|  |
| --- |
| **ANALISIS DE ORGANISMOS** |
| **201901103 – Josué Daniel Rojché García** |

**Resumen**

Se presenta una forma de manejar los datos que se obtienen de determinados organismos, los cuales pueden vivir o morir dependiendo la interacción que se tenga con otros organismos diferentes, por lo cual se observará si algunos de los mismos pueden llegar a resultar peligrosos o inofensivos para el ser humano. Lo mencionado anteriormente es de suma importancia ya que son extractos que se obtienen de misiones espaciales, lo que produce conclusiones de acuerdo con el comportamiento de las diferentes estructuras que componen las formas de vida de bacterias, virus, etc. Encontrados en otros planetas, eso resuelve y produce las interrogantes que surgen en la comunidad científica.

Estas investigaciones requieren que los análisis que son realizados se produzcan en el menor tiempo posible por lo cual se requiere del aprovechamiento de la tecnología, por lo que se deben realizar inversiones para los análisis y la tecnología que permite la obtención de los resultados, en conclusión, es importante tener bien estructurado el algoritmo que resuelva los problemas a tratar.

**Palabras clave**

Organismos, inofensivos, peligrosos, vivos, muertos.

***Abstract***

*A way of handling the data obtained from certain organisms is presented, which can live or die depending on the interaction that is had with other different organisms, for which it will be observed if some of them can become dangerous or harmless to the human being.*

*The aforementioned is of the utmost importance since they are extracts obtained from space missions, which produce conclusions according to the behavior of the different structures that make up the life forms of bacteria, viruses, etc. Found on other planets, that solves and produces the questions that arise in the scientific community.*

*These investigations require that the analyzes that are carried out be produced in the shortest possible time, which is why the use of technology is required, so investments must be made for the analyzes and the technology that allows obtaining the results, in conclusion, it is important to have a well-structured algorithm that solves the problems to be dealt with.*

***Keywords***

*Organisms, harmless, dangerous, alive, dead.*

**Introducción**

Brindar un panorama general del tema desarrollado, su importancia y trascendencia, incluir aspectos relevantes que permitan comprender el contexto en el cual se plantea, bases teóricas o perspectivas adoptadas y otros referentes que sustenten la argumentación.

Comunicar claramente los propósitos del ensayo, evidenciando los aportes que se brindan al lector.

Pueden plantearse interrogantes cuya respuesta se construirá mediante el desarrollo del tema.

La función principal de esta sección es familiarizar rápidamente al lector con el contenido del tema a tratar.

Debe contener un máximo de 150 palabras.

**Desarrollo del tema**

El desarrollo del contenido temático es el núcleo del ensayo, en el cual se exponen posturas teóricas, situaciones contextuales y disciplinares que sirven de marco referencial.

En caso de incluir referencias documentales o información recopilada, ésta debe referenciarse de acuerdo con las normas APA, identificando con claridad las citas textuales para distinguirlas de las redacciones propias.

La exposición de ideas, resultados o propuestas técnicas debe realizar de forma clara y sencilla, en un lenguaje técnico preciso, organizado de preferencia en párrafos cortos.

Puede ser dividido en secciones estructurales que doten de coherencia al discurso.

a. Subtema 1

b. Subtema 2

c. Subtema 3

d. Subtema 4

El estilo que se adopte para el desarrollo del tema queda a criterio del autor del ensayo, de tal manera que puede adoptarse una posición deductiva, inductiva o dialéctica. Lo anterior implica que puede asumirse una postura general para llegar al análisis de situaciones particulares, o, por el contrario, a partir del análisis de situaciones específicas puede abordarse la discusión del tema desde una perspectiva global. La tercera opción consiste en contraponer ideas o posturas, con el propósito de establecer diferencias y similitudes, evidencias ventajas y desventajas, o promover la reflexión que conduzca a la adopción de una u otra postura.

En el caso de inclusión de figuras, deben ser nítidas, legibles en blanco y negro. Se denomina figuras a gráficas, esquemas, fotografías u otros elementos gráficos.



*Figura 1.* Título o descripción breve de la figura.

Fuente: elaboración propia, o citar al autor, año y página.

Todas las figuras deben ir enumeradas al pie de la imagen, como se muestra en el ejemplo.

En el caso de inclusión de tablas, éstas deben pegarse en el formato de origen, conservando el modelo mostrado en el cual pueden agregarse las columnas o filas que sean necesarias.

Tabla I.

*El título de la tabla debe ser corto y conciso.*

|  |  |
| --- | --- |
| **CATEGORÍA** | **CATEGORÍA** |
| VARIABLE | XXXXXXXX |
| VARIABLE | XXXXXXXX |
| VARIABLE | XXXXXXXX |
| VARIABLE | XXXXXXXX |
| VARIABLE | XXXXXXXX |

Fuente: elaboración propia, o citar al autor, año y página.

Es conveniente describir brevemente el contenido de una tabla, evitando los aspectos obvios.

En el caso de inclusión de fórmulas, éstas deben elaborarse utilizando el editor de ecuaciones disponible en Word, indicando el significado de cada una de las variables o parámetros que se incluyen.

Deben enumerarme entre paréntesis para poder hacer referencia de esta. Por ejemplo, un modelo de crecimiento exponencial

 (1)

donde:

y = cantidad presente en el tiempo t

yo =cantidad presente al inicio de la observación

k = tasa específica de crecimiento

t = periodo de tiempo (años, minutos, otros)

**Conclusiones**

Esta sección debe orientarse a evidenciar claramente las principales ideas generadas, propuestas que deriven del análisis realizado y si existen, expresar las conclusiones o aportes que autor quiera destacar.

Enfatizando, lo importante es destacar las principales posturas fundamentadas del autor, que desea transmitir a los lectores.

Adicionalmente, pueden incluirse preguntas abiertas a la reflexión y debate, temas concatenados con el tema expuesto o recomendaciones para profundizar en la temática expuesta.

**Referencias bibliográficas**

Máximo 5 referencias en orden alfabético.

C. J. Date, (1991). *An introduction to Database Systems.* Addison-Wesley Publishing Company, Inc.

**Anexos**

Imagen I.

*Diagrama de Clases.*

Imagen que contiene texto

Descripción generada automáticamente

Fuente: elaboración propia.

Imagen II.

*Diagrama de Flujo: Menú Principal*

Imagen que contiene Diagrama

Descripción generada automáticamente

Fuente: elaboración propia.

Imagen III.

*Diagrama de Flujo: Cargar Archivo.*

*Diagrama

Descripción generada automáticamente*

Fuente: elaboración propia.

Imagen IV.

*Diagrama de Flujo: Otras Opciones.*

*Diagrama

Descripción generada automáticamente*

Fuente: elaboración propia.