

ASIGNACIÓN DE CALIFICACIONES:

El promedio de las calificaciones de los cuatro bimestre se promediara con la calificación del examen de primera vuelta para obtener la calificación final de la asignatura.

INSTITUTO JUVENTUD SANTA MARIA

CLAVE 1032



SÍNTESIS DEL PROGRAMA OPERATIVO

BIBLIOGRAFÍA:

Básica

Galván, H.S.C; Bojorquez, C.L. *biología bachillerato*. Ed. Santillana 2004
Gama, F. A. M. *Biología bachillerato I*. México. Ed. Prentice Hall, 1998.
Gama, F. A. M. *Biología bachillerato II*. México. Ed. Prentice Hall, 1998.
Vázquez, C. R. *Biología experimental*. México. Ed. Publicaciones cultural 2001.
Campbell, A. N *Biología conceptos y relaciones*. Ed. Pearson Educación, 2001.
Jimeno, A. *Biología bachillerato*. Ed. Santillana 2004

NOMBRE DE LA ASIGNATURA: Biología V, clave 1613
Plan de estudios 1996, ciclo escolar 2009-2010

Profesor: Andrés Gallegos Avendaño

Grupo: 6010

Horario

Lunes: 12:30- 13:20

Martes: 12:30 – 13:20

13:20 -14:10

Jueves: 11:20 – 12:10

Total de horas por semana: 4

PRESENTACIÓN:

Esta disciplina científica se ubica en la división de Las ciencias biológicas y de la salud, proporciona al estudiante un conocimiento general extenso de los principios de la biología molecular. Al mismo tiempo, ofrece perspectivas de las aplicaciones fisiológicas y patológicas en aquellos estudiantes con interés en los trastornos clínicos que resultan o se acompañan de alteraciones biológicas.

PROPÓSITOS:

A) que el alumno retome y amplie su conocimiento y manejo de la metodología de investigación para que adquiera habilidades y actitudes propias del que hacer científico y las aplique en el desarrollo de las siguientes unidades.

B) Que el alumno a partir del planteamiento de problemas microbiológicos, conozca los principales grupos de micro-

organismos, algunas técnicas para su estudio y su importancia científica, económica y social.

D) Utilizar algunos recursos y estrategias de aprendizaje que manifiesten la adquisición de hábitos de estudios y de investigación.

UNIDADES:

Unidades	Fechas
I Nutrición y estructura de los seres vivos	17-08-09---15-10-09
II Metabolismo	19-10-09---23-11-09
III Regulación y continuidad de la vida	24-11-09---14-01-10
IV Comunicación y desarrollo de los sistemas	18-01-10---16-02-10
V Interacción de los seres vivos y su ambiente	16-02-10---25-03.10
VI Biología y sociedad	12-04-10---13-05-10

METODOLOGÍA:

La metodología aplicada en este curso estará basada en la participación personal, en el trabajo individual de laboratorio, en el trabajo en equipo, cuando se requiera y en el manejo de contenido temático, lo cual permitirá que se logre el aprendizaje necesario para que aprueben la asignatura.

Será necesario tomar notas cuando se requiera, así mismo realizar trabajo en biblioteca cuando se les asigne un trabajo de investigación o tarea.

EVALUACIÓN:

Los exámenes bimestrales aplicados deberán servir para indicar al alumno (a) si requiere cambiar de método de estudio o bien mejorar el ya existente, etc.

ASPECTOS A EVALUAR:

Exámenes parciales	Fechas	Unidades
1er.	5,16-10-09	I y 2 temas de II
2do.	01,11-12-09	II 3 temas y 4 temas III
3er.	15,26-02-10	III 1 temas,IV,V 1 tema
4to.	26,30-04 3,7-05-10	V 3 tema y VI
5to.	01,18-06-10	I,II,II,IV,V,VI

REQUISITOS PARA EXENTAR:

- Promedio mínimo de 8.5
- Cubrir el 80% de asistencia anual
- Realizar 100% de prácticas y aprobar laboratorio