

Pág. Web “Acerca del COVID-19”. Manual de Usuario.

Elaborado por:

Juan Antonio Ramírez Acosta - 171170

I. Introducción.

1. Objetivo.

- Otorgar soporte a los usuarios del sistema tipo pagina web “Acerca del Covid -19” teniendo un control e información oportuna de los requerimientos y del funcionamiento del sistema con un sistema de login de usuarios que provee información acerca del tema y también recopila información y la almacena en base de datos y grafica las opiniones y respuestas de los usuarios además de contar con sección de comentarios y un perfil donde se puede visualizar las respuestas y comentarios hechos por el usuario.

2. Requerimientos Mínimos.

- Equipo con procesador minimo Pentium o superior , o equivalentes como AMD y ARM.
- Mínimo 2GB de memoria RAM.
- Sistema operativo, Windows XP, 7, 8, 10, 11 y superior o equivalente MacOS, Linux y etc.
- Resolución grafica de 360 x 760 px en adelante.
- Servidor local (Xampp o WampServer).

II. Instrucciones de Instalación

- 1. Descargar XAMPP ejecutar e instalar en el equipo la configuración es automática.
- 2. Ir a la carpeta donde se instalo XAMPP, la ubicación por defecto es: C:\xampp
- 3. Dentro de la carpeta “xampp” ingresar a la carpeta “htdocs”, la ubicación por defectos es: C:\xampp\htdocs
- 4. Pegar la carpeta “Pagina web” que contiene el proyecto dentro de la carpeta “htdocs”.
- 5. Encender las opciones de “Apache” y “MySQL” de xampp
- 6. Crear base de datos con el nombre “bd_pag_web”.
- 7. Importar base de datos que viene el la carpeta “pag_web” del proyecto dentro de una carpeta llamada “Base de datos”
- 8. Después de haber importado con éxito la base de datos ir a su navegador preferido e escribir la siguiente dirección web: http://localhost/Pag_web/index.html
- 9. Felicidades Ya puede disfrutar de la pagina instalada, para mas accesibilidad puede crear un acceso directo en su escritorio.

III. Opciones del Sistema.

El presente manual esta organizado de acuerdo a la secuencia de ingreso de las pantallas que se van visualizando del sistema de Pagina web de la siguiente manera:

- 1. Inicio de Sesión
- 2. Inicio
- 3. Experiencias
- 4. Nuestras Estadísticas
- 5. Perfil del usuario

1. Inicio de Sesión

En el apartado de Inicio de sesión del sistema de pagina web podemos encontrar 2 secciones por las cuales se puede acceder al sistema. La finalidad del inicio de sesión es permitir al usuario poder loguear o crear una cuenta mediante la cual acerca a la pagina principal además de que si información se relaciona directamente a su cuenta. Las secciones a tomar en cuenta son:

- Sección de inicio de Sesión.
- Sección para crear una cuenta.

Sección del inicio de sesión.

Esta sección cuenta con el inicio de sesión para tener acceso al inicio de la pagina web.

Ingresar
usuario

Al ingresar los
datos requerido
se puede iniciar
sesión ingresando
a la pagina web

A login form overlay is centered on a blurred background of a person in a white lab coat and blue gloves. The person is holding a blue surgical mask in their left hand and a clear plastic vial in their right hand. The login form is a semi-transparent white rectangle with the title 'INICIAR SESION' at the top. Below the title are two input fields: the first contains the text 'Marcos981' and the second contains a series of dots. Below these fields is a blue button with the text 'Ingresar'. At the bottom of the form is a blue link that says 'Crear una cuenta'. Red arrows point from the text labels on the left and right to the corresponding fields and links in the form.

INICIAR SESION

Marcos981

.....

Ingresar

[Crear una cuenta](#)

Ingresar
Contraseña

Si no tienes una
cuenta , aquí se
puede crear una.

Sección de crear una cuenta.

Esta sección cuenta con un formulario para registrar los datos del usuario y crear una cuenta para el inicio de sesión.

The diagram illustrates a user registration form titled "REGISTRO". The form is centered and contains five input fields and a submit button. Red arrows point from descriptive text blocks to each of these elements. The text blocks are arranged around the form: three on the left and two on the right. The form itself is a white card with a light blue background. The input fields are labeled "Nombre", "Usuario", "Contraseña", "Email", and "Telefono". The submit button is labeled "Registrar".

REGISTRO

Campo requerido donde debe ingresar su nombre

Campo requerido donde debe ingresar su usuario que desee tener

Campo requerido donde debe ingresar una contraseña

Campo requerido donde debe proporcionar su email

Campo requerido donde debe ingresar una su numero celular o telefonico

Botón que registrara y almacenara sus datos cuando estén llenos los campos.

Nombre

Usuario

Contraseña

Email

Telefono

Registrar

Sección de crear una cuenta

Aquí se muestra una pantalla de carga luego de haber registrado su cuenta y pasados “3 segundos” vuelve a la sección de inicio sesión.



