Sra. Martínez

Nombre\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

¡Bienvenidos a la clase de Ciencias!

**Biología**- Este curso es uno de los tres cursos de ciencias REQUERIDOS para graduarse con un diploma Regents sancionado. Este curso cubre una variedad de temas relacionado con organismos vivientes y sus interacciones.

Las unidades de mayor estudio en Biología incluye:

1. Estructura y función de la célula
2. Anatomía y fisiología humana
3. Mantenimiento de las plantas y los animales (fotosíntesis y la respiración)
4. Reproducción y desarrollo
5. Genética
6. Evolución
7. Ecología

\*Nota\* Los estudiantes que desean obtener una bachillerato en la Universidad deben de tomar todos los cursos de ciencias de Regents y si es posible también cursos avanzados.

**Libro de texto**

UPCO’S: *Living Environment, An Activity Oriented Biology Course,* Lorraine Godlewski

Todos los estudiantes recibirán este libro durante la primera semana de escuela. Será usado para trabajo en clase, tarea, experimentos y repasos para exámenes. Este libro contiene páginas de rotura que serán entregados para ser calificados. Los estudiantes deben tener una encuadernador con tres anillos para guardar los trabajos calificados para que se mantengan organizados para exámenes o para repasar y estudiar.

Los estudiantes serán responsables de sus libros de texto, ya que tendrán que comprar otro si algo le pasa al libro que fue entregado originalmente.

**Tarea**

La tarea cuenta 1/5 de la calificación. Trataré de no agobiarlos con demasiada tarea, pero será una parte significante de sus calificaciones. La tarea se consistirá en lo siguiente:

1. Castle Learning- casi cada semana serán asignados hacer un trabajo a través del internet que consiste de 15-20 preguntas basado en la materia estudiada. Si no hay acceso a una computadora o algún otro problema, yo haré arreglos para que tengan una copia para que puedan completar el trabajo.
2. UPCO- ustedes recibirán trabajo en este libro, la mayoría de los asignaciones serán comenzados en clase y terminado en casa si no es completada en clase. Se espera que todos los estudiantes lean todos los capítulos relacionados con la unidad que estemos cubriendo en clase.
3. Completando los reportes de los experimentos- La mayoría de los experimentos serán completados en clase así como el reporte pero sí no, tendrán que terminarlo en casa.

**Exámenes**

Por lo general, un periodo completo será dado para cada examen. Los exámenes están compuestos de preguntas de opción múltiple, un poco de preguntas cortas y otros componentes. Los exámenes serán administrados en cualquier día de la semana. Serán administrados cuando hayamos terminado la unidad. Los notificaré con varios días antes del examen. Los exámenes componen 25% de sus calificaciones.

**Pruebas/Examencitos**

Estos usualmente son dados al final de cada semana. Consiste de 20-30 preguntas de opción múltiple limitada a la materia de esa semana lo cual incluye experimentos. Ustedes tendrán la oportunidad de aumentar sus calificaciones en estas pruebas al crear cartas de repaso. Tendrán que traer cartas de índice 3x5. Se usará entre 100-200 este año. Yo mantendré una caja en la clase para que estén disponible para repasar para el final del año.

**Experimentos**

Un archivo escrito de sus trabajos en el laboratorio es NECESARIO para el Departamento de Educación del Estado de Nueva York como evidencia de que ustedes hayan completado los requisitos para este curso. Los reportes deben de estar ordenados, completos, escritos con tinta menos las gráficas o diagramas. **Deben tener pruebas escrita de los 1200 minutos de experiencia en el laboratorio para poder tomar el examen de Regents.** Habrán 30 reportes que suman los 1200 minutos. Si alguno falla este requisito no serán elegible para tomar el examen de Regents y tomarán un examen de la escuela como final. Esto puede alterar sus planes de graduación considerablemente.

* Acuérdense- necesitan pasar 2 exámenes de Regents en Ciencia para poderse graduar

Los reportes se deben de entregar al principio de la sesión inmediatamente después de la que se haya completado a menos que la maestra haya dado otras especificaciones. Los reportes cuentan un 1/5 de sus calificaciones.

**Sumario de las calificaciones- Calificaciones cada trimestre**

Exámenes 25%

Pruebas/Examencitos 20%

Tarea/Trabajo en clase 20%

Reportes de laboratorio 20%

Participación/Comportamiento 15%

* Como pueden ver la mayoría de la calificaciones están bajo su control. Un poco de esfuerzo los llevará a completar este curso con éxito.

**Metas**

Nuestra meta es pasar el Regents al 100% y dar lo mejor que podemos. Se puede lograr! Nos esforzaremos a que pasemos con una buena distinción. Trabajaremos juntos para llegar a este meta. No será fácil pero sí se puede!

**¿Qué tengo que traer a clase todo los días?**

1. Un lápiz y un bolígrafo
2. Una encuadernador de dos a tres pulgadas con papel
3. Una mente inquisitiva y una buena actitud para el éxito