# MANUAL DEL SISTEMA WEB

# Contenido

1.	Página Inicial	4
2.	Manejo del Sistema Web (Administrador)	6
2.1.	Iniciar Sesión	6
2.2.	Administración de Cursos	7
2.2.1	Agregar un Nuevo Curso	7
2.2.2	Editar Información del Curso	8
2.3.	Asignación de Cursos	9
2.3.1	Agregar una Nueva Asignación	9
2.3.2	Editar Asignación de Curso	9
2.4.	Administración de Unidades	10
2.4.1	Agregar una Nueva Unidad	10
2.4.2	Editar Unidad	11
2.5.	Administración de Temas	12
2.5.1	Agregar una Nueva Unidad	12
2.5.2	Editar Tema	12
2.6.	Administración de Talleres	13
2.6.1	Agregar un nuevo taller	14
2.6.2	Gestionar Taller (Crear Pregunta)	16
2.6.3	Gestionar Taller (Editar Pregunta)	17
2.6.4	Editar Taller	17
2.7.	Administración de Información General de los Usuarios	18
2.7.1	Editar Información del Usuario	19
2.8.	Administración de Estudiantes Matriculados	19
2.8.1	Editar Información del Estudiante	20
2.9.	Administración de Docentes Registrados	20
2.9.1	Registrar un Nuevo Docente	21
2.9.2	Editar Docente	21
2.10.	Editar Perfil	22
2.10.1	1 Editar información del Perfil	22
2.10.2	2 Cambiar de Contraseña	23

2.11.	Cerrar Sesión	24
3. M	anejo del Sistema Web (Director)	25
3.1.	Iniciar Sesión	25
3.2.	Administración de Cursos	26
3.2.1	Agregar un Nuevo Curso	26
3.2.2	Editar Información del Curso	27
3.3.	Asignación de Cursos	28
3.3.1	Agregar una Nueva Asignación	28
3.3.2	Editar Asignación de Curso	28
3.4.	Administración de Estudiantes Matriculados	29
3.4.1	Editar Información del Estudiante	29
3.5.	Administración de Docentes Registrados	30
3.5.1	Registrar un Nuevo Docente	30
3.5.2	Editar Docente	31
3.6.	Editar Perfil	32
3.6.1	Editar información del Perfil	32
3.6.2	Cambiar de Contraseña	34
3.7.	Cerrar Sesión	34
4. M	anejo del Sistema Web (Docente)	35
4.1.	Iniciar Sesión	35
4.2.	Ingresar al Curso	37
4.3.	Administración del Curso	38
4.3.1	Agregar un nuevo taller	38
4.3.2	Gestionar Taller (Crear Pregunta)	41
4.3.3	Gestionar Taller (Editar Pregunta)	42
4.3.4	Editar Taller	42
4.4.	Ver Resultados del taller	43
4.5.	Ver los Promedios del Curso	45
4.6.	Editar Perfil	47
4.6.1	Editar información del Perfil	48
4.6.2	Cambiar de Contraseña	49
4.7.	Cerrar Sesión	49
5. M	anejo del Sistema Web (Estudiante)	50

5.1.	Registrarse en el sistema web	.50
5.2.	Iniciar Sesión	.52
5.3.	Matricularse al Curso	.53
5.4.	Ingresar al curso	.55
5.5.	Realizar taller	.55
5.6.	Ver los Resultados Obtenidos del Taller	.56
5.7.	Editar Perfil	.57
5.7.1	Editar información del Perfil	.58
5.7.2	Cambiar de Contraseña	.59
5.8.	Cerrar Sesión	.59

#### 1. Página Inicial

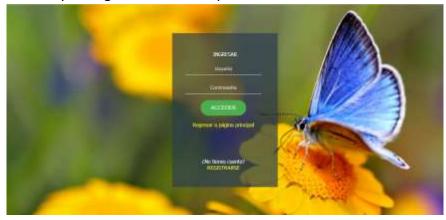
 Al entrar al sitio web nos encontraremos con la página principal del sistema web en donde encontraremos información del sistema web de talleres online y de la app móvil de ARCiencias naturales.



#### Herramientas



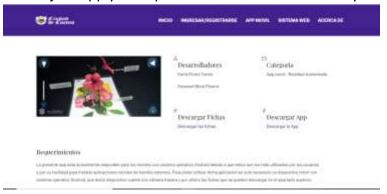
- 2. En la barra superior tenemos opciones que permite navegar a las diferentes secciones del sitio web. La primera opción es **INICIO** el cual nos permite regresar a la página inicial el sitio web.
- 3. La segunda opción es el cual nos permitirá ingresar a la página de inicio de sesión y de registro de usuario para el estudiante.



El sistema web cuenta con 4 tipos de usuarios estos son:

- Administrador: El cual tendrá un control sobre toda la información que maneja el sistema web.
- **Director:** El tendrá un control sobre la información de los estudiantes, docentes y los cursos existentes dentro de la institución.
- **Docente:** El docente solo podrá crear los talleres que los estudiantes van a resolver, las calificaciones obtenidas y el promedio del curso, unidades y temas.

- Alumno: Los alumnos tienen que registrarse para poder acceder al sistema web, dentro del sistema el alumno debe inscribirse a su respectivo curso para poder resolver los talleres asignados y poder ver su calificación obtenida.
- **4.** La tercera opción es APP MOVIL en donde se puede ver información sobre la app móvil "ARCiencias Naturales" dentro de esta pagina se puede descargar la app, descargar las fichas con la que trabaja la app y el respectivo manual de instalación y uso.



**5.** La cuarta opción es **SISTEMA WEB** en donde se puede encontrar información detallada del sistema web de talleres online, dentro de esta pagina se puede acceder al manual de uso del sistema.



**6.** La quinta opción es ACERCA DE en donde se puede ver información mas detallada sobre el presente proyecto en colaboración con la Escuela Fiscal Mixta "Ciudad de Cuenca".



#### 2. Manejo del Sistema Web (Administrador)

#### 2.1. Iniciar Sesión

1. Ingresamos al sitio web y hacemos clic en la opción ingresar a la pagina de inicio de sesión.

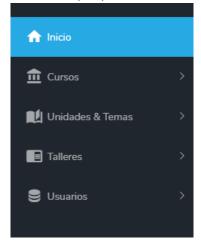
**2.** Dentro de la pagina de inicio de sesión ingresamos el respectivo usuario y contraseña del administrador y damos a ingresar.



3. Una vez iniciada la sesión nos encontraremos con las pagina inicial del sistema web.

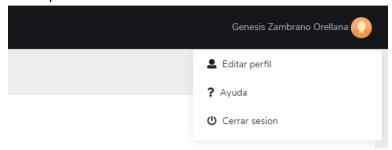


Como podemos observar dentro de la pagina se encuentra un menú lateral en donde se puede navegar a las distintas funciones que puede realizar el administrador.



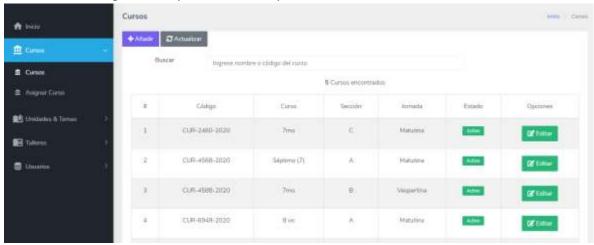
Y por la parte superior se encuentra una barra en la que mostrara el nombre del dueño de la cuenta, al hacer clic sobre el nombre se le mostrar las siguientes opciones:

- Perfil para editar la información de la cuenta, la opción.
- Ayuda para abrir un manual dedicado únicamente a las funciones del administrador.
- Cerrar sesión para cerrar la sesión del usuario.



#### 2.2. Administración de Cursos

1. En el menú lateral hacemos clic en la opción "cursos" para desplegar el submenú y dentro del submenú elegimos la opción "cursos" para ver los cursos existentes.

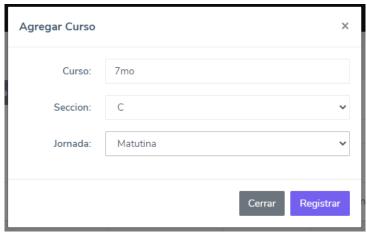


2. Aquí se puede administrar los cursos que existen dentro de la institución, como se puede observar en la tabla se presenta el código de matriculación del curso, la información de los cursos creados, el estado del curso que puede ser "Activo" o "inactivo" y por último el botón de "editar" en caso de que se quiera cambiar la información de los cursos existentes.

## 2.2.1 Agregar un Nuevo Curso

3. Para agregar un nuevo curso hacemos clic en el botón

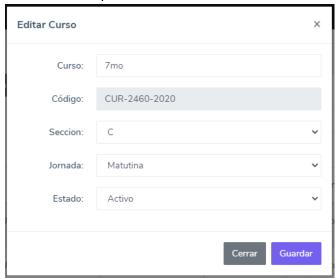
**4.** Después se abrirá un formulario en donde debe escribir el curso, seleccionar la sección y la jornada.