2. Inicio

En el apartado de Inicio del sistema de pagina web podemos encontrar varias secciones en las cuales se brinda información relacionada acerca del covid-19 con fines informativos para quienes ingresan a la pagina, las secciones son :

- Sección del titulo y banner.
- Sección de tips.
- Sección de “infórmese sobre el covid-19 (coronavirus)”.
- Sección de “Síntomas” y “Medidas de prevención”.
- Sección de “Acerca de las vacunas”.
- Sección de “Compártenos tu opinión”.
- Sección de “Presencia global”.
- Sección de “Consiga el cuidado que necesita”.
- Sección de “Compártenos tu experiencia”.

Sección del titulo y banner.

Esta sección cuenta con el titulo de la pagina un banner con una imagen referente a la temática y la barra de navegación .


Aquí aparece el
nombre de usuario
Te dirige a tu perfil
Que muestra tus
Datos
almacenados

 Mi perfil : Marcos981

[Inicio](#)

[Experiencias](#)

[Nuestras Estadísticas](#)

[Cerrar Sesión](#) 

Cerrar Sesión:
te desconecta de
la pagina web.

Titulo de la
pagina

¡CUIDEMOS
NUESTRA SALUD
ANTE EL COVID-19!


Banner

Barra de navegación
Para acceder a otras
Secciones de la
pagina



Sección de tips.

Esta sección cuenta con 3 tips importantes para seguir.



The image shows three vertical panels, each with a different background color and icon, representing different tips. The first panel is light blue with a heart and pulse icon. The second panel is medium blue with a syringe icon. The third panel is dark blue with a person wearing a face mask icon. Red arrows point from the text labels 'Tip n°1', 'Tip n°2', and 'Tip n°3' to their respective panels.

| Tip n°1 | Tip n°2 | Tip n°3 |
|--|--|---|
| <p>MANTÉNGASE SANO Y HÁGASE UNA PRUEBA</p> <p>Esté atento a los síntomas. En caso de presentaar algunos síntomas, acuda su centro de salud mas cercano.</p> | <p>USE CUBREBOCAS</p> <p>Usar un Cubrebocas que cumpla con la recomendación por la OMS, en lugares públicos cerrados.</p> | <p>VACÚNESE</p> <p>Las vacunas autorizadas contra el COVID-19 pueden ayudar a protegerlo del COVID-19.</p> |

Sección de “infórmese sobre el covid-19 (coronavirus)”.

Esta sección cuenta con información acerca de que es el covid.

INFÓRMESE SOBRE EL COVID-19 (CORONAVIRUS).

Información



Los coronavirus son una familia de virus que causan enfermedades (desde el resfriado común hasta enfermedades respiratorias más graves) y circulan entre humanos y animales.

En este caso, se trata del SARS-COV2. Apareció en China en diciembre pasado y provoca una enfermedad llamada COVID-19, que se extendió por el mundo y fue declarada pandemia global por la Organización Mundial de la Salud.



Sección de “Síntomas” y “Medidas de prevención”.

Esta sección cuenta con una infografía que describe los síntomas y las medidas para prevenir el contagio.



← Información de los síntomas

Sección de “Síntomas” y “Medidas de prevención”.

Esta sección cuenta con una infografía que describe los síntomas y las medidas para prevenir el contagio.

Información de las
medidas de prevención



Sección de “Acerca de las vacunas”.

Esta sección cuenta con información y una galería de imágenes referente a las vacunas existentes.

2/



ACERCA DE LAS VACUNAS

El acceso equitativo a vacunas seguras y eficaces es fundamental para poner fin a la pandemia de COVID-19, por lo que es enormemente alentador ver que hay tantas vacunas en fase de prueba y desarrollo.

La OMS está trabajando incansablemente con sus asociados para desarrollar, fabricar y desplegar vacunas seguras y eficaces. Las vacunas seguras y eficaces son una herramienta que cambia las reglas del juego; sin embargo, en el futuro inmediato debemos seguir usando mascarillas, limpiándonos las manos, ventilando bien los espacios interiores, manteniendo el distanciamiento físico y evitando los lugares concurridos.

Estar vacunados no significa que podamos dejar de lado las medidas de precaución y ponernos en riesgo a nosotros mismos y a los demás, sobre todo porque todavía se está investigando en qué medida las vacunas protegen no solo contra la enfermedad, sino también contra la infección y la transmisión.

← Información

El primer programa de vacunación colectiva se puso en marcha a principios de diciembre de 2020 y el número de dosis vacunales administradas se actualiza [aquí](#) a diario. Se han administrado al menos 13 vacunas distintas (a través de cuatro plataformas).

El 31 de diciembre de 2020, la OMS dio luz verde a la inclusión en la Lista para uso en emergencias (EUL, por sus siglas en inglés) de la vacuna Comirnaty de Pfizer/BioNTech.

El 15 de febrero incluyó también en esa lista la vacuna Covishield del SII y la vacuna AZD1222 AstraZeneca (desarrolladas por AstraZeneca/Oxford y fabricadas por el Serum Institute de la India y SK Bio, respectivamente).

Sección de “Acerca de las vacunas”.

Esta sección cuenta con información y una galería de imágenes referente a las vacunas existentes.

