**TRABAJO COLABORATIVO 3**

**CURSO MAPAS DE CONOCIMIENTO REGIONAL Actividad N° 11**



**PRESENTADO POR:**

**DIEGO ARMANDO PALACIO BASTIDAS**

**CC 1 128 445 572**

**SANDY BRICENY GONZALEZ MARTHA**

**CÓDIGO. 1118551127**

**NORIDA LIZETH RIVERA ALONSO**

**CODIGO 1.115.913.268**

**Grupo: 712001\_­18**

**Presentado a:**

**Tutor**

**YOSMERY MAGDANIEL AREVALO**

**UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA –UNAD-**

**ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA-ECBTI-**

**PROGRAMA DE INGENIERIA INDUSTRIAL**

**OCTUBRE DE 2013**

**INTRODUCCION**

Con el presente trabajo vamos a desarrollar de forma puntual el mapa de conocimiento regional utilizando alguna de las herramientas puestas a nuestra disposición para la construcción del mapa también vamos a utilizar los instrumentos de información seleccionados recolectando y dando a conocer dicha información y condensando lo hecho hasta el momento a través de los trabajos colaborativos del curso de Mapas de conocimiento Regional, dicho trabajo será construido con los diferentes aportes de los integrantes de grupo a través del foro creado para esta actividad

**OBJETIVO GENERAL**

* Hacer un trabajo estructurado donde sigamos los momentos sugeridos en la guía de actividades y podamos llegar a la consolidación del mapa de conocimiento Regional

**Objetivos específicos:**

* **Entender y aplicar** los conceptos propuestos por el curso de Mapas de Conocimiento Regional Unidad 3.
* **Impulsar** el desarrollo del uso de los mapas de conocimiento regional como otro método de adquisición de conocimiento
* **Desarrollar** un conjunto de procesos aplicables según los lineamientos del curso
* **Promover** una formalización y aplicación de estos conceptos en el presente trabajo Colaborativo.

**Trabajo a entregar:**

**Primer momento**

**Retoma de instrumentos de recolección y análisis de información**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categoría de análisis** | **Definición de la categoría** | **Preguntas problematizadoras** | **Fuentes de Información para encontrar las respuestas a las preguntas** | **Instrumentos para la recolección de la información** |
| Descripción | -esta pregunta nos invita a saber sobre que estamos indagando y como lo entendemos.- Y donde se da nuestro ámbito de indagación | Cómo?Dónde? | -Fuente Primaria | -Observación |
| Explicación Causal | -Porque es necesario contar con ciertas condiciones a nivel ambiental-como se lo paradójico de la situación ambiental en ciertos lugares rodeados de ciertas condiciones pero a la vez afectados | Por qué?Como es qué? | -Fuente Primaria | -Entrevista |
| Comprobación | -Como identificamos las condiciones de nuestro ámbito de indagación en nuestra región | Como se puede saber? | -Fuente Primaria | -Observación |
| Predicción | -De continuar con lo que actualmente vemos de nuestro ámbito de indagación que consecuencia tendrá | Que consecuencia enfrentamos? | -Fuente Primaria | -Entrevista |
| Gestión | -cómo podemos cambiar las condiciones actuales y futuras de nuestro ámbito de indagación “ambiental” | Que se puede hacer? | -Fuente Primaria | -Entrevista |
| Opinión valoración  | -ante el conocimiento de la problemática que opinión tengo frente al tema | Que pienso? | -Fuente Primaria | -Entrevista |

**-A continuación las preguntas de nuestro instrumento de recolección de información (entrevista)**

***-Señor habitante de la región Comuna 7 Robledo A continuación encontrara una serie de preguntas enfocadas en al ámbito de indagación “ambiental” de su región.***

***1. Cat descripción –*** Como concibe o entiende usted el ámbito ambiental en su región?

( ) Excelente, ( ) Bueno, ( ) Regular, ( ) Malo,

***2. Cat descripción –*** Donde cree que se da el ámbito de indagación sobre el que le estamos preguntando…? “ambiental”

( )En mi casa, ( )En mi trabajo, ( )En todo el entorno

***3. Cat explicación causal –*** Por qué cree que es necesario tener ciertas condiciones ambientales?

( )por salud, ( )Por dinero.

***4. Cat explicación causal –*** Por qué cree que a veces la situación ambiental es paradójica?

( ) Porque tenemos muchos recursos pero fallamos en su cuidado

( ) Porque la naturaleza esta en nuestra contra

***5. Cat comprobación –*** Como identifica usted las condiciones ambientales de su región?

( ) Por las plagas, ( ) por las regulares condiciones generales,

 ( ) Porque hace mucho calor

***6. Cat predicción –*** Cuales considera usted serían las consecuencias a futuro de continuar con nuestras actuales acciones contra el ambiente

( ) Más calor ( ) más plagas, ( ) deterioro del bienestar humano y de la naturaleza

***7. Cat gestión –*** que se puede hacer para mejorar las condiciones?

( ) más concientización, ( ) más inversión del gobierno, ( ) más educación.