- **5.** Una vez lleno el formulario damos clic en el botón **"Registrar"** para registrar la información del nuevo curso.
- 6. Una vez registrado el curso en la tabla se mostrará la información del nuevo curso.

#### 2.2.2 Editar Información del Curso

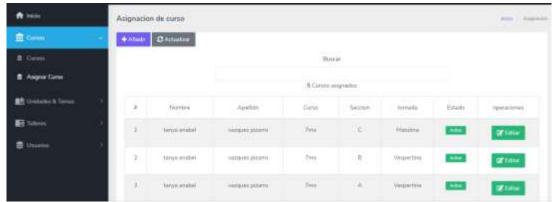
- 7. Para editar la información hacemos clic al botón deseas editar.
- **8.** Al hacer clic en el botón se abrirá un formulario con la información actual del curso, en el cual podemos hacer los cambios que desea o cambiar el estado del curso.



Una vez echo los cambios hacemos clic en "guardar" para que se guarden los cambios realizados en la información.

## 2.3. Asignación de Cursos

1. En el menú lateral hacemos clic en la opción "cursos" para desplegar el submenú y dentro del submenú elegimos la opción "Asignar curso" para ver las asignaciones existentes.



2. Aquí se puede realizar las asignaciones de cursos a los docentes existentes, como se puede observar en la tabla se presenta el docente, el curso que se le asigno, el estado de dicha asignación que puede ser "Activo" o "inactivo" y por último el botón de "editar" en caso de que se quiera cambiar la información de las asignaciones existentes.

## 2.3.1 Agregar una Nueva Asignación

- 3. Para agregar una nueva asignación de cursos hacemos clic en el botón
- **4.** Después se abrirá un formulario en donde se tendrá que elegir al docente que se va a asignar y el curso del que estará a cargo el dicho docente.

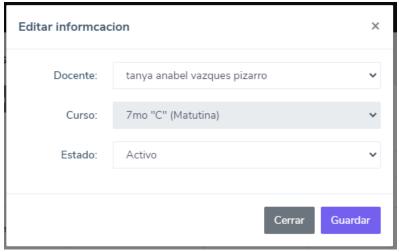


- **5.** Una vez lleno el formulario damos clic en el botón **"Guardar"** para registrar la información de la nueva asignación.
- **6.** Una vez guardada la asignación, esta se mostrará en la tabla de asignaciones.

## 2.3.2 Editar Asignación de Curso

7. Para editar la información hacemos clic al botón la final de la fila de la asignación que deseas editar.

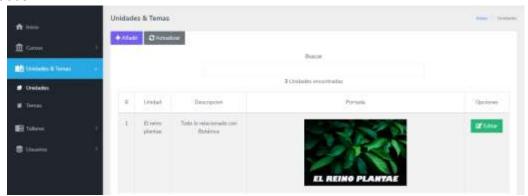
**8.** Al hacer clic en el botón se abrirá un formulario con la información actual de la asignación, en el cual podemos cambiar el estado de la asignación o el docente asignado al curso.



Una vez echo los cambios hacemos clic en "guardar" para que se guarden los cambios realizados en la información.

#### 2.4. Administración de Unidades

 En el menú lateral hacemos clic en la opción "Unidades & Temas" para desplegar el submenú y dentro del submenú elegimos la opción "Unidades" para ver las unidades creadas.



2. Aquí se puede administrar las unidades con la que va a trabajar los docentes, como se puede observar en la tabla se presenta la información de las unidades registradas, el estado de dicha unidad que puede ser "Activo" o "inactivo" y por último el botón de "editar" en caso de que se quiera cambiar la información de la unidad.

## 2.4.1 Agregar una Nueva Unidad

3. Para agregar una nueva unidad hacemos clic en el botón

**4.** Después se abrirá un formulario en donde debe escribir el nombre de la unidad una descripción de dicha unidad y elegir una imagen de portada para la unidad.



- **5.** Una vez lleno el formulario damos clic en el botón **"Guardar"** para registrar la información de la nueva unidad.
- **6.** Una vez guardada la unidad, esta se mostrará en la tabla de asignaciones.

#### 2.4.2 Editar Unidad

- 7. Para editar la información hacemos clic al botón gue deseas editar.
- **8.** Al hacer clic en el botón se abrirá un formulario con la información actual de la unidad, en el cual podemos cambiar el estado de la asignación, el nombre de la unidad, su descripción y su imagen de portada.



Una vez echo los cambios hacemos clic en "guardar" para que se guarden los cambios realizados en la información.

#### 2.5. Administración de Temas

**1.** En el menú lateral hacemos clic en la opción **"Unidades & Temas"** para desplegar el submenú y dentro del submenú elegimos la opción **"Temas"** para ver los temas creados.



2. Aquí se puede administrar los temas que componen cada unidad, como se puede observar en la tabla se presenta la información de los temas registrados, el estado de dicho tema que puede ser "Activo" o "inactivo" y por último el botón de "editar" en caso de que se quiera cambiar la información del tema.

## 2.5.1 Agregar una Nueva Unidad

- 3. Para agregar un nuevo tema hacemos clic en el botón
- **4.** Después se abrirá un formulario en donde debe seleccionar la unidad al que va a permanecer el tema, el nombre del tema y una descripción del tema.

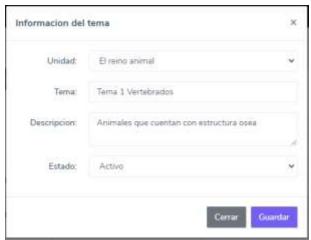


- **5.** Una vez lleno el formulario damos clic en el botón **"Guardar"** para registrar la información del nuevo tema.
- **6.** Una vez guardada el tema, esta se mostrará en la tabla de temas.

#### 2.5.2 Editar Tema

7. Para editar la información hacemos clic al botón deseas editar.

**8.** Al hacer clic en el botón se abrirá un formulario con la información actual del tema, en el cual podemos cambiar el estado del tema, la unidad a la que pertenece, su nombre y su descripción.



Una vez echo los cambios hacemos clic en "guardar" para que se guarden los cambios realizados en la información.

#### 2.6.Administración de Talleres

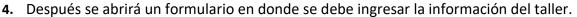
1. En el menú lateral hacemos clic en la opción "Talleres" para desplegar el submenú y dentro del submenú elegimos la opción "Talleres creados" para ver los talleres creados.

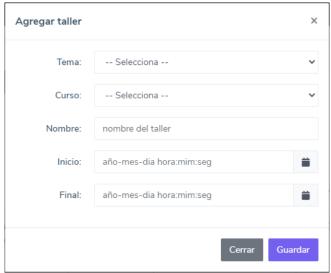


- 2. Aquí podemos administrar los talleres que realizaran los estudiantes, como se puede observar en la tabla se presenta la información de los talleres creados, el nombre del taller que sirve como botón de edición de la información del taller, el botón "gestionar" que dirige a la creación de preguntas para el taller y el estado del taller que pueden ser tres:
  - Enviado: Que significa que el taller listo y enviado para que el estudiante pueda resolverlo.
  - Gestion: Este estado lo tiene los talleres que acaban de ser creados, esto quiere decir que el taller esta creado, pero aún no está disponible para los estudiantes y por lo que se tiene que ir a la sección de preguntas para crear las preguntas respectivas del taller para finalizar su creación.
  - Cancelado : Este estado indica que el taller esta cancelado por lo que los estudiantes no pueden resolverlo y no se tomaran en cuenta para el promedio del curso.

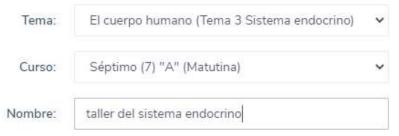
## 2.6.1 Agregar un nuevo taller

3. Para agregar un nuevo taller hacemos clic en el botón

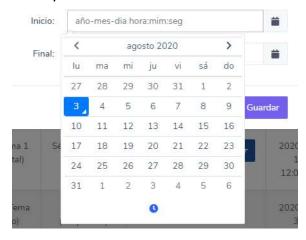




**5.** Dentro el formulario seleccionamos el tema del taller, el curso al que pertenece el taller y el título del taller.



- 6. Ahora seleccionaremos la fecha de inicio para el taller, para esto hacemos clic en el icono
  - para abrir el calendario y seleccionar la fecha.