Posteriormente, el 12 de marzo, aceptó la inclusión de la vacuna Janssen/Ad26.COV2.5 desarrollada por Johnson & Johnson. El 30 de abril se añadió a la lista la vacuna mRNA-1273 de Moderna, y el 7 de mayo, la vacuna de Sinopharm. Que fabrica el Beijing Bio-Institute of Biological Products Co Ltd, una filial del China National Biotec Group (CNBG).

Por último, el 1 de junio se autorizó el uso de emergencia de la vacuna CoronaVac de Sinovac.

Para más información sobre el desarrollo de vacunas contra la COVID-19, consúltese este [enlace](#).

Galería



Sección de “Compártenos tu opinión”.

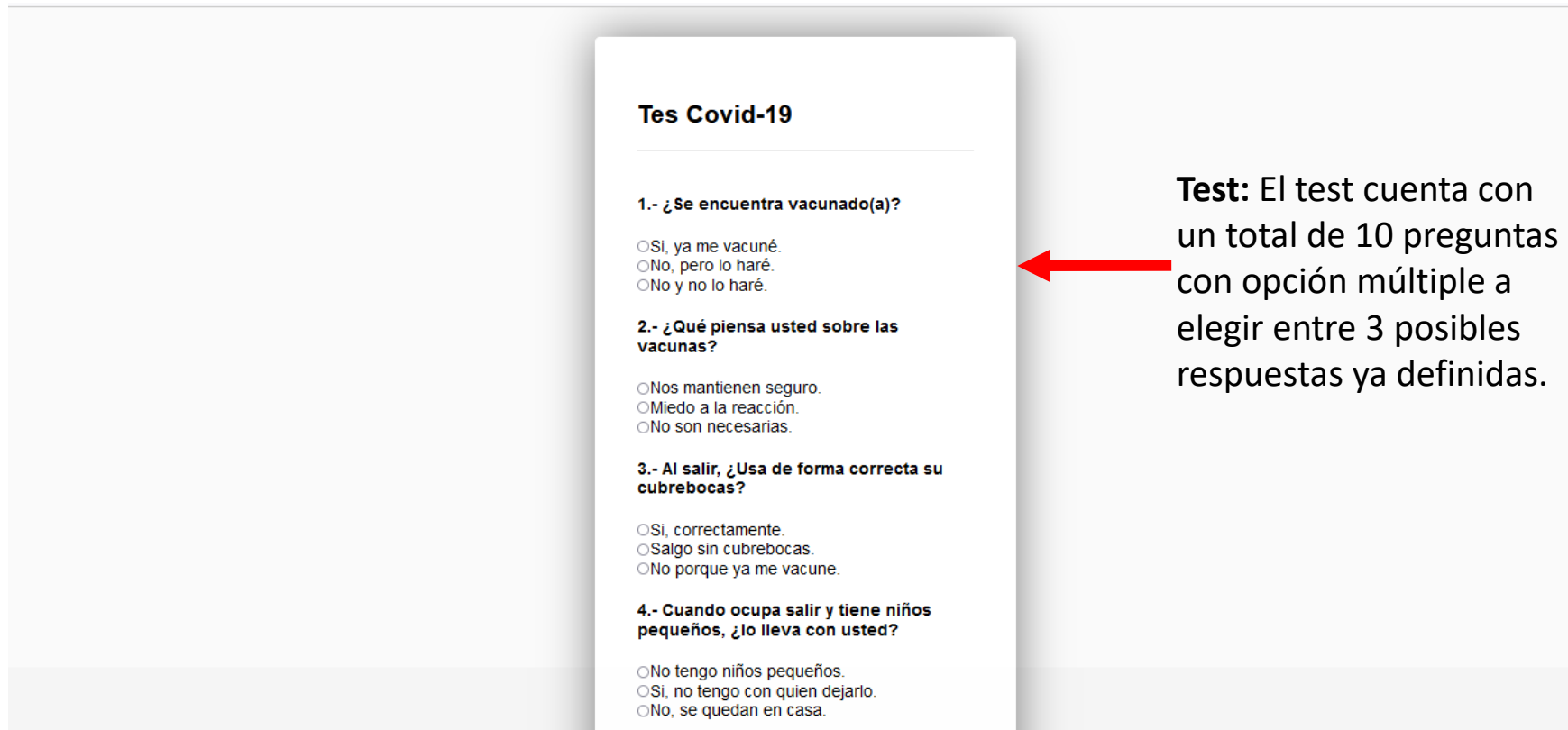
Esta sección cuenta con un panel de un Test a rellenar.

Al hacer click,
se abre un test
(formulario)
en una nueva
ventana.



Sección de “Compártenos tu opinión”.

Cuando se abre el Test se puede visualizar en una nueva ventana de la siguiente manera:



Tes Covid-19

1.- ¿Se encuentra vacunado(a)?

- ☐ Si, ya me vacuné.
- ☐ No, pero lo haré.
- ☐ No y no lo haré.

2.- ¿Qué piensa usted sobre las vacunas?

- ☐ Nos mantienen seguro.
- ☐ Miedo a la reacción.
- ☐ No son necesarias.

3.- Al salir, ¿Usa de forma correcta su cubrebocas?