***8. Cat Opinión –*** De las siguientes premisas cual se ajusta más a su opinión frente al tema?

( ) Estamos bien pero se puede mejorar, ( ) Estamos empeorando cada vez mas

( ) Estamos muy mal y no creo que mejoremos ( ) Estamos regular en todo.

**Gracias por su colaboración…**

**Segundo momento**

**Acuerdos para el diseño y consolidación de Mapa de Conocimiento Regional**

-Socialización de los resultados obtenidos

Total encuestas 10 personas habitantes de la comuna 7 Robledo

***1. Cat descripción –*** Como concibe o entiende usted el ámbito ambiental en su región?

|  |
| --- |
| **Pregunta 1**  Categoría Descripción |
| Excelente  | Bueno | Regular | Malo |
| 0 | 5 | 5 | 0 |

***2. Cat descripción –*** Donde cree que se da el ámbito de indagación sobre el que le estamos preguntando…? “ambiental”

|  |
| --- |
| **Pregunta 2**  Categoría Descripción |
| En mi casa  | En mi trabajo  | En todo mi entorno |
| 1 | 0 | 9 |

***3. Cat explicación causal –*** Por qué cree que es necesario tener ciertas condiciones ambientales?

|  |
| --- |
| **Pregunta 3** Categoría Explicación causal |
| Por Salud | Por Dinero |
| 10 | 0 |

 ***4. Cat explicación causal –*** Por qué cree que a veces la situación ambiental es paradójica?

|  |
| --- |
| **Pregunta 4** Categoría Explicación causal |
| tenemos recursos pero fallamos en su cuidado | La naturaleza esta en nuestra contra |
| 10 | 0 |

***5. Cat comprobación –*** Como identifica usted las condiciones ambientales de su región?

|  |
| --- |
| **Pregunta 5**  Categoría Comprobación |
| Por la plagas | Por las regulares condiciones | Por qué hace mucho calor |
| 0 | 10 | 0 |

***6. Cat predicción –*** Cuales considera usted serían las consecuencias a futuro de continuar con nuestras actuales acciones contra el ambiente

|  |
| --- |
| **Pregunta 6**  Categoría Predicción |
| Mas plagas | Más Calor | Deterioro del bienestar humano y de la naturaleza |
| 0 | 0 | 10 |

***7. Cat gestión –*** que se puede hacer para mejorar las condiciones?

|  |
| --- |
| **Pregunta 7**  Categoría Gestión |
| Mas concientización | Más inversión del Gobierno | Mas Educación |
| 9 | 0 | 1 |

***8. Cat Opinión –*** De las siguientes premisas cual se ajusta más a su opinión frente al tema?

|  |
| --- |
| **Pregunta 8**  Categoría Opinión |
| Estamos bien pero se puede mejorar | Estamos empeorando cada vez mas | Estamos muy mal y no creo que mejoremos | Estamos regular en todo |
| 0 | 5 | 5 | 0 |

**-Encuestas diligenciadas y firmadas en pdf **

**Análisis**

-El 50% de los encuestados dice que el ámbito de indagación ambiental en su región es bueno y el 50% regular, nadie se va al extremo de decir que es malo o excelente.

-El 90% de los encuestados reconoce que el ámbito de indagación esta en todo el entorno. Solo un 10% afirma que en su casa pues piensan que lo que los rodea no aplica como un entorno ambiental

-El 100% de los encuestados afirma que la salud es lo fundamental para mantener buenas condiciones en el ambiente

-El 100% de los encuestados reconoce lo paradójico de tener muchos recursos y que nuestro mal cuidado ha llevado al ambiente a desmejorarse

-EL 100% de los encuestados reconoce como regulares las condiciones actuales de nuestro ámbito de indagación.

-El deterioro humano y de la naturaleza es la consecuencia que afirmaron todos los encuestados tendremos por nuestras acciones.

-El 90% de los encuestados coinciden en que falta concientización en el cuidado, el 10% dice que falta educación, nadie afirma que sea una falta de inversión del gobierno.

-Las opiniones frente al tema están dividas un 50Lass opiniones frente al tema están dividas un 50% opina que estamos empeorando cada vez más y el otro 50% que estamos muy mal y no mejoraremos

**Tercer momento**

**Elaboración del Mapa de Conocimiento Regional**

**Herramienta utilizada cmap-tools**

**CONCLUSIONES**

-Se logra consolidar en el mapa de Conocimiento Regional presentado, una información valiosa y un análisis enfocado en el ámbito de indagación trabajado… “ambiental”

- Gracias al manejo de las nuevas herramientas explotadas a lo largo de estos trabajos, adquirimos como ingenieros en formación, valores agregados para el reto laboral futuro.

-Hemos logrado abordar una investigación de manera distinta pero ordenada y generando a la vez mucho conocimiento.

-los mapas de Conocimiento Regional son una fuente de información generosa y fácil de manejar.

**REFERENCIAS BILIOGRAFICAS**

-Cmap Tools software para la construcción de mapas de información

-Campus virtual Mapas de Reconocimiento Regional a través de [www.unadvirtual.org](http://www.unadvirtual.org)

- es.slideshare.net

- Modulo Mapas de Conocimiento Regional por Oscar Benavides Acosta y Carlos Didier Quintero