



Dirección General de Educación Tecnológica Industrial



CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE  
SERVICIOS No.59

“Miguel Hidalgo y Costilla”

---

---

ACADEMIA GENERACIONAL DE SEXTO SEMESTRE

Ciclo escolar 2021

INVESTIGACIÓN:

**COVID-19 – RESULTADOS Y CONSECUENCIAS DE LA APLICACIÓN DE LA VACUNA  
EN EL ESTADO DE HIDALGO.**

**CUERPO COLEGIADO DE LA ACADEMIA GENERACIONAL DE SEXTO SEMESTRE**

<b>NOMBRE</b>	<b>CARGO</b>
RICARDO MELENDEZ OVIEDO	Presidente de academia
EDUARDO GARFIAS MÁRQUEZ	Secretaria de academia
IVÓN CORONADO CASTRO	Vocal
CLAUDIA ZITA BECERRA BERMÚDEZ	Vocal
CAROLINA LÓPEZ DÍAZ	Vocal
RAÚL DAMIÁN LIRA	Vocal
JOSE LUIS CUEVAS GUTIÉRREZ	Vocal
ALFREDO RODRIGUEZ MENDOZA	Vocal
EFRAIN AGUILAR MARTINEZ	Vocal
ELIZABETH LAZCANO VALENCIA	Vocal
FABIOLA MALDONADO CEDUJO	Vocal
JOSE LUIS SIERRA ZENTENO	Vocal
VÍCTOR HUGO VÁSQUEZ VELASCO	Vocal
NICOLAS ORDAZ SÁNCHEZ	Vocal
VERONICA RUIZ ULLOA	Vocal
CARLOS ORTEGA JUÁREZ	Vocal
CLAUDIA PATRICIA VÁZQUEZ FRANCO	Vocal
ALBERTO VELAZQUEZ ORTEGA	Vocal
AMELIA HERNÁNDEZ ANGELES	Vocal
JOSE MANUEL AGIS VÁZQUEZ	Vocal
ERNESTO ALVARO AREVALO VIGIL	Vocal
MARIO JACINTO CANALES DOMINGUEZ	Vocal
SALVADOR ELEAZAR ESPINOZA RAMÍREZ	Vocal
LUIS GERARDO FERNÁNDEZ AGUILAR	Vocal
JACOBO GÓMEZ AGIS	Vocal
EDGAR ORDAZ SANCHEZ	Vocal
ROQUE RUIZ LOPEZ	Vocal
ROSA LINDA URQUIDEZ RAMÍREZ	Vocal
KAREN CID FERNÁNDEZ	Vocal

**D**entro del proyecto educativo del **CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO industrial y de Servicios No. 59 “Miguel Hidalgo y Costilla”** está el promover los proyectos de investigación entre la comunidad educativa, en la que se articulen los saberes de las y los estudiantes para darle sentido e intencionalidad a lo que aprenden día con día, ahora desde la modalidad virtual debido a la pandemia generada por el COVID - 19.

Como parte fundamental de esta propuesta de intervención, se promueven cada semestre proyectos transversales en los cuales los alumnos catalizan los conocimientos adquiridos a lo largo de su trayectoria académica, bajo la premisa de que la realidad es más que la suma de sus componentes. Con esta visión holística del medio en el que se encuentran nuestros alumnos se formulan y desarrollan soluciones creativas a las diversas problemáticas que surgen en un contexto específico. Esto teniendo en cuenta que no todo el proceso formativo se debe centrar en el conocimiento disciplinar, este involucra, además, los valores y competencias ciudadanas requeridas para construir sociedad y, en ese sentido, la transversalidad agrega un componente adicional, en la medida en que incluye lo social o comunitario en su planteamiento.

Durante el presente **semestre Febrero – Julio 2021** las **academias de sexto semestre del componente básico y profesional de las 8 carreras que tiene el CBTis 59**, determinaron trabajar el proyecto transversal **“COVID 19 Resultados y consecuencias de la aplicación de la vacuna en el estado de Hidalgo”** desarrollando la metodología adecuada que amalgama las habilidades, conocimientos académicos, destrezas y aptitudes de cada uno de los **alumnos de sexto semestre** próximos a egresar.



## JUSTIFICACIÓN

Durante la historia de la humanidad han surgido diferentes enfermedades, algunas de ellas han logrado traspasar fronteras y con esto convertirse en pandemias, las cuales han cambiado la forma de vida de los lugares y las personas en las que tienen presencia.

En la actualidad nos encontramos ante la pandemia más apremiante de la que se tenga memoria, el primer caso de Covid 19 fue reportado el 7 de enero de 2020 en Wuhan China, los meses posteriores a esta noticia se vio una propagación acelerada de los contagios, por lo que en poco tiempo este virus llego a México y el 19 de marzo de 2020 se reportaron los primeros casos en el estado de Hidalgo.

De todos es sabido que la presencia de este virus ha cambiado el mundo que todos conocíamos, nos encontramos ante una serie de cambios y la sociedad se ha tenido que adaptar a otra forma de vida, sin embargo, no todas las actividades se paralizaron, los doctores y los científicos han trabajado arduamente desde el primer día para combatir la enfermedad y para crear una vacuna eficaz que permita frenar el contagio, así como la disminución de los síntomas y consecuencias de esta afección.

El tema de la vacunación contra Covid 19 ha tomado protagonismo en nuestro país desde diciembre de 2020, cuando se anunció el inicio de la aplicación de la inmunización al personal de salud, posteriormente a los adultos de 60 años o más, se continuo con el personal de sector educativo, adultos de 50 a 59 años y mujeres embarazadas.

Con la aplicación de la vacuna surge una luz de esperanza para la humanidad, pero también una serie de dudas, así como especulaciones respecto a las consecuencias y cuidados que se debe tener posterior a la aplicación, es por esta razón que se realiza el presente trabajo con la intención de dar a conocer a la sociedad esta información y presentar los resultados de la vacunación en el estado de Hidalgo.

Es importante tener en cuenta que virus Covid 19 nos va a acompañar por mucho tiempo, “es