



Manual de Usuario

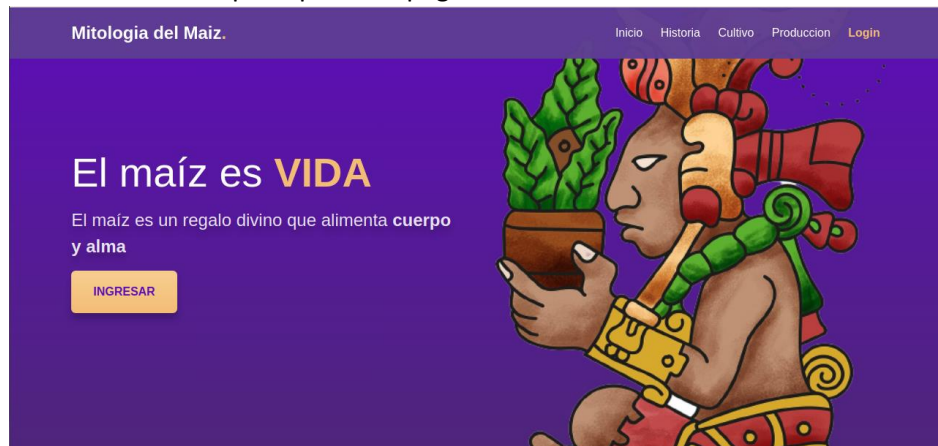
Requisitos del sistema:

Cerciórese de que la computadora satisfaga o supere los siguientes requisitos para la ejecución del programa de IDE:

- CPU Intel Celeron 800 MHz (Intel Core 2 Duo 2 GHz recomendados)
- RAM 256 MB (2 GB recomendados)
- Espacio disponible en disco 200 MB
- Sistema operativo como mínimo Windows 7, Windows Vista o Windows XP o distribuciones compatibles con Linux

Funcionamiento

- Primero se inicia la vista principal de la página web-



- Al seleccionar "Historia" en la barra de navegación se podrá observar un pequeño texto de la historia del Maíz en las culturas Maya, Azteca e Inca.



- Al seleccionar “Cultivos” lo llevara al apartado donde podrá ver todas las técnicas de cultivos desarrolladas desde el inicio de los tiempos

Mitología del Maíz.
Inicio
Historia
Cultivo
Produccion
Login

Tecnicas de Cultivo.

Las culturas indígenas desarrollaron técnicas avanzadas de cultivo y cosecha del maíz, lo que les permitió obtener grandes cosechas y asegurar su subsistencia. Los mayas basaron su agricultura en la explotación de milpas. Este hecho se traducía en una necesidad periódica de cambio de localización de los pueblos mayas.



Milpa

Es un sistema de cultivo tradicional utilizado en América Latina, que consiste en sembrar maíz, frijoles y calabaza juntos en una misma parcela. El maíz



Rotación de cultivos:

Es una técnica en la que se alternan diferentes cultivos en una misma parcela, para evitar el agotamiento del suelo y



Siembra escalonada

Es una técnica en la que se siembra el maíz en varias etapas, para evitar que todas las plantas maduren al mismo

- Al seleccionar “Producción” lo llevará al apartado donde podrá leer la producción de la cultura Maya y la producción actual de Maíz en Guatemala, siendo esta la cuna actual de la población Maya.

Mitología del Maíz.
Inicio
Historia
Cultivo
Produccion
Login

Produccion.




La producción de maíz se refiere al proceso de cultivo, cosecha y procesamiento del maíz como cultivo agrícola. Implica la selección de la variedad de maíz adecuada, la preparación del suelo, la siembra, el cuidado de las plantas, la cosecha, el secado y almacenamiento del maíz. En la cultura maya, la producción de maíz era esencial para su subsistencia y su cultura. La producción de maíz se realizaba principalmente mediante la técnica de la "milpa", que consistía en sembrar maíz, frijoles y calabaza juntos en una misma parcela.