- ☐ Si, correctamente.
- ☐ Salgo sin cubrebocas.
- ☐ No porque ya me vacune.

4.- Cuando ocupa salir y tiene niños pequeños, ¿lo lleva con usted?

- ☐ No tengo niños pequeños.
- ☐ Si, no tengo con quien dejarlo.
- ☐ No, se quedan en casa.

Test: El test cuenta con un total de 10 preguntas con opción múltiple a elegir entre 3 posibles respuestas ya definidas.

Sección de “Compártenos tu opinión”.

Cuando se abre el Test se puede visualizar en una nueva ventana de la siguiente manera:

5.- ¿Sigue las medidas de sanitización en su hogar?

☐ Si, todo limpio y desinfectado.
☐ No, no lo necesito.
☐ De vez en cuando.

6.- ¿Algún familiar contrajo esta enfermedad o la tuvo?

☐ Si, en estos momentos la tiene.
☐ No, ninguno la ha contraído.
☐ Si, antes lo tuvo.

7.- Durante la pandemia, ¿Usted estuvo saliendo?

☐ Si, tenía que trabajar.
☐ No, permanecí en mi hogar.
☐ Un familiar estuvo saliendo por necesidad.

8.- Usted, ¿Se hace pruebas constantes para saber si tiene COVID-19?

☐ Si, cada que puedo me lo hago.
☐ No, nunca me lo hago.
☐ No, no cuento con la forma de hacerlo.

9.- A causa de la contingencia ¿a tenido problemas en su trabajo?

☐ Si, me despidieron.
☐ Ningún problema.
☐ No trabajo.

10.- ¿Le sirvió la información que se le otorgo?

☐ Si, algo.
☐ Demasiado.
☐ Ni mucho ni poco.

Test: El test cuenta con un total de 10 preguntas con opción múltiple a elegir entre 3 posibles respuestas ya definidas.

Al hacer click en el botón se almacenan las respuestas del test en la BD.

Sección de “Compártenos tu opinión”.

Cuando se termina de contestar el test al darle al click al botón submit se muestra una pantalla de agradecimiento y se puede proceder a cerrar la ventana del test y volver a la ventana de Inicio de la pagina web “Acerca del Covid - 19”.

Pantalla de Agradecimiento por
contestar el test



Sección de “Presencia global”.

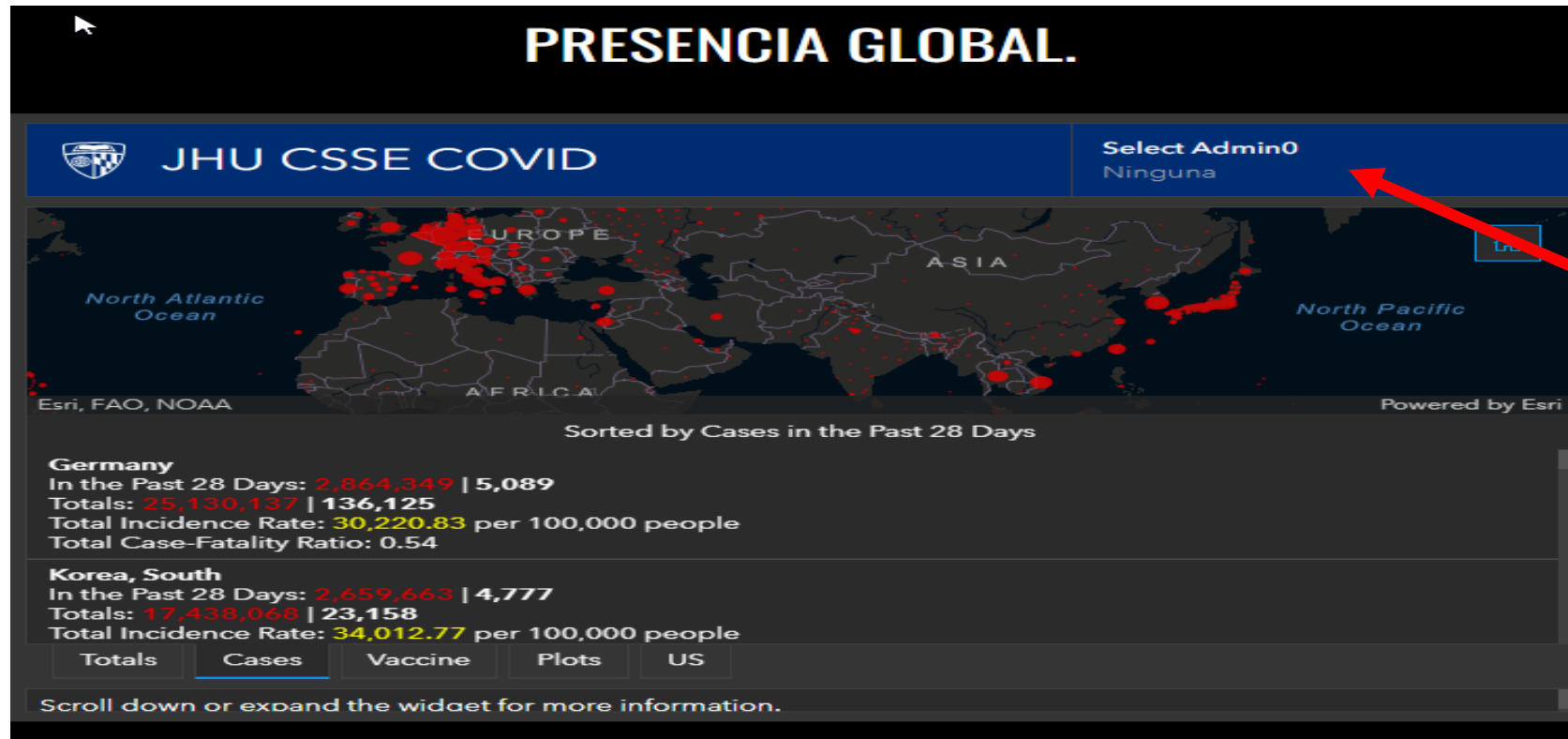
Esta sección cuenta con un dashboard creado por Johns Hopkins School que nos brinda información en tiempo real que se actualiza día a día de los casos, muerte y dosis administradas a nivel global y también por regiones determinadas.



