**I. Datos generales:**

**Espacio Pedagógico:** Introducción a la Educación Ambiental.

**Código:** ECN-2501

**Requisitos:** Ninguno

**Facilitadora:** Odalis Moncada **odalismoncada86@gmail.com**

**Horario:** martes 1:00-2:00 p.m. y jueves 1:00-3:00 p.m.

**II. Descripción del espacio pedagógico**

Este espacio pedagógico es de nivel introductorio y carácter general, y tiene como propósito conocer, analizar y valorar el entorno natural del istmo centroamericano, el país y especialmente el propio de la región donde se desarrolla este programa, de la misma forma presenta una visión global de los elementos que forman parte del medio natural, así como el análisis de las relaciones entre la población humana y el medio ambiente, a fin de fomentar una actitud crítica y de compromiso en el mejoramiento, conservación y desarrollo sostenible del mismo.

También proporciona a los educandos los conocimientos necesarios para la comprensión y valoración de los resultados y conclusiones expuestos en informes, ensayos y composiciones de la realidad ambiental del país y del contexto particular en el que nos encontramos. Además, proporciona los fundamentos teóricos para seleccionar y utilizar métodos, instrumentos y técnicas apropiadas para el estudio de la temática, así como el diseño y aplicación de un proyecto de gestión ambiental comunal.

**III. Estrategias Metodológicas**

La clase será desarrollada mediante exposiciones, clases magistrales, reportes de investigación, debates y ayudas audiovisuales que permitan al educando fortalecer sus conocimientos.

**IV. Competencias a Desarrollar:**

* Desarrollar valores y principios tendentes a la protección y uso sostenible del patrimonio natural.
* Expresar conceptos de forma clara y comprensible tanto en forma oral y escrita, al momento de elaborar, informes, reportes etc.
* Identificar los conceptos y fundamentos básicos de la educación ambiental y de los ecosistemas nacionales, regionales y mundiales.
* Investigar los problemas ambientales básicos en la zona urbana o rural de Honduras y proponer solución a los mismos, para promover la prevención de riesgos naturales.

**V. Evaluación**

* **Parte teórica: (%)**

1. Se realizarán tres exámenes de la temática establecidas en el espacio pedagógico.

2. La temática se dirigirá de acuerdo al libro de texto que se utilizará en el espacio pedagógico, así como información adicional establecida por la facilitadora.

3. Se hará reposición de exámenes únicamente a estudiantes que presente excusa validada por la DISE.

4. Se repondrán solamente los dos primeros exámenes, siguiendo el orden de la temática previamente establecida en el espacio pedagógico.

5. En caso de recuperación: la temática a evaluar será toda la que se ha visto de principio a fin en el espacio pedagógico. Solo se hará recuperación a los estudiantes con nota igual o mayor que 40% y en su nota final se colocará la nota obtenida en la recuperación.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Áreas temáticas** | **Ponderación** | **Fecha** |
| **I Examen** | **Educación Ambiental y Desarrollo sostenible.**  Medio Ambiente, naturaleza y sociedad, desarrollo sostenible y gestión ambiental, educación Ambiental, crecimiento Económico y sostenible, desarrollo humano y sostenible, Honduras y el desarrollo sostenible.  **Subsistemas de la Tierra**  La tierra, la geosfera, la atmosfera, radiación solar, transferencia de energía, vientos planetarios, clima, hidrosfera. | **15%** | **02 de marzo** |
| **II Examen** | **Ecodiversidad**  Importancia y situación de la ecodiversidad mundial, biodiversidad, diversidad de ecosistemas, etnodiversidad, protección de la ecodiversidad, la etnodiversidad en Honduras. | **15%** | **06 de abril** |
| **III Examen** | **Contaminación ambiental y Gestión Ambiental**  Concepto y caracterización de la contaminación, los contaminantes, sustancias peligrosas, contaminación del suelo, contaminación del agua, contaminación atmosférica, contaminación de alimentos, tipos especiales de contaminación. | **15%** | **04 de mayo** |
| **Total** | | **45%** |  |

**Parte Práctica: (40%)**

1. La entrega de tareas, trabajos, presentaciones, exposiciones entre otros será guiado por la facilitadora según el orden de desarrollo de la temática.

2. El educando tiene la responsabilidad de entregar sus tareas y trabajos en la fecha establecida, para este punto no hay derecho a prorroga.