Guatemala es uno de los principales productores de maíz en Centroamérica y el cultivo de maíz es una parte importante de la cultura y la economía del país. Según el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación de Guatemala, se estima que la producción de maíz en el país es de alrededor de 2.8 millones de toneladas métricas por año. La producción de maíz en Guatemala se lleva a cabo en todo el país, pero las regiones de mayor producción se encuentran en el altiplano occidental, la costa sur y la región central.

- Al seleccionar “Login” podrá visualizar la parte de ingreso al sistema.

Mitología del Maíz.
Principal
Login

UT'Z IPETIK

Login

Username

Password




Registrarse

LOGIN

- Si no tiene cuenta en la parte inferior del formulario puede registrarse. Cuando complete los campos con toda la información necesaria, este lo registrara y limpiara los cuadros de texto, caso contrario no lo hará hasta que complete todos los campos

Mitología del Maiz.

PrincipalLogin



REGISTRAR

Nombre
Carlos

Apellido
Lopez Perez

Usuario
Carlos123

Password

Iniciar Sesión

REGISTRAR

Usuario

- Al ingresar como usuario cargará la página principal, donde podrá ver los relatos compartidos y almacenar la información de las cosechas realizadas por temporada, si es que cosecha.

Bienvenido(a), Carlos Lopez Perez

HistoriaCultivosPrincipalCerrar

Relatos Cortos Compartidos

ID	Nombre Leyenda	Dios	Cultura	Sobre Nombre	Descripcion	Acción
----	----------------	------	---------	--------------	-------------	--------

Registro de Cultivos

ID	Fecha Cosecha	Cantidad (lb)	Departamento	Tipo Cultivo	Metodo de Cultivo	Area Cultivada (m2)	Acción
----	---------------	---------------	--------------	--------------	-------------------	---------------------	--------

- Para publicar o escribir sobre las cosechas realizadas puede ir a “Cosechas”

Bienvenido(a), Carlos Lopez Perez

HistoriasCultivosPrincipalCerrar

Ingresar los cultivos producidos esta temporada

Fecha de la cosecha

2023-02-02

Cantidad cosechada por libra

392

Departamento

Escuintla

Metodo de Cultivo

Cosecha Manual

Area Cultivada en metros cuadrados (M2)

12

Agregar

- Para publicar algún relato relacionado con alguna historia de la cultura del maíz o de la mitología de esta, puede ir a “Relatos”

Bienvenido(a), Carlos Lopez Perez Historia Cultivos Principal Cerrar

Escribir relato corto acerca de la mitología del maíz

Nombre de la Historia:

Dios mencionado:

Cultura:

Sobre Nombre:

Relato:

[Agregar](#)

- Al regresar a principal podrá ver todas los relatos y cosechas ingresadas al sistema, donde podrá modificarlo

Bienvenido(a), Carlos Lopez Perez Historia Cultivos Principal Cerrar

Relatos Cortos Compartidos

ID	Nombre Leyenda	Dios	Cultura	Sobre Nombre	Descripción	Acción
5	Pachacámac y el dios del maíz	Pachamama	Maya	Niño del maíz	Cuenta la historia del dios del maíz en la cultura Inca, llamado Pachacamac, quien enseñó a la humanidad a cultivar el maíz. Pachacamac fue adorado y ofrecido sacrificios por los agricultores y campesinos, quienes le agradecían por las buenas cosechas y la abundancia del maíz. También se creía que Pachacamac tenía poder sobre el clima y la fertilidad de la tierra. Sin embargo, su culto se vio afectado por la llegada de los españoles y la imposición del cristianismo en la región, lo que llevó a la desaparición de gran parte de la mitología y tradiciones incaicas.	Modificar

Registro de Cultivos

ID	Fecha Cosecha	Cantidad (lb)	Departamento	Tipo Cultivo	Metodo de Cultivo	Area Cultivada (m2)	Acción
6	2023-02-02	392	Escuintla	Maiz	Cosecha Manual	12	Modificar

localhost/proyectos/ModRelato.php?idLeyenda=5&nombre=...