Se puede seleccionar un país o región para mostrar con detalle la información precisa acerca del país u región que fue seleccionado

Sección de “Presencia global”.

Dashboard creado por Johns Hopkins School en la sección de “cases” (casos) y la información que proporciona.



Se puede seleccionar un país o región para mostrar con detalle la información precisa acerca del país u región que fue seleccionado

Sección de “Presencia global”.

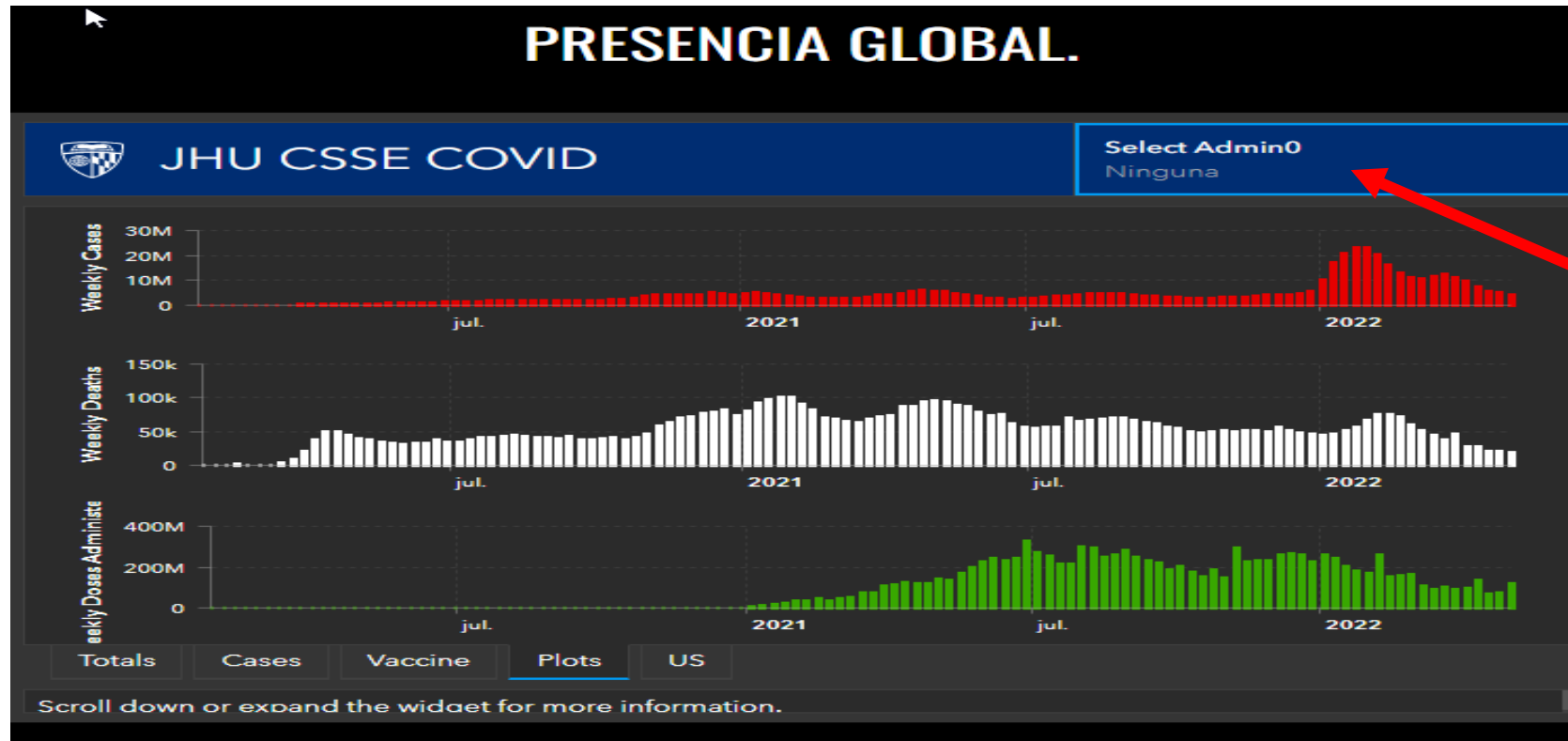
Dashboard creado por Johns Hopkins School en la sección de “Vaccine” (vacunas) y la información que proporciona.