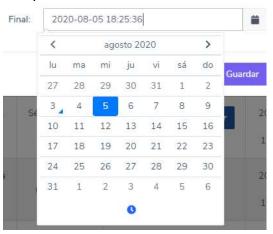
**7.** Ahora seleccionaremos la hora, hacemos clic en el icono horas y elegir la hora deseada.

para abrir el selector de

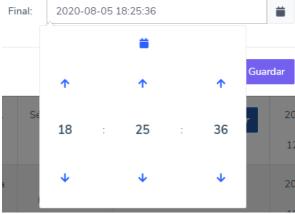


**8.** Ahora seleccionaremos la fecha de final para el taller, para esto hacemos clic en el icono





**9.** Ahora seleccionaremos la hora, hacemos clic en el icono para abrir el selector de horas y elegir la hora deseada.



**10.** Una vez lleno el formulario damos clic en el botón **"Guardar"** para registrar la información del nuevo tema.

**11.** Una vez guardado el nuevo taller, esta se mostrará en la tabla de talleres con el estado de **"gestión"**, por lo que hay que terminar de gestionar el taller en el botón **"gestionar"**.

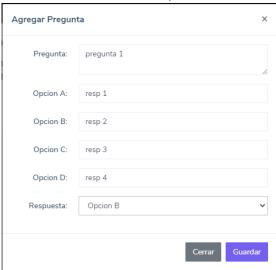


## 2.6.2 Gestionar Taller (Crear Pregunta)

- **12.** Ahora vamos a crear las preguntas para el taller recién creado, estas deben ser 10 en total para completar el taller, para esto hacemos clic en el botón de la fila del taller.
- **13.** Dicho botón nos dirigirá a otra pagina en donde vemos las peguntas creadas para el taller seleccionado.



- 14. Para agregar una nueva pregunta al taller hacemos clic en el botón
- **15.** Aparecerá el respectivo formulario en el que se tiene que escribir la pregunta, las 4 respuestas y por último seleccionar cual es la respuesta correcta.



- **16.** Una vez llenado el formulario damos en "guardar" para registrar la nueva pregunta.
- 17. Una vez guardada la nueva pregunta esta aparecerá en la tabla de preguntan del taller.

- **18.** El taller necesita 10 preguntas para estar completo por lo que se deben repetir los pasos del **14** al **16** hasta completar las 10 preguntas.
- 19. Una vez echa las 10 preguntas el estado del taller cambiara de "Gestión" a "enviado".



## 2.6.3 Gestionar Taller (Editar Pregunta)

- **20.** Para editar la información hacemos clic al botón de la fila de la pregunta que deseas editar.
- **21.** Al hacer clic en el botón se abrirá un formulario con la información actual de la pregunta, en el cual podemos cambiar la pregunta, las respuestas, la respuesta correcta y el estado de la pregunta.



Una vez echo los cambios hacemos clic en "guardar" para que se guarden los cambios realizados en la información.

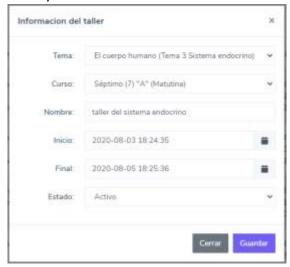
#### 2.6.4 Editar Taller

**22.** Para editar la información hacemos clic en el título del taller la fila del taller que deseas editar.

taller del sistema endocrino

en

**23.** Al hacer clic en el botón se abrirá un formulario con la información actual del taller, en el cual podemos cambiar el tema del taller, el curso al que pertenece, el título del taller, la fecha y hora de inicio o final y el estado el taller.



Una vez echo los cambios hacemos clic en "guardar" para que se guarden los cambios realizados en la información.

# 2.7.Administración de Información General de los Usuarios

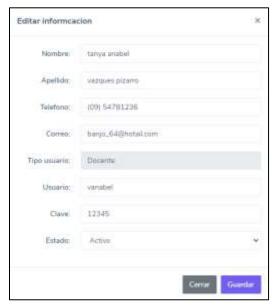
1. En el menú lateral hacemos clic en la opción "Usuarios" para desplegar el submenú y dentro del submenú elegimos la opción "Usuarios Registrados" para ver los usuarios registrados.



2. Aquí se puede administrar la información general, usuario y contraseña de todos los usuarios registrado, como se puede observar en la tabla se presenta la información general de los usuarios registrados, el estado de los usuarios que pueden ser "Activo" o "inactivo" y por último el botón de "editar" en caso de que se quiera cambiar la información de los usuarios.

#### 2.7.1 Editar Información del Usuario

- 3. Para editar la información hacemos clic al botón al final de la fila del usuario que deseas editar.
- **4.** Al hacer clic en el botón se abrirá un formulario con la información actual del usuario, en el cual podemos cambiar su información general, su usuario y contraseña y el estado del usuario.



Una vez echo los cambios hacemos clic en **"guardar"** para que se guarden los cambios realizados en la información.

## 2.8. Administración de Estudiantes Matriculados

1. En el menú lateral hacemos clic en la opción "Usuarios" para desplegar el submenú y dentro del submenú elegimos la opción "Estudiantes" para ver los cursos existentes.

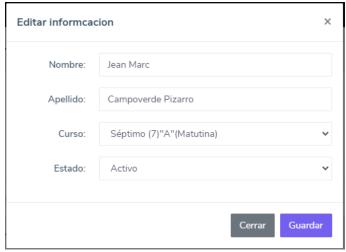


2. Aquí podemos administrar a los estudiantes que ya están matriculados en alguno de los cursos, como se puede observar en la tabla se presenta el nombre del estudiante, al curso al que este matriculado, el estado de los estudiantes que pueden ser "Activo" o "inactivo"

y por último el botón de **"editar"** en caso de que se quiera cambiar la información de los estudiantes.

#### 2.8.1 Editar Información del Estudiante

- 3. Para editar la información hacemos clic al botón que deseas editar.
- **4.** Al hacer clic en el botón se abrirá un formulario con la información actual del estudiante, en el cual podemos cambiar el curso en el que este matriculado y el estado del estudiante.



Una vez echo los cambios hacemos clic en "guardar" para que se guarden los cambios realizados en la información.

## 2.9. Administración de Docentes Registrados

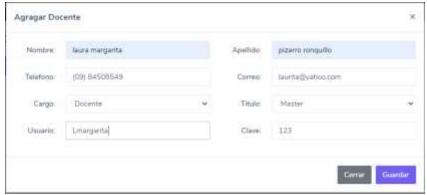
**1.** En el menú lateral hacemos clic en la opción **"Usuarios"** para desplegar el submenú y dentro del submenú elegimos la opción **"Docentes"** para ver los usuarios registrados.



2. Aquí podemos administrar la información académica del docente y su cargo dentro de la institución, como se puede observar en la tabla se presenta la información general de los usuarios registrados, el estado de los usuarios que pueden ser "Activo" o "inactivo" y por último el botón de "editar" en caso de que se quiera cambiar la información de los usuarios.

## 2.9.1 Registrar un Nuevo Docente

- 3. Para registrar un nuevo docente hacemos un clic en el botón
- **4.** Aparecerá el respectivo formulario en el que se tiene que llenar la información general del docente, su usuario y contraseña y el cargo de dicho docente que pueden ser:
  - Director: Que tiene control sobre los cursos de la institución, la asignación de cursos a docentes, las matrículas de los estudiantes y la administración de información de docentes y estudiantes.
  - **Director:** Solo podrá crear talleres, ver la nota obtenidas por los estudiantes y el promedio de su curso en base a las notas del taller.



- 5. Una vez llenado el formulario damos en "guardar" para registrar al nuevo docente.
- 6. Una vez registrado el nuevo docente, este aparecerá en la tabla.

#### 2.9.2 Editar Docente

- 7. Para editar la información hacemos clic al botón la final de la fila del docente que deseas editar.
- **8.** Al hacer clic en el botón se abrirá un formulario con la información actual del docente, su cargo y el estado del docente.



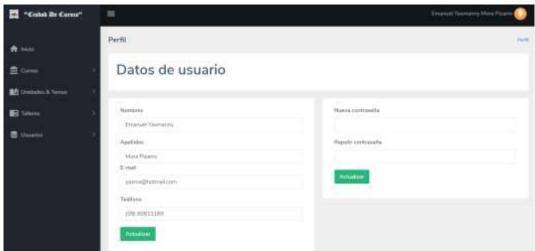
Una vez echo los cambios hacemos clic en "guardar" para que se guarden los cambios realizados en la información.

#### 2.10. Editar Perfil

**1.** Para editar la información de su cuenta solo se debe dar clic en el nombre del usuario en la barra superior del sistema web para desplegar el menú.

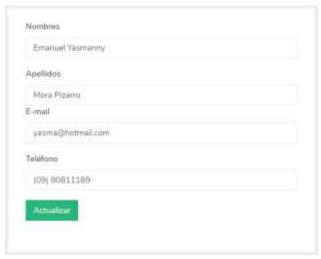


2. En dicho menú hacemos clic en "Editar perfil", el cual nos llevara a la página de perfil del usuario, en donde muestra dos formularios, el primero con la información actual del usuario y el segundo que sirve para cambiar la contraseña en caso de que el usuario lo desee.