3. Los reportes de las películas o videos educativos ambientales solo tiene validez; cuando el educando ha asistido a la proyección. Este punto no tiene reposición.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Descripción** | **Criterio de Evaluación** | **Fecha** |
| **Tarea 1:** Investigar y analizar 2 conceptos sobre Educación Ambiental  **(De forma individual)** | -Se entregaran en hojas en blanco tamaño carta, sin folder.  -Después de cada concepto investigado, debe de ir un análisis elaborado por el educando.  -La tarea debe de elaborarse a mano y NO a computadora.  -Deberá de llevar por lo menos dos bibliografías.  -Discusión de la tarea. | En total se entregarán 2 conceptos con su respectivo análisis.  **2%** | 07 de febrero |
| **Mapas Conceptuales**  **(De forma individual)** | -Entregara los mapas conceptuales de los temas que indique la docente.  - Se entregarán en hojas en blanco tamaño carta, sin folder. | En total se entregaran 7 mapas conceptuales.  **4%** | Del 02 de febrero al 04 de mayo |
| **Ensayo sobre:**  1. Paradigmas en la Educación Ambiental.  2. Obstaculos en la Educación Ambiental.  3. Universidad y Educación Ambiental.  4. La Educación Ambiental en Honduras.  5. Crecimiento económico y sostenibilidad.  6. Desarrollo humano y sostenibilidad.  **(Equipos)** | -El tema será asignado a cada equipo de trabajo.  -El reporte del ensayo deberá de tener un contenido reflexivo por parte del equipo, su contenido es de un máximo de dos páginas, tamaño carta, escrito a mano, sin folder.  -El ensayo puede ser guiado por el libro de texto establecido en el espacio pedagógico y además deberá de tener dos fuentes bibliográficas. | **4%** | 23 de febrero |
| **Exposiciones sobre:**  1. Ecosistemas terrestres.  2. Ecosistema acuáticos.  3 .Estuarios.  4. Desiertos.  5 .Sabanas.  6. Manglares.  7 .Pastizales.  8. Bosques de Honduras.  9. Áreas protegidas de Honduras.  10. Patrimonio cultural.  **(Equipos de 3 o 4 educandos según sea la magnitud de la temática).** | -Todos los integrantes del equipo deben de exponer.  -La exposición debe de tener una duración de 20 a 30 minutos, como máximo. (Dependerá de la magnitud de la temática).  -Cada equipo deberá de elaborar su presentación power point. (la cual deberá de tener una portada de inicio con datos generales).  -Deberan de utilizar una técnica de evaluación para verificar la comprensión del tema.  **Sugerencias:** sopa de letras, crucigrama, rompecabezas, completar mapas conceptuales, competencias para contestar preguntas u otros. | Cada educando será evaluado según su participación dentro del equipo, así como su participación individual.  **7%** | 14, 16 y 21 marzo |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vídeos ambientales**  **(Forma individual)** | -Deberán de entregar un reporte sobre el contenido del video ambiental.  -Discusión de los reportes de la película ambiental. | **3%** | Del 02 de febrero al 04 de mayo |
| **Presentación:** De un video sobre:  -El cuidado del agua, suelo, atmosfera, gases de efecto invernadero, cambio climático, biotecnología, calentamiento global, desarrollo sostenible, biodiversidad, etnodiversidad entre otra temática que vaya acorde con el espacio pedagógico.  **(Equipos de 3 educandos)** | -Los educandos deben de seleccionar un video para presentar a sus compañeros, deberá de tener una duración de 3 a 5 minutos como máximo.  -Lo presentara solo un miembro del equipo, estableciendo:  La temática que muestra el video, hacía que público va dirigido, que aporte brinda el video a la sociedad. | **5%** |  |
| **Exposiciones sobre:**  1. Los Contaminantes.  2. Sustancias peligrosas.  3. Contaminación del suelo.  4. Contaminación del Agua.  5. Contaminación Atmosférica.  6. Contaminación de alimentos.  7. Factores demográficos y ambiente.  8. Evolución de la población humana.  **(Equipos de 3 o 4 educandos según sea la magnitud de la temática).** | -Todos los integrantes del equipo deben de exponer.  -La exposición debe de tener una duración de 15 minutos, como máximo. (Dependerá de la magnitud de la temática).  -Cada equipo deberá de elaborar su presentación power point. (la cual deberá de tener una portada de inicio con datos generales).  2. Deberán de utilizar una técnica de evaluación para verificar la comprensión del tema.  **Sugerencias:** sopa de letras, crucigrama, rompecabezas, completar mapas conceptuales, competencias para contestar preguntas u otros. | Cada educando será evaluado según su participación dentro del equipo, así como su participación individual.  **7%** | 25 y 27 de abril |
| **Concurso de dibujo**  **(En Equipos)** | **En el transcurso de la clase se darán las indicaciones para desarrollar esta actividad** | **10 %** | 23 de marzo |
| **Proyecto de reciclaje**  **(En Equipos)** |  | **13%** | 20 de abril |
| **Total** | | **45%** |  |