Se puede seleccionar un país o región para mostrar con detalle la información precisa acerca del país u región que fue seleccionado

Sección de “Presencia global”.

Dashboard creado por Johns Hopkins School en la sección de “plots” (parcelas) y la información que proporciona.



Se puede seleccionar un país o región para mostrar con detalle la información precisa acerca del país u región que fue seleccionado

Sección de “Presencia global”.

Dashboard creado por Johns Hopkins School en la sección de US (estados unidos) y la información que proporciona (Es un resumen de los casos de cada estado de estados unidos).



Se puede seleccionar un país o región para mostrar con detalle la información precisa acerca del país u región que fue seleccionado

Sección de “Consiga el cuidado que necesita”.

Esta sección cuenta con el énfasis de donde acudir para el cuidado adecuado e incluso donde obtener mas información referente acerca del covid -19 o ante un posible contagio.

CONSIGA EL CUIDADO QUE NECESITA.

Información



Para obtener mas informacion **llame al 800 00 44 800**, será atendido por personal capacitado de la secretaria de salud. Si tiene síntomas de COVID-19 como son gripe como fiebre, tos o falta de aire llame u **acuda a su centro de salud a la brevedad**.

Recuerde que es importante recibir la atención que necesita, especialmente si tiene una condición crónica. Si perteneces a alguno de los grupos de mayor riesgo para complicarse, como las personas de 60 años y más, personas que viven con enfermedades como hipertensión o diabetes, las mujeres embarazadas, menores de cinco años y personas que viven con cáncer o VIH, **DEBES ACUDIR A RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA**.



"Si te cuidas tú, nos cuidamos todos"

Sección de “Compártenos tu experiencia”.

Esta sección cuenta con un formulario para rellenar donde el usuario podrá compartir alguna experiencia ya sea personal o por personas cercanas, relacionado al tema de la pandemia u covid .

COMPARTENOS TU EXPERIENCIA.

Brindanos la oportunidad de saber, si has tenido algunza experiencia relaciona al tema del coronavirus, ya una experiencia propia o cercana de algún familiar, comopañero, amigo, etc.

Ingresar nombre completo → Ingrese su nombre

Ingresar una dirección de correo electrónico → Ingrese un email valido Por favor, llena este campo.

Ingresar descripción de la Experiencia que desea compartir → Ingrese su mensaje

ENVIAR → Al hacer click, se envía el formulario y se almacenan los datos en la BD.

3. Experiencias Compartidas.

En el apartado de Experiencias Compartidas del sistema de pagina web solo cuenta con una sección de comentarios fija, los comentario que se muestran son los comentarios capturados por el formulario en la sección de “Compártenos tu experiencias” de la pagina de “Inicio”, cada que un usuario comparta un comentario se ira añadiendo y se podrá visualizar en “Experiencias Compartidas”.

The screenshot shows a web interface for 'Experiencias Compartidas'. At the top, a navigation bar includes 'Mi perfil : Marcos981', 'Inicio', 'Experiencias', 'Nuestras Estadísticas', and 'Cerrar Sesión'. The main heading is 'EXPERIENCIAS COMPARTIDAS (4) :', with a red arrow pointing to it from the text 'N° de Comentarios Totales'. Below this, three user experience entries are listed. Each entry includes a name, email, a 'MI EXPERIENCIA:' label, and a text description. Red arrows on the left point from the labels 'Nombre' and 'Experiencia' to the corresponding fields in the first entry. A red arrow points from the word 'correo' to the email field. On the right, three red arrows point from the text 'Sección de Comentarios' to the experience entries.

Nombre

Experiencia

correo

EXPERIENCIAS COMPARTIDAS (4) : ← N° de Comentarios Totales

Sección de Comentarios

Marcos Fuentes Lopez
(marcos981@mail.com)

MI EXPERIENCIA:

Durante la pandemia presente algunos sintomas, asi que me hice una prueba y por suerte dio negativa.

Ana García Mendoza
(anagm.blue@mail.com)

MI EXPERIENCIA:

Me gustaria compartir que un familiar no creia en esta enfermedad , hasta que un dia enfermo por la misma y se puso grave, por suerte se trato a tiempo y aun sigue con nosotros. Yo creo que es importante tomar nuevos habitos y sobre todo no olvidarnos del uso del cubrebocas.

Maria Juarez Mendoza
(marjmi@mail.com)

MI EXPERIENCIA:

Como tal no he tenido alguna experiencia relacionada , gracias a dios , sin embargo creo que debemos adaptarnos a la nueva normalidad , y no dejar de lado los buenos habitos de limpieza y desinfeccion , para cuidar de nuestra salud

4. Nuestras Estadísticas.

En el apartado de Nuestras Estadísticas del sistema de pagina web solo cuenta con una sección en donde se pueden visualizar los resultados de las preguntas contestadas en el test de manera grafica en una nueva ventana al hacer click en el botón ver resultado.



