

## ***Queridos Alumno/as del Tercer Ciclo, Nivel Medio y Técnico:***

Como todos sabemos la extensión del receso escolar se debe al decreto del MEC a fin de evitar más contagios de la gripe A H1N1. Para reforzar los contenidos programáticos evitando retrasos y apresuramiento posteriores, se ha sugerido la educación a distancia durante este tiempo. Por tal motivo los profesores de las disciplinas instrumentales han **elaborado ejercitatorio que formarán parte del proceso.**

Estos ejercitatorios podrán retirarlos de la Institución o bajarlo de la página web ([www.isf.edu.py](http://www.isf.edu.py)) a partir del **martes 21 a la tarde.**

Los Profesores solicitarán los ejercicios resueltos en el primer día de clases de cada materia a vuelta del receso.

También estarán disponibles los cuadernillos distribuido por el MEC para el Nivel Medio.

Tomemos conciencia de que este sistema es una educación a distancia y démosle la seriedad y la importancia que se merece.

***Atentamente***

***La Dirección***

# Guía de Trabajo

## Biología

Curso : Segundo A-B-C

Profesora: Tania Martins

Actividades:

- a) Completar los ejercicios del libro correspondientes a los sistemas circulatorio, respiratorio, digestivo y excretor.
- b) Elaborar un resumen de cada capítulo.

# Guía de trabajo

## Biología

Profesora: Tania Martins

Curso : Tercero A-B

Actividades: Investigar en internet u otra fuente

### 1) Mitocondrias

- a) Ilustrar la mitocondria e identificar sus partes.
- b) Describir el proceso de respiración celular, indicando los locales de la célula donde ocurre cada etapa (glucólisis, ciclo de Krebs y cadena respiratoria o fosforilación oxidativa)
- c) Indicar la ecuación química de la respiración celular.

### 2) Cloroplastos

- a) Ilustrar el cloroplasto e identificar sus partes.
- b) Describir el proceso de fotosíntesis, indicando los locales de los cloroplastos donde ocurre cada fase.
- c) Indicar la ecuación química de la fotosíntesis.