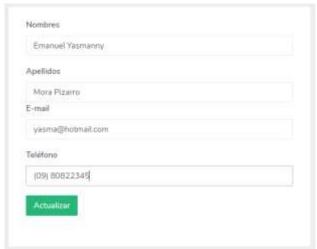


## 2.10.1Editar información del Perfil

**3.** Como se puede observar en esta página muestra un pequeño formulario en el lado izquierdo en onde se muestra la información actual del usuario, estos campos son editables.



**4.** Para editar la información simplemente cambiamos el contenido que se muestra en los campos.



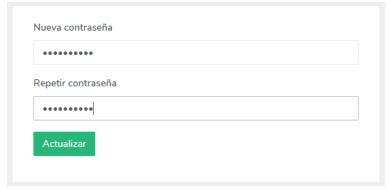
**5.** Una vez echo los cambios hacemos clic en "Actualizar" para guardar la nueva información.

#### 2.10.2 Cambiar de Contraseña

**6.** Por el lado derecho de la página tenemos otro pequeño formulario que sirve para cambiar la contraseña del usuario si este desea.



**7.** Para cambiar la contraseña debemos escribir la contraseña en el primer campo y volverla a escribir en el segundo campo (Ambas tienen que ser idénticas).



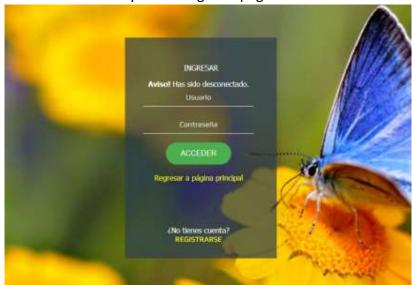
**8.** Una vez escrita la nueva contraseña damos clic en "Actualizar" para guardar la nueva contraseña que se utilizara para la cuenta cuando se vaya a iniciar la sesión.

#### 2.11. Cerrar Sesión

**1.** Para cerrar la sesión solo se debe dar clic en el nombre del usuario en la barra superior del sistema web para desplegar el menú.



- 2. En Dicho menú damos clic en "Cerrar sesión".
- 3. Esto cerrar la sesión del usuario y los redirigirá la página de iniciar sesión.

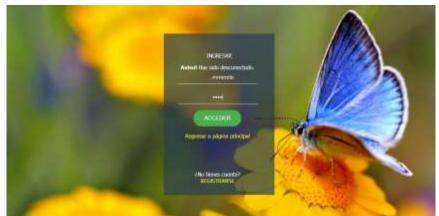


#### 3. Manejo del Sistema Web (Director)

## 3.1. Iniciar Sesión

1. Ingresamos al sitio web y hacemos clic en la opción ingresar a la página de inicio de sesión.

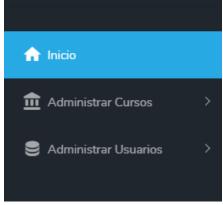
**2.** Dentro de la página de inicio de sesión ingresamos el respectivo usuario y damos a ingresar.



3. Una vez iniciada la sesión nos encontraremos con las pagina inicial del sistema web.

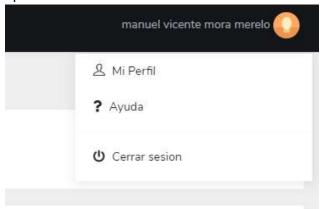


Como podemos observar dentro de la página se encuentra un menú lateral en donde se puede navegar a las distintas funciones que puede realizar el director.



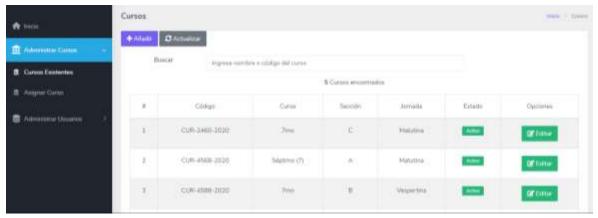
Y por la parte superior se encuentra una barra en la que mostrara el nombre del dueño de la cuenta, al hacer clic sobre el nombre se le mostrar las siguientes opciones:

- Perfil para editar la información de la cuenta, la opción.
- **Ayuda** para abrir un manual dedicado únicamente a las funciones del administrador.
- Cerrar sesión para cerrar la sesión del usuario.



#### 3.2. Administración de Cursos

1. En el menú lateral hacemos clic en la opción "Administrar cursos" para desplegar el submenú y dentro del submenú elegimos la opción "Cursos Existentes" para ver los cursos existentes.



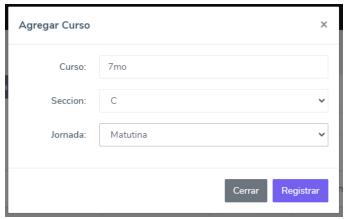
2. Aquí se puede administrar los cursos que existen dentro de la institución, como se puede observar en la tabla se presenta el código de matriculación del curso, la información de los cursos creados, el estado del curso que puede ser "Activo" o "inactivo" y por último el botón de "editar" en caso de que se quiera cambiar la información de los cursos existentes.

## 3.2.1 Agregar un Nuevo Curso

3. Para agregar un nuevo curso hacemos clic en el botón



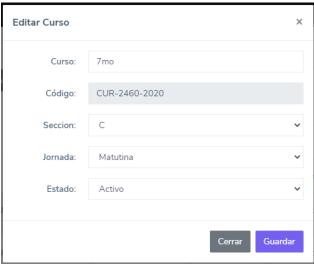
**4.** Después se abrirá un formulario en donde debe escribir el curso, seleccionar la sección y la jornada.



- **5.** Una vez lleno el formulario damos clic en el botón **"Registrar"** para registrar la información del nuevo curso.
- 6. Una vez registrado el curso en la tabla se mostrará la información del nuevo curso.

#### 3.2.2 Editar Información del Curso

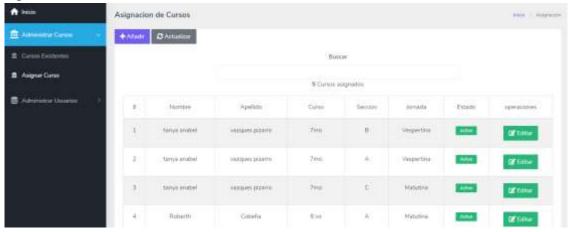
- 7. Para editar la información hacemos clic al botón deseas editar.
- **8.** Al hacer clic en el botón se abrirá un formulario con la información actual del curso, en el cual podemos hacer los cambios que desea o cambiar el estado del curso.



Una vez echo los cambios hacemos clic en "guardar" para que se guarden los cambios realizados en la información.

## 3.3. Asignación de Cursos

1. En el menú lateral hacemos clic en la opción "Administrar cursos" para desplegar el submenú y dentro del submenú elegimos la opción "Asignar curso" para ver las asignaciones existentes.



2. Aquí se puede realizar las asignaciones de cursos a los docentes existentes, como se puede observar en la tabla se presenta el docente, el curso que se le asigno, el estado de dicha asignación que puede ser "Activo" o "inactivo" y por último el botón de "editar" en caso de que se quiera cambiar la información de las asignaciones existentes.

## 3.3.1 Agregar una Nueva Asignación

- 3. Para agregar una nueva asignación de cursos hacemos clic en el botón
- **4.** Después se abrirá un formulario en donde se tendrá que elegir al docente que se va a asignar y el curso del que estará a cargo el dicho docente.



- **5.** Una vez lleno el formulario damos clic en el botón **"Guardar"** para registrar la información de la nueva asignación.
- 6. Una vez guardada la asignación, esta se mostrará en la tabla de asignaciones.

## 3.3.2 Editar Asignación de Curso

**7.** Para editar la información hacemos clic al botón al final de la fila de la asignación que deseas editar.

**8.** Al hacer clic en el botón se abrirá un formulario con la información actual de la asignación, en el cual podemos cambiar el estado de la asignación o el docente asignado al curso.



Una vez echo los cambios hacemos clic en "guardar" para que se guarden los cambios realizados en la información.

#### 3.4. Administración de Estudiantes Matriculados

1. En el menú lateral hacemos clic en la opción "Administrar Usuarios" para desplegar el submenú y dentro del submenú elegimos la opción "Estudiantes Registrados" para ver los cursos existentes.

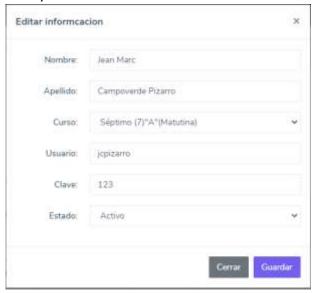


2. Aquí podemos administrar a los estudiantes que están matriculados en alguno de los cursos, como se puede observar en la tabla se presenta el nombre del estudiante, al curso al que este matriculado, su usuario y contraseña, el estado de los estudiantes que pueden ser "Activo" o "inactivo" y por último el botón de "editar" en caso de que se quiera cambiar la información de los estudiantes.

#### 3.4.1 Editar Información del Estudiante

3. Para editar la información hacemos clic al botón gue deseas editar.

**4.** Al hacer clic en el botón se abrirá un formulario con la información actual del estudiante, en el cual podemos cambiar el nombre del estudiante, el curso en el que este matriculado, su usuario, su contraseña y el estado del estudiante.



Una vez echo los cambios hacemos clic en "guardar" para que se guarden los cambios realizados en la información.

## 3.5. Administración de Docentes Registrados

 En el menú lateral hacemos clic en la opción "Administrar Usuarios" para desplegar el submenú y dentro del submenú elegimos la opción "Docentes Registrados" para ver los usuarios registrados.

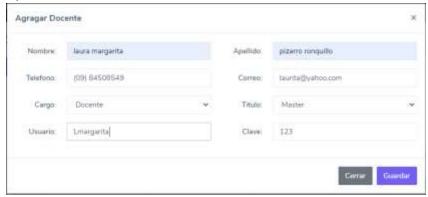


2. Aquí podemos administrar la información académica y general del docente y su cargo dentro de la institución, como se puede observar en la tabla se presenta la información general de los docentes registrados, el estado de los docentes que pueden ser "Activo" o "inactivo" y por último el botón de "editar" en caso de que se quiera cambiar la información de los usuarios.

## 3.5.1 Registrar un Nuevo Docente

3. Para registrar un nuevo docente hacemos un clic en el botón

- **4.** Aparecerá el respectivo formulario en el que se tiene que llenar la información general del docente, su usuario y contraseña y el cargo de dicho docente que pueden ser:
  - **Director:** Que tiene control sobre los cursos de la institución, la asignación de cursos a docentes, las matrículas de los estudiantes y la administración de información de docentes y estudiantes.
  - **Director:** Solo podrá crear talleres, ver la nota obtenidas por los estudiantes y el promedio de su curso en base a las notas del taller.



- 5. Una vez llenado el formulario damos en "guardar" para registrar al nuevo docente.
- 6. Una vez registrado el nuevo docente, este aparecerá en la tabla.

#### 3.5.2 Editar Docente

- 7. Para editar la información hacemos clic al botón al final de la fila del docente que deseas editar.
- **8.** Al hacer clic en el botón se abrirá un formulario con la información actual del docente, su cargo, su usuario, su contraseña y el estado del docente.



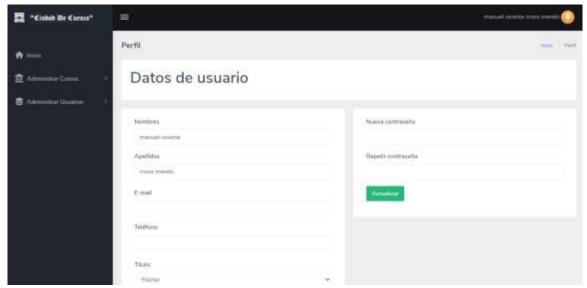
Una vez echo los cambios hacemos clic en "guardar" para que se guarden los cambios realizados en la información.

#### 3.6. Editar Perfil

**9.** Para editar la información de su cuenta solo se debe dar clic en el nombre del usuario en la barra superior del sistema web para desplegar el menú.

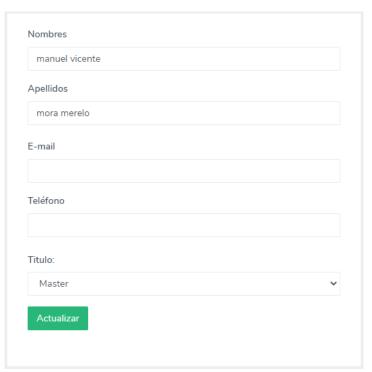


10. En dicho menú hacemos clic en "Mi perfil", el cual nos llevara a la página de perfil del usuario, en donde muestra dos formularios, el primero con la información actual del usuario y el segundo que sirve para cambiar la contraseña en caso de que el usuario lo desee.

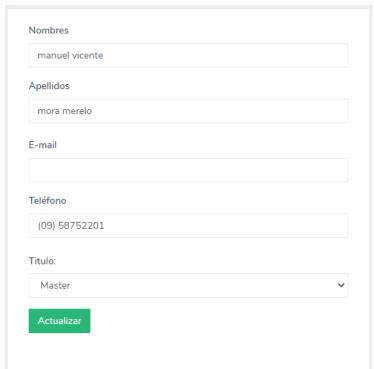


### 3.6.1 Editar información del Perfil

**11.** Como se puede observar en esta página muestra un pequeño formulario en el lado izquierdo en onde se muestra la información actual del usuario, estos campos son editables.



**12.** Para editar la información simplemente cambiamos el contenido que se muestra en los campos.



**13.** Una vez echo los cambios hacemos clic en "Actualizar" para guardar la nueva información.

#### 3.6.2 Cambiar de Contraseña

**14.** Por el lado derecho de la página tenemos otro pequeño formulario que sirve para cambiar la contraseña del usuario si este desea.



**15.** Para cambiar la contraseña debemos escribir la contraseña en el primer campo y volverla a escribir en el segundo campo (Ambas tienen que ser idénticas).



**16.** Una vez escrita la nueva contraseña damos clic en "Actualizar" para guardar la nueva contraseña que se utilizara para la cuenta cuando se vaya a iniciar la sesión.

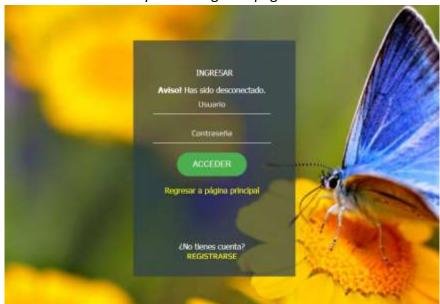
#### 3.7. Cerrar Sesión

**4.** Para cerrar la sesión solo se debe dar clic en el nombre del usuario en la barra superior del sistema web para desplegar el menú.



5. En Dicho menú damos clic en "Cerrar sesión".

**6.** Esto cerrar la sesión del usuario y los redirigirá la página de iniciar sesión.

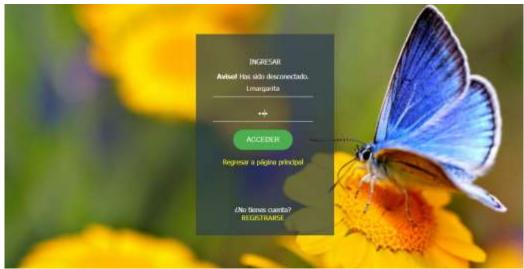


## 4. Manejo del Sistema Web (Docente)

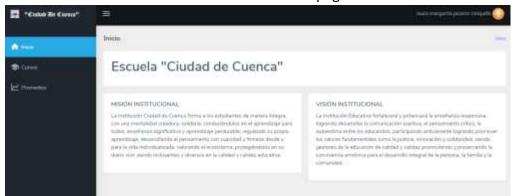
## 4.1. Iniciar Sesión

**1.** Ingresamos al sitio web y hacemos clic en la opción ingresar a la página de inicio de sesión.

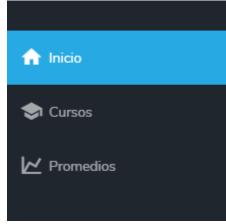
**2.** Dentro de la página de inicio de sesión ingresamos el respectivo usuario y damos a ingresar.



3. Una vez iniciada la sesión nos encontraremos con las pagina inicial del sistema web.



Como podemos observar dentro de la página se encuentra un menú lateral en donde se puede navegar a las distintas funciones que puede realizar el docente.



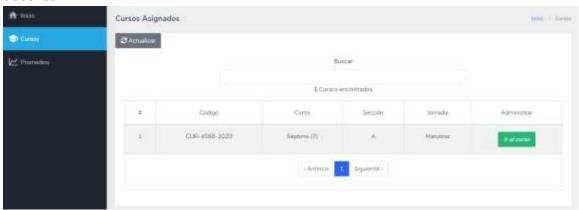
Y por la parte superior se encuentra una barra en la que mostrara el nombre del dueño de la cuenta, al hacer clic sobre el nombre se le mostrar las siguientes opciones:

- **Perfil** para editar la información de la cuenta, la opción.
- Ayuda para abrir un manual dedicado únicamente a las funciones del administrador.
- Cerrar sesión para cerrar la sesión del usuario.

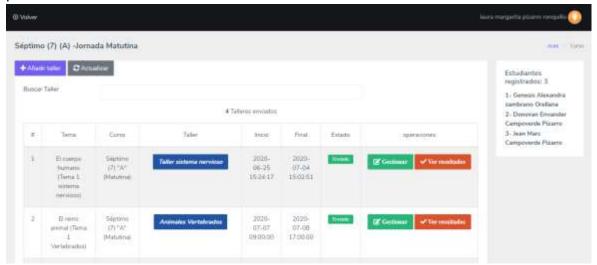


# 4.2. Ingresar al Curso

1. En el menú lateral hacemos clic en la opción "Cursos" para ver los cursos asignados al docente.

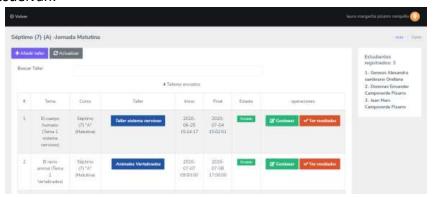


- **2.** Aquí el docente puede ver los cursos que tienen asignados, como se puede observar en la tabla se muestra el código de matriculación del curso, la información del curso y por último el botón **"Ir curso"** para entrar al curso y empezar a trabajar.
- **3.** Hacemos clic en el botón la la final de la fila del curso con el que se quiere trabajar.
- **4.** Dentro del curso se mostrará los alumnos matriculados a dicho curso y los talleres creados para el curso.



## 4.3. Administración del Curso

1. En esta página es donde los docentes deben crear los talleres para que los estudiantes del curso los resuelvan.



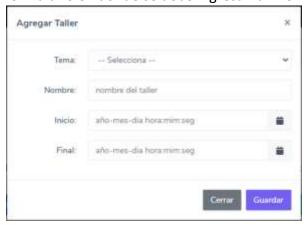
- 2. Aquí podemos administrar los talleres que realizaran los estudiantes, como se puede observar en la tabla se presenta la información de los talleres creados, el nombre del taller que sirve como botón de edición de la información del taller, el botón "gestionar" que dirige a la creación de preguntas para el taller, el botón de "ver resultados" que permite ver las notas obtenidas por los estudiantes y el estado del taller que pueden ser tres:

  - Este estado lo tiene los talleres que acaban de ser creados, esto quiere decir que el taller esta creado, pero aún no está disponible para los estudiantes y por lo que se tiene que ir a la sección de preguntas para crear las preguntas respectivas del taller para finalizar su creación.
  - Cancelado : Este estado indica que el taller esta cancelado por lo que los estudiantes no pueden resolverlo y no se tomaran en cuenta para el promedio del curso.

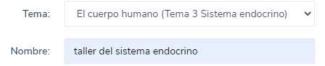
# 4.3.1 Agregar un nuevo taller

3. Para agregar un nuevo taller hacemos clic en el botón

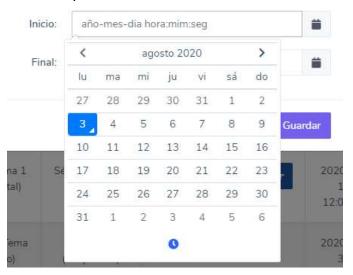




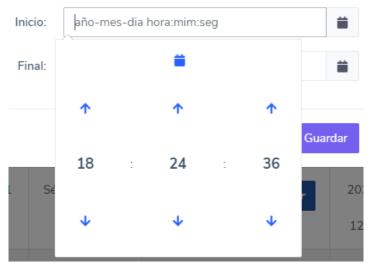
5. Dentro el formulario seleccionamos el tema del taller y el título del taller.



- 6. Ahora seleccionaremos la fecha de inicio para el taller, para esto hacemos clic en el icono
  - para abrir el calendario y seleccionar la fecha.



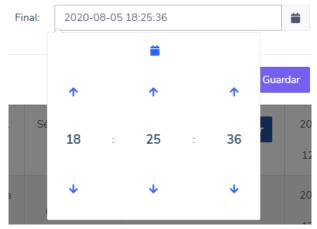
**7.** Ahora seleccionaremos la hora, hacemos clic en el icono para abrir el selector de horas y elegir la hora deseada.



8. Ahora seleccionaremos la fecha de final para el taller, para esto hacemos clic en el icono



**9.** Ahora seleccionaremos la hora, hacemos clic en el icono para abrir el selector de horas y elegir la hora deseada.

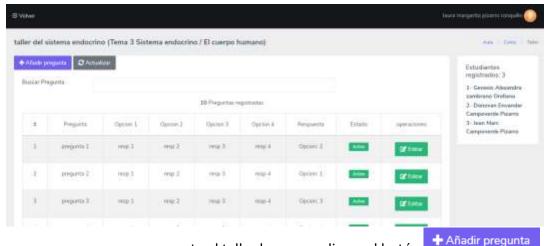


- **10.** Una vez lleno el formulario damos clic en el botón **"Guardar"** para registrar la información del nuevo tema.
- **11.** Una vez guardado el nuevo taller, esta se mostrará en la tabla de talleres con el estado de **"gestión"**, por lo que hay que terminar de gestionar el taller en el botón **"gestionar"**.

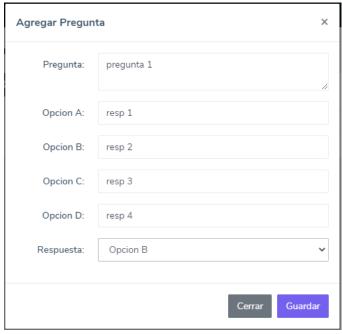


# 4.3.2 Gestionar Taller (Crear Pregunta)

- **12.** Ahora vamos a crear las preguntas para el taller recién creado, estas deben ser 10 en total para completar el taller, para esto hacemos clic en el botón de la fila del taller.
- **13.** Dicho botón nos dirigirá a otra página en donde vemos las peguntas creadas para el taller seleccionado.



- 14. Para agregar una nueva pregunta al taller hacemos clic en el botón
- **15.** Aparecerá el respectivo formulario en el que se tiene que escribir la pregunta, las 4 respuestas y por último seleccionar cual es la respuesta correcta.



- **16.** Una vez llenado el formulario damos en "guardar" para registrar la nueva pregunta.
- 17. Una vez guardada la nueva pregunta esta aparecerá en la tabla de preguntan del taller.
- **18.** El taller necesita 10 preguntas para estar completo por lo que se deben repetir los pasos del **14** al **16** hasta completar las 10 preguntas.

19. Una vez echa las 10 preguntas el estado del taller cambiara de "Gestión" a "enviado".



# 4.3.3 Gestionar Taller (Editar Pregunta)

- **20.** Para editar la información hacemos clic al botón gue deseas editar.
- **21.** Al hacer clic en el botón se abrirá un formulario con la información actual de la pregunta, en el cual podemos cambiar la pregunta, las respuestas, la respuesta correcta y el estado de la pregunta.



Una vez echo los cambios hacemos clic en "guardar" para que se guarden los cambios realizados en la información.

## 4.3.4 Editar Taller

**22.** Para editar la información hacemos clic en el título del taller la fila del taller que deseas editar.

taller del sistema endocrino

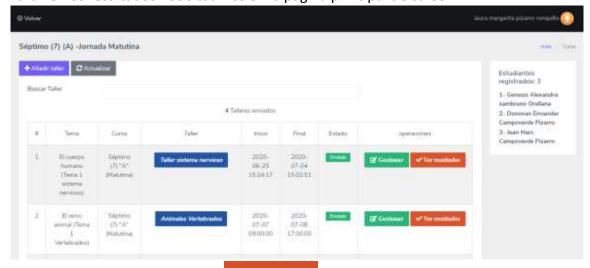
**23.** Al hacer clic en el botón se abrirá un formulario con la información actual del taller, en el cual podemos cambiar el tema del taller, el título del taller, la fecha y hora de inicio o final y el estado el taller.



Una vez echo los cambios hacemos clic en "guardar" para que se guarden los cambios realizados en la información.

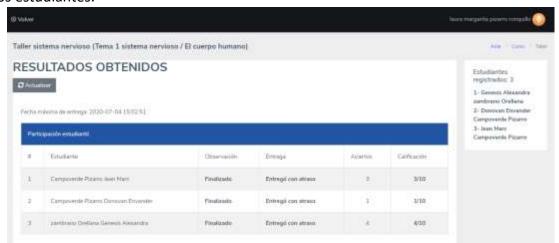
## 4.4. Ver Resultados del taller

1. Para ver los resultados nos situamos en la página principal de curso.



2. Ahora hacemos clic en el botón ver resultados en la fila del taller que se desea ver los resultados.

**3.** Dicho botón nos llevara a la pagina en donde se muestran los resultados obtenidos por los estudiantes.

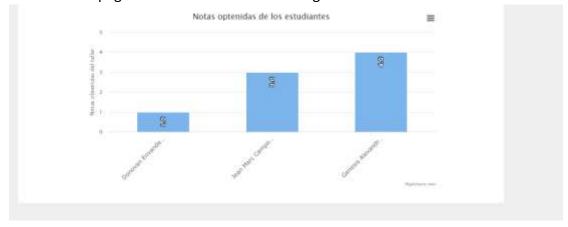


Como se puede observar en la tabla existe una columna de observación que puede ser 3, estos son:

- **Enviado:** Significa que el taller esta disponible para q el estudiante lo realice.
- **Realizando:** Significa que el estudiante esta realizando el taller en ese momento.
- **Finalizado:** Significa que el estudiante ya termino de realizar el taller.

En la siguiente columna se ve el estado de entrega esta puede ser:

- **Pendiente:** Significa que el estudiante aun no realiza el taller.
- **Entrego a tiempo:** Significa que el estudiante resolvió el taller antes de la fecha de finalización.
- **Entrego con atraso:** Significa que el estudiante realizo el taller fuera de la fecha límite.
- **4.** Dentro de esta página también nos mostrara un grafico con las notas de los estudiantes.



## 4.5. Ver los Promedios del Curso

1. Hacemos clic en Ovolver o en Para regresar a la pagina inicial del sistema web.



**2.** En el menú lateral hacemos clic en "**Promedios**", del mismo modo nos dirigirá a una pagina con una tabla en el que se muestra los cursos asignados al docente.



- **3.** Hacemos clic en el botón al final de la fila del curso del que desea ver los promedios.
- **4.** Dicho botón nos dirigirá a la pagina de promedios en donde se puede ver el promedio por unidad o temas, el promedio por estudiante y el promedio general del curso.



Como se puede observar tenemos dos pestañas, estas son:

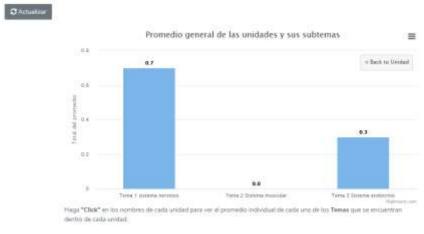
- Promedio de Unidad : En donde se puede ver el promedio tanto por unidad como por temas.
- Promedio de estudiantes

   En donde se puede ver los promedios de los estudiantes y

   el promedio general del curso.
- **5.** El grafico del promedio de unidad es lo primero que se ve una vez que entramos a esta página.



- **6.** Para ver el promedio por temas solo basta con hacer clic en el nombre de la unidad resaltada con azul por ejemplo El cuerpo humano .
- **7.** Una vez haciendo clic en la unidad se desplegarán el promedio de los temas que componen dicha unidad.



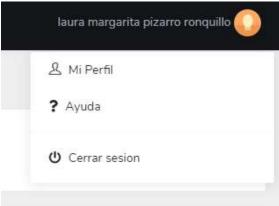
- 8. Para volver al grafico principal solo basta con hacer clic en el botón
- **9.** Ahora vamos a ver los promedios de los estudiantes y el promedio general del curso.
- **10.** Para esto hacemos clic en la pestaña de

**11.** Al hacer esto se abrirá la pestaña en donde se encuentra una tabla que muestra el nombre del estudiante y su promedio y al final de la tabla muestra el promedio general del curso.

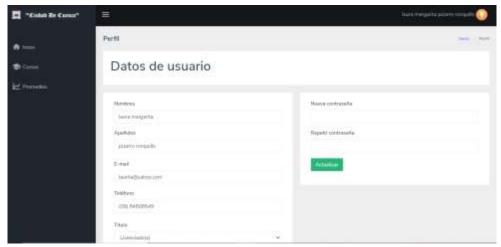


## 4.6. Editar Perfil

**17.** Para editar la información de su cuenta solo se debe dar clic en el nombre del usuario en la barra superior del sistema web para desplegar el menú.



**18.** En dicho menú hacemos clic en "Mi perfil", el cual nos llevara a la página de perfil del usuario, en donde muestra dos formularios, el primero con la información actual del usuario y el segundo que sirve para cambiar la contraseña en caso de que el usuario lo desee.



# 4.6.1 Editar información del Perfil

**19.** Como se puede observar en esta página muestra un pequeño formulario en el lado izquierdo en onde se muestra la información actual del usuario, estos campos son editables.

laura margarita		
Apellidos		
pizarro ronquillo		
E-mail		
laurita@yahoo.com		
Teléfono		
(09) 84808549		
Titulo:		
Licenciado(a)		~
Actualizar		

**20.** Para editar la información simplemente cambiamos el contenido que se muestra en los campos.

laura margarita	
Apellidos	
pizarro ronquillo	
E-mail	
laurita@yahoo.com	
Teléfono	
(09) 84808549	
Titulo:	
Master	~
Actualizar	

**21.** Una vez echo los cambios hacemos clic en "Actualizar" para guardar la nueva información.

### 4.6.2 Cambiar de Contraseña

**22.** Por el lado derecho de la página tenemos otro pequeño formulario que sirve para cambiar la contraseña del usuario si este desea.



**23.** Para cambiar la contraseña debemos escribir la contraseña en el primer campo y volverla a escribir en el segundo campo (Ambas tienen que ser idénticas).



**24.** Una vez escrita la nueva contraseña damos clic en "Actualizar" para guardar la nueva contraseña que se utilizara para la cuenta cuando se vaya a iniciar la sesión.

# 4.7. Cerrar Sesión

**7.** Para cerrar la sesión solo se debe dar clic en el nombre del usuario en la barra superior del sistema web para desplegar el menú.



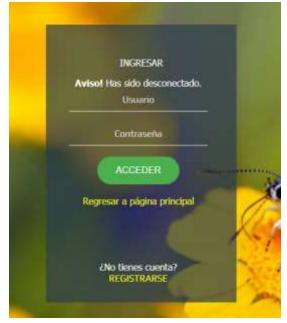
- 8. En Dicho menú damos clic en "Cerrar sesión".
- **9.** Esto cerrar la sesión del usuario y los redirigirá la página de iniciar sesión.



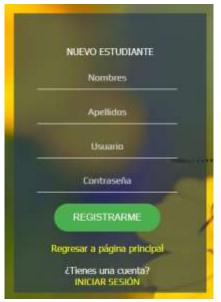
# 5. Manejo del Sistema Web (Estudiante)

# 5.1. Registrarse en el sistema web

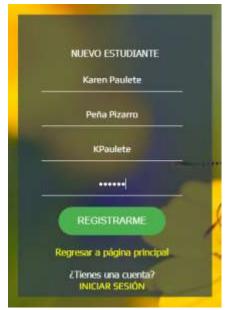
- 1. Los estudiantes deben registrarse en el sistema para poder tener un usuario y contraseña para ingresar y poder trabajar.
- 2. Para esto ingresamos al sitio web y hacemos clic en la opción para ingresar a la página de inicio de sesión.



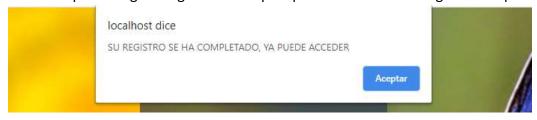
**3.** Dentro de la página de inicio de sesión hacemos clic en **"Registrarse"**, esto nos llevara al formulario de registro.



**4.** En dicho formulario se ingresar la información solicitada que son los dos nombres, los dos apellidos, el usuario y la contraseña.



- 5. Una vez lleno los campos damos a "Registrarme" para registrarse en el sistema.
- **6.** Esperamos a que se haga el registro hasta que aparezca la alerta de registro completado.

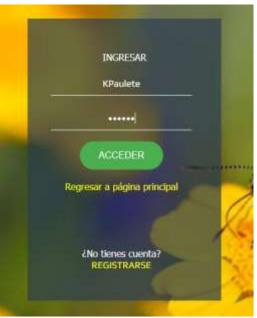


**7.** Damos en aceptar para que nos redireccione al la pagina de inicio de sesión en donde ingresamos el nuevo usuario y contraseña para entrar al sistema web.

#### 5.2. Iniciar Sesión

1. Ingresamos al sitio web y hacemos clic en la opción ingresar a la página de inicio de sesión.

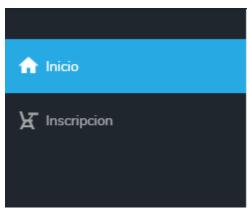
**2.** Dentro de la página de inicio de sesión ingresamos el respectivo usuario y damos a ingresar.