The screenshot displays the 'Nuestras Estadísticas' section of a web application. The top navigation bar includes a user profile 'Mi perfil : Marcos981', and links for 'Inicio', 'Experiencias', 'Nuestras Estadísticas', and 'Cerrar Sesión'. The main content area lists seven test questions, each followed by a 'Ver resultados' button. A red arrow points from the text 'Pregunta del test' to the first question: '¡RESULTADOS: ¿SE ENCUENTRA VACUNADO(A)? !'. Another red arrow points from the 'Ver resultados' button of the first question to the text 'Al hacer click en el botón se abre una nueva venta con la grafica de resultados'.

Pregunta del test

¡RESULTADOS: ¿SE ENCUENTRA VACUNADO(A)? !
[Ver resultados](#)

¡RESULTADOS: ¿QUÉ PIENSA USTED SOBRE LAS VACUNAS? !
[Ver resultados](#)

¡RESULTADOS: AL SALIR, ¿USA DE FORMA CORRECTA SU CUBREBOCAS? !
[Ver resultados](#)

¡RESULTADOS: ¿SIGUE LAS MEDIDAS DE SANITIZACIÓN EN SU HOGAR? !
[Ver resultados](#)

¡RESULTADOS: ¿ALGÚN FAMILIAR CONTRAJO ESTA ENFERMEDAD O LA TUVO? !
[Ver resultados](#)

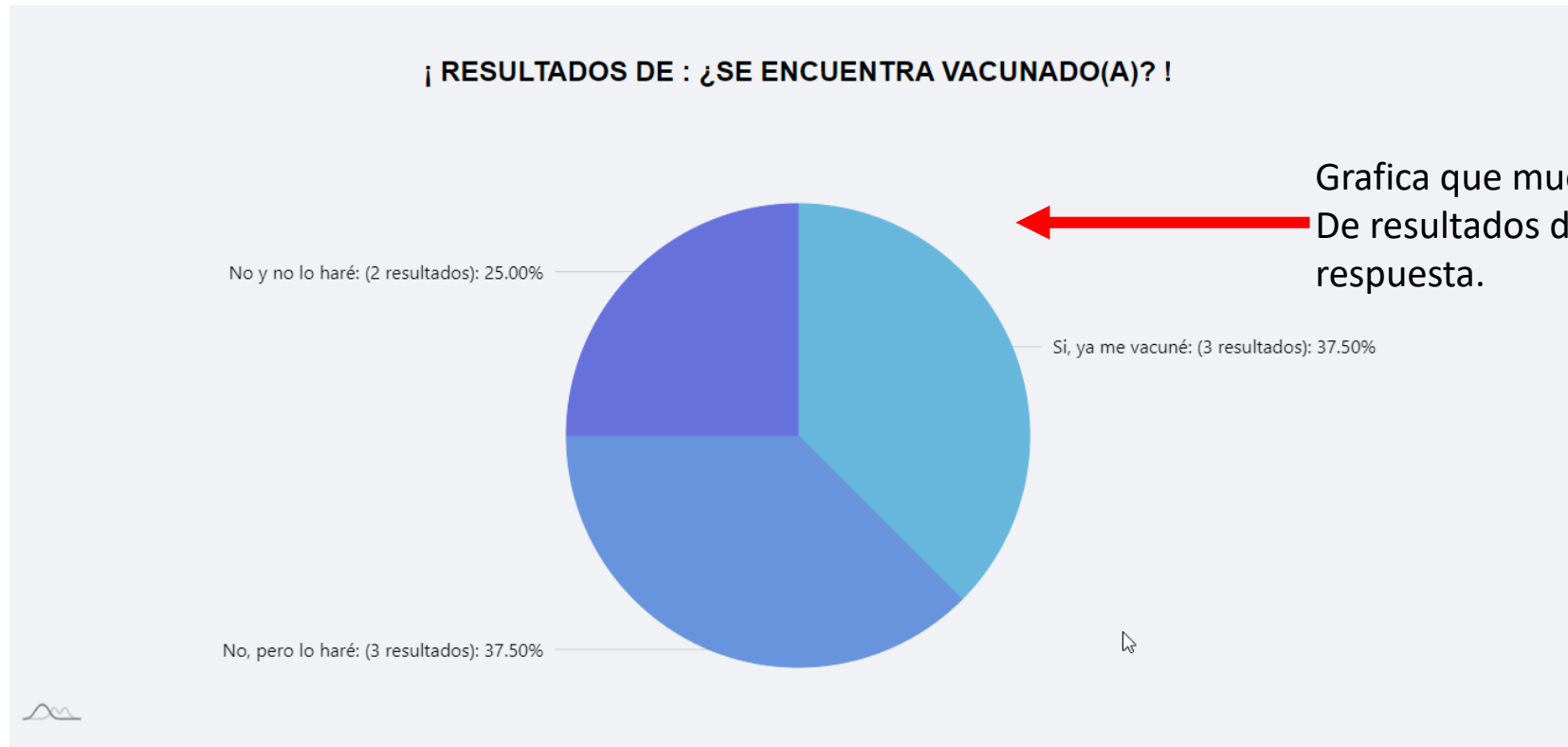
¡RESULTADOS: DURANTE LA PANDEMIA, ¿USTED ESTUVO SALIENDO? !
[Ver resultados](#)

