escribir su nombre y grupo.

**“LA HISTORIA DE LA CIENCIA”**

CIENCIAS II

**EPISODIO UNO ¡LA TIERRA SE MUEVE!**

- 1.- Nombre del libro donde Ptolomeo astrónomo del siglo II, explicó dicho el sistema que podía utilizarse para predecir las posiciones del Sol, la Luna y los planetas con razonable precisión, y se mantuvo. Durante la Edad media en Europa la Iglesia católica lo promovió como verdad absoluta: después de todo, incluso La Biblia sugiere que el Sol se mueve, no la Tierra.
- 2.- Nombre del astrónomo polaco que durante el siglo XVI, cuando algunos estudiosos estaban cuestionando las ideas clásicas, de dicho astrónomo consideró una alternativa al sistema ptolemaico. Propuso que la Tierra era sólo uno de varios planetas que orbitan alrededor del Sol mientras rotan como un trompo. En otras palabras, la “Tierra no era el centro del Universo”.
- 3.- ¿Cuál era la forma de la órbita de los planetas que acaba de descubrir Johannes Kepler y gracias a ésta qué es lo que se pudo predecir con gran precisión?

**EPISODIO DOS “DE LA NADA ”**

- 4.- ¿En qué consistió el experimento de Torricelli ?
- 5.- Para que sirvió el barómetro que inventó Torricelli

**EPISODIO TRES “COSAS DIMINUTAS ”**

- 6.- Nombre del científico italiano que en 1661 se convirtió en la primera persona en observar capilares sanguíneos
- 7.- Nombre del científico holandés que descubrió el mundo microscópico.
- 8.- Nombre de los conceptos que Galileo Galilei introdujo en las fuerzas para que los objetos en movimiento desaceleren.
- 9.- ¿En qué consisten las 3 leyes del movimiento de los cuerpos de Isaac Newton?
- 10.- Según Isaac Newton ¿Qué es la gravedad?

ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA N° 99“  
AMISTAD BRITANICO MEXICANA”

Alumnos de tercer grado este es el primer cuestionario que deberán contestar para la actividad del **LECTODROMO** y poder avanzar en la socialización del texto, favor de contestarlo en hojas blancas sin dejar de escribir su nombre y grupo.

Ciencias III **LIBRO “ES ELEMENTAL”**

**CUESTIONARIO I (páginas 1-16)**

Contesta de acuerdo al texto y a completa en las líneas de la pregunta 9.

- 1.- ¿Quién es el autor del libro?
- 2.- ¿De qué se compone el papel?
- 3.- ¿Qué son los elementos?
- 4.- ¿Qué significa átomo?
- 5.- ¿Quién fue el primero en concebir la idea de los elementos y cuántos y cuáles planteó?
- 6.- ¿Qué filósofo griego agregó el quinto elemento, el “espacio”?
- 7.- ¿Qué planteó Demócrito?
- 8.- ¿En qué periodo de tiempo vivieron todos los filósofos griegos antes mencionados?
- 9.- De acuerdo con los alquimistas, la “piedra filosofal” ayudaría a \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, además de darles \_\_\_\_\_.
- 10.- ¿Qué publicó Boyle en el año 1661?

[Nota: Estar al pendiente del siguiente cuestionario.](#)