Administrador

- La entrada principal del administrador es un mensaje al Jefe del sistema



- En la parte de “Usuarios” podrá ingresar usuarios con derechos a administrador o solamente usuarios normales para crear publicaciones, o también eliminarlos

ID	Nombre	Apellido	Usuario	Cargo	Accion
1	Juan Gabriel	Lopez Leon	Jaun123	Administrador	Eliminar
3	Fernando	Quixic	Fernan12	Usuario	Eliminar
17	Amelia	Fermopolis	renaily2	Usuario	Eliminar
19	Juan	Delfino	Delfino34	Administrador	Eliminar
20	Carlos	Lopez Perez	Carlos123	Usuario	Eliminar

- En la parte de Datos podrá ver todas las publicaciones realizadas de todos los usuarios registrados

Informacion de cosechas publicadas

Fecha Cosecha	Cosecha (lb)	Departamento	Tipo Cultivo	Metodo de Cultivo	Area Cultivada (m2)	Agricultor	Acciones
2023-03-22	500	Sololá	Maiz	Siembra directa	3.5	Fernando Quixic	Eliminar
2023-04-24	32	Alta Verapaz	Maiz	Milpa	2	Fernando Quixic	Eliminar
2023-04-24	43	Santa Rosa	Maiz	Siembra directa	9	Amelia Fermopolis	Eliminar
2023-02-23	1022	Quiché	Maiz	Cosecha	45	Amelia Fermopolis	Eliminar
2023-02-02	392	Escuintla	Maiz	Cosecha Manual	12	Carlos Lopez Perez	Eliminar

Informacion de relatos cortos publicados

Vistas de publicaciones

- Las publicaciones podrán ser vistas en los botones que están al final de cada sección en la página principal.
- En historia se podrá ver los registros de los relatos compartidos.



Relatos de las diferentes culturas sobre el Maíz

Nombre Leyenda	Dios	Cultura	Sobre Nombre	Relato	Escritor
Los Dioses del Maíz	Cinteotl	Azteca	El Señor del Maíz	Cinteotl era el dios azteca del maíz y la agricultura, hijo de los dioses Tlazolteotl y Piltzintecuhtli y hermano de Xochiquetzal. Era representado como un hombre joven con una mazorca de maíz en la mano y era adorado por los agricultores y campesinos quienes le ofrecían sacrificios y oraciones para asegurar una buena cosecha	Fernando Quixic
Los Dioses del Maíz	Yum Kaax	Maya	El Dios del Maíz	Yum Kaax era el dios maya del maíz y de la agricultura. Era representado como un joven dios con una cesta de maíz en la espalda y un hacha en la mano. Yum Kaax era considerado como el protector de los cultivos y los bosques. Se creía que era el encargado de hacer crecer las plantas y los árboles, y de protegerlos de los insectos y las enfermedades. Los mayas le ofrecían sacrificios de animales y le pedían su ayuda para tener una buena cosecha y proteger sus tierras de las plagas y las inundaciones. Yum Kaax era muy importante para los mayas, ya que su supervivencia dependía del cultivo del maíz.	Amelia Fermopolis

- En Cosechas se podrá ver las cosechas registradas de cada departamento de los usuarios registrados.



Registro de Cultivos en Guatemala

Fecha Cosecha	Cosecha (lb)	Departamento	Tipo Cultivo	Metodo de Cultivo	Area Cultivada (m2)	Agricultor
2023-03-22	500	Sololá	Maiz	Siembra directa	3.5	Fernando Quixic
2023-02-23	1022	Quiché	Maiz	Cosecha	45	Amelia Fermopolis
2023-04-24	32	Alta Verapaz	Maiz	Milpa	2	Fernando Quixic
2023-04-24	43	Santa Rosa	Maiz	Siembra directa	9	Amelia Fermopolis

