

PROGRAMA SINÓPTICO POR COMPETENCIAS

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN

PROGRAMA ACADÉMICO:	Sistemas Computacionales		
NOMBRE:	Desarrollo Sustentable		CLAVE:ACD-0908
TIPO DE CURSO:	Obligatorio		
HORAS: (T.P.C.)	TEÓRICAS: 2	PRÁCTICAS: 3	CRÉDITOS ACADÉMICOS:5
SEMESTRE:	Tercero (3º)		
FECHA DE ELABORACIÓN:	10 al 13 de febrero de 2014		
ELABORADO POR:	SNIT		

II. COMPETENCIAS A DESARROLLAR:

- Aplica una visión sustentable, en los ámbitos social, económico y ambiental que le permitirá evaluar y disminuir el impacto de la sociedad sobre el entorno, tomando en cuenta estrategias y considerando profesionalmente los valores ambientales.

III. CONTENIDOS:

UNIDAD I: Introducción al Desarrollo Sustentable	
COMPETENCIA ESPECÍFICA DE LA UNIDAD: Comprende adecuadamente los conceptos y principio de la sustentabilidad, para integrar y contextualizar los conocimientos adquiridos.	CONTENIDO: información sobre la historia y evolución del desarrollo sustentable para identificar las diferencias entre sustentable y sostenible mediante el análisis de los conceptos.

UNIDAD II: Escenario Natural	
COMPETENCIA ESPECÍFICA DE LA UNIDAD: Explica los conceptos y hace uso del Lenguaje adecuadamente, de los Elementos que integran el escenario Natural para comprender el cuidado del medio ambiente.	CONTENIDO: Conceptos de ecosistema, los elementos que lo integran, ciclos Bioquímicos, concatenando las entradas y salidas del ecosistema, conceptos de biodiversidad, conceptos de hidrosfera, Litosfera y atmósfera como parte importante de los recursos nat.

UNIDAD III: Escenario Sociocultural	
COMPETENCIA ESPECÍFICA DE LA UNIDAD: Emplea e nivel del desarrollo y organización de la sociedad para acceder a los recursos con un sentido de justicia y Equidad.	CONTENIDO: Conceptos de sociedad y organización social relacionada con la Comunidad, conceptos de cultura y diversidad cultural para entender los valores y principio que rigen el concepto de desarrollo sustentable desde la perspectiva social

UNIDAD IV: Escenario Económico	
COMPETENCIA ESPECÍFICA DE LA UNIDAD: Hacer uso de los procesos de generación y distribución de la riqueza, así como de los factores y sistemas de producción, la esquematización de costos y la obsolescencia de productos para mejora de la calidad de vida y del ambiente.	CONTENIDO: Actividades económicas de México en la región y el estado conociendo las cadenas productivas del estado, conociendo los sistemas de producción y los factores de producción de su localidad, comparando la relación entre economía global y economía nacional, conocer entidades internacionales como la Organización mundial de comercio(OMC), Fondo Monetario Internacional(FMI) y Banco Mundial(BM)

UNIDAD V: Escenario Modificado	
COMPETENCIA ESPECÍFICA DE LA UNIDAD: Hacer uso de los procesos de generación y distribución de la riqueza, así como de los factores y sistemas de producción, la esquematización de costos y la obsolescencia de productos para mejora de la calidad de vida y del ambiente.	CONTENIDO: Actividades económicas de México en la región y el estado conociendo las cadenas productivas del estado, conociendo los sistemas de producción y los factores de producción de su localidad, comparando la relación entre economía global y economía nacional, conocer entidades internacionales como la Organización mundial de comercio(OMC), Fondo Monetario Internacional(FMI) y Banco Mundial(BM)

IV. FORMA DE EVALUACIÓN:

Realización de ensayos
Trabajos en grupos en clase
Lectura de trabajos referidos a los temas de la asignatura
Exposiciones por parte de los estudiantes
Exámenes sobre los temas impartidos en clase
Elaboración de un trabajo final

V. REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA:

Acuña, A., Aguilera, R., Aguayo, M., & Azúcar, G. (2003). Conceptos básicos del medio ambiente y desarrollo sustentable. Fondo de la cooperación técnica de la República Federal Alemana.

<http://www.un.org/esa/sustdev/documents/agenda21/index.htm>

Alianza Geografica. <http://www.alianzageografica.org/leccion.html>

Azqueta, O. (2002). Introducción a la economía ambiental. Madrid: Mc Graw-Hill.

Beltrán-Morales L.F., Urciaga-García J.L. y Ortega-Rubio A. (Eds). (2006). Desarrollo sustentable ¿mito o realidad? Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C. 272.

Brañes R. (2000). Manual de derecho ambiental mexicano. México, Editorial Fondo de Cultura Económica.