¡RESULTADOS: USTED, ¿SE HACE PRUEBAS CONSTANTES PARA SABER SI TIENE COVID-19 ? !
[Ver resultados](#)

Al hacer click en el botón se abre una nueva venta con la grafica de resultados

4. Nuestras Estadísticas.

Una vez abierta la nueva ventana se podrá visualizar mediante una grafica de pastel en porcentajes los resultados de cada respuesta obtenida.



Grafica que muestra el porcentaje y total
De resultados de personas que dieron esa
respuesta.

5. Perfil del usuario.

En el apartado de Perfil del usuario de la sistema de pagina web si pueden visualizar los datos ligados y almacenados a la cuenta del usuario, como su nombre , email, celular el usuario, también puede ver el numero de experiencias y Test que ha compartido además de visualizarlos.

The screenshot shows a user profile interface. At the top, there is a navigation bar with links: 'Mi perfil : Marcos981', 'Inicio', 'Experiencias', 'Nuestras Estadísticas', and 'Cerrar Sesión'. Below this is a large banner image with a group of people. Overlaid on the banner is a circular profile picture placeholder and the text 'Marcos Fuentes Lopez'. To the right of the banner, there is a 'Bienvenido a tú perfil' message and a home icon. Below the banner, there is a section for user information: 'Usuario : Marcos981', 'Email : marcos981@mail.com', and 'Celular : 938745920'. At the bottom, there is a section titled 'MIS EXPERENCIAS COMPARTIDAS (2) :'. Red arrows point from text annotations to specific elements: one to the home icon, one to the user name, one to the user information section, and one to the 'MIS EXPERENCIAS COMPARTIDAS' section.

Botón para regresar al inicio de la pagina

Nombre del usuario

Información del usuario como su usuario, email y Celular.

Numero total y mensajes de las experiencias compartidas por solo ese usuario

MIS EXPERENCIAS COMPARTIDAS (2) :

5. Perfil del usuario.

En el apartado de Perfil del usuario de la sistema de pagina web si pueden visualizar los datos ligados y almacenaos a la cuenta del usuario, como su nombre , email, celular el usuario, también puede ver el numero de experiencias y Test que ha compartido además de visualizarlos.



The screenshot displays a user profile interface. At the top, a header bar contains the user's name 'Marcos981' and their contact information: 'Email : marcos981@mail.com' and 'Celular : 938745920'. Below this, the main section is titled 'MIS EXPERENCIAS COMPARTIDAS (2) :'. A red arrow points from the text on the right to the number '2' in this title. The section contains two cards, each representing a shared experience by 'Marcos Fuentes Lopez' (email: marcos981@mail.com). The first card is titled 'MI EXPERIENCIA:' and describes a COVID-19 test result. The second card is also titled 'MI EXPERIENCIA:' and describes a decision to get vaccinated.

Usuario :
Marcos981

Email :
marcos981@mail.com

Celular :
938745920

MIS EXPERENCIAS COMPARTIDAS (2) :

Marcos Fuentes Lopez
(marcos981@mail.com)

MI EXPERIENCIA:

Durante la pandemia presente algunos sintomas, asi que me hice una prueba y por suerte dio negativa.

Marcos Fuentes Lopez
(marcos981@mail.com)

MI EXPERIENCIA:

Debido a mi experiencia anterior decidi aplicarme las vacunas , ya que no me las habia aplicado por exepitismo , pero ahora me siento mas seguro contando con estas.

Numero total y mensajes de las experiencias compartidas por solo ese usuario

5. Perfil del usuario.

En el apartado de Perfil del usuario de la sistema de pagina web si pueden visualizar los datos ligados y almacenaos a la cuenta del usuario, como su nombre , email, celular el usuario, también puede ver el numero de experiencias y Test que ha compartido además de visualizarlos.

MIS ENCUESTAS (1) :

Mi Test : Resultados

1.- ¿Se encuentra vacunado(a)?

respuesta: Si, ya me vacuné.

2.- ¿Qué piensa usted sobre las vacunas?

respuesta: Nos mantienen seguro.

3.- Al salir, ¿Usa de forma correcta su cubrebocas?

respuesta: Si, correctamente.

4.- Cuando ocupa salir y tiene niños pequeños, ¿lo lleva con usted?

respuesta: No tengo niños pequeños.

5.- ¿Sigue las medidas de sanitización en su hogar?

respuesta: Si, todo limpio y desinfectado.

6.- ¿Algún familiar contrajo esta enfermedad o la tuvo?

respuesta: No, ninguno la ha contraído.

7.- Durante la pandemia, ¿Usted estuvo saliendo?

Numero total y visualización de los test compartidos por solo ese Usuario.



¡Gracias!



UNACAR
Universidad Autónoma del Carmen
"Por la Grandeza de México"