3. Una vez iniciada la sesión nos encontraremos con las pagina inicial del sistema web.

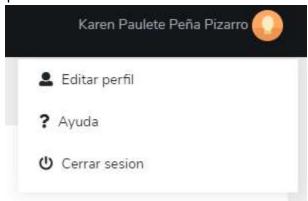


Como podemos observar dentro de la página se encuentra un menú lateral en donde se puede navegar a las distintas funciones que puede realizar el estudiante.



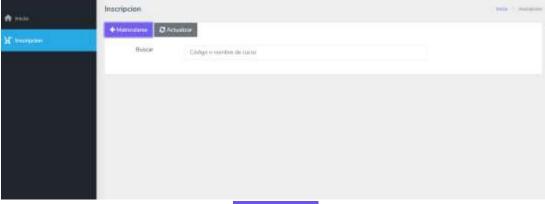
Y por la parte superior se encuentra una barra en la que mostrara el nombre del dueño de la cuenta, al hacer clic sobre el nombre se le mostrar las siguientes opciones:

- Perfil para editar la información de la cuenta, la opción.
- Ayuda para abrir un manual dedicado únicamente a las funciones del administrador.
- Cerrar sesión para cerrar la sesión del usuario.



## 5.3. Matricularse al Curso

1. En el menú lateral damos clic en "Inscripción" para ir a la página de matriculación.



2. En esta pagina damos clic en el botón + Matricularse

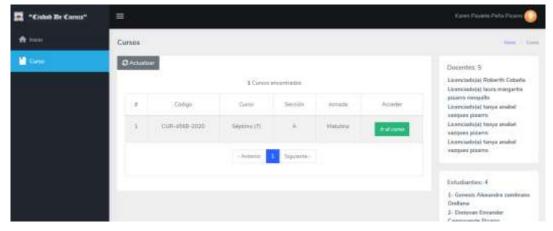
**3.** Dicho botón nos mostrara el formulario de matriculación en donde se debe escribir el código de matriculación del curso, el cual es proporcionado por el docente.

Matriculación			×
Código:	Codigo		
		Cerrar	Matricularse

4. Una vez escrito el código damos a "matricularse".

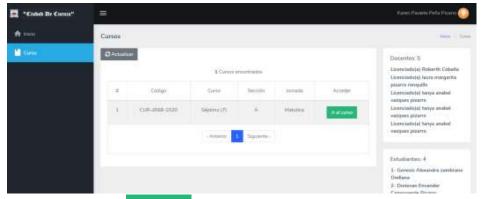
Matriculación			×
Código:	CUR-4568-1010		
		Cerrar	Matricularse

**5.** Echo esto la página se recargará mostrándonos la pagina del curso en el que se matriculo el estudiante.

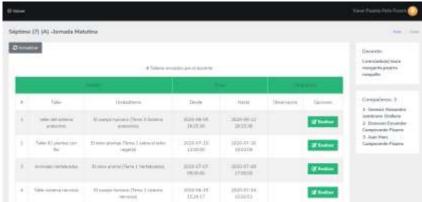


# 5.4. Ingresar al curso

**1.** Para ingresar al curso, en el menú lateral hacemos clic en "curso" el cual nos llevara a la pagina en donde se muestra la información del curso al que el estudiante se matriculo.

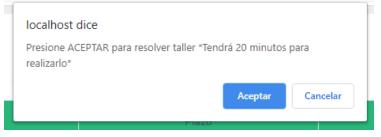


- 2. Ahora damos clic al botón Ir al curso
- **3.** Dicho botón nos llevara a la pagina del curso, en donde nos muestra los talleres creados por el docente para su realización, el docente encargado del curso y el resto de alumnos que pertenecen al mismo curso.

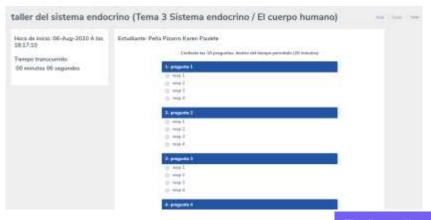


### 5.5. Realizar taller

- **1.** Una vez dentro de la pagina del curso el estudiante ya puede empezar a resolver los talleres que el docente vaya creando.
- 2. Para esto damos clic en el botón en la fila del taller que se desea resolver.
- **3.** Una vez que damos clic al botón, aparecerá un mensaje de alerta indicando que una vez que comience el taller el estudiante solo tendrá 20 minutos para resolverlo.



- 4. Una vez indicado esto damos en "Aceptar" para comenzar con el taller.
- **5.** Esto nos redireccionara a la pagina del taller en donde nos mostrara la fecha y hora en la que se empezó a realizar el taller, el cronometro del tiempo que transcurre, el nombre del estudiante que esta resolviendo el taller y el taller con sus respectivas preguntas a contestar.



- **6.** Una vez contestada todas las preguntas damos clic en el botón fondo de la página.
- 7. Dicho botón guardará los resultados y redireccionará a la página del curso en donde ahora en la tabla de talleres se mostrará el estado de observación del taller que acaban de



El estado de observación puede ser dos:

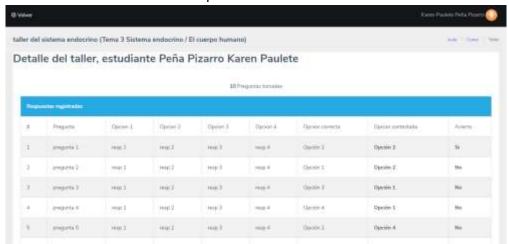
- Entregó a tiempo: Que significa que el estudiante resolvió el taller dentro de la fecha límite.
- Entregó con atraso: Que significa que el estudiante resolvió el taller fuera de la fecha límite.

### 5.6. Ver los Resultados Obtenidos del Taller

1. Como se explico anteriormente en la pagina de curso, los talleres que ya fueron resueltos mostraran un nuevo botón el cual es 
Ver resultados.



- 2. Para ver los resultados damos clic en el botón Ver resultados del taller que se desea ver.
- **3.** Dicho botón nos dirigirá la pagina de resultados en donde estar una tabla que muestra la pregunta, sus 4 opciones, la opción correcta, la opción elegida por el estudiante y al ultimo si el estudiante acertó o no dicha respuesta.



**4.** En la ultima fila de la tabla se encontrar la nota que obtuvo el estudiante en el taller.

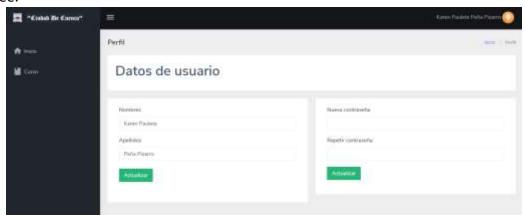
NOTA OBTENIDA EN EL TALLER: 2/10

### 5.7. Editar Perfil

**10.** Para editar la información de su cuenta solo se debe dar clic en el nombre del usuario en la barra superior del sistema web para desplegar el menú.

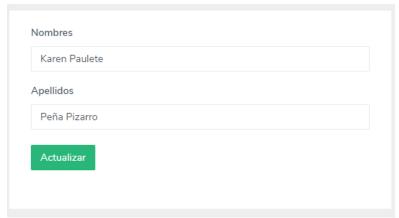


11. En dicho menú hacemos clic en "Editar perfil", el cual nos llevara a la página de perfil del usuario, en donde muestra dos formularios, el primero con la información actual del usuario y el segundo que sirve para cambiar la contraseña en caso de que el usuario lo desee.



## 5.7.1 Editar información del Perfil

**12.** Como se puede observar en esta página muestra un pequeño formulario en el lado izquierdo en onde se muestra la información actual del usuario, estos campos son editables.



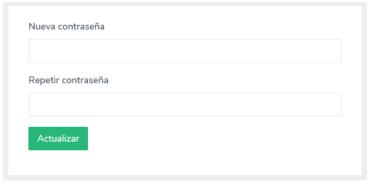
**13.** Para editar la información simplemente cambiamos el contenido que se muestra en los campos.



**14.** Una vez echo los cambios hacemos clic en "Actualizar" para guardar la nueva información.

#### 5.7.2 Cambiar de Contraseña

**15.** Por el lado derecho de la pagina tenemos otro pequeño formulario que sirve para cambiar la contraseña del usuario si este desea.



**16.** Para cambiar la contraseña debemos escribir la contraseña en el primer campo y volverla a escribir en el segundo campo (Ambas tienen que ser idénticas).



**17.** Una vez escrita la nueva contraseña damos clic en "Actualizar" para guardar la nueva contraseña que se utilizara para la cuenta cuando se vaya a iniciar la sesión.

## 5.8. Cerrar Sesión

**1.** Para cerrar la sesión solo se debe dar clic en el nombre del usuario en la barra superior del sistema web para desplegar el menú.



- 2. En Dicho menú damos clic en "Cerrar sesión".
- **3.** Esto cerrar la sesión del usuario y los redirigirá la página de iniciar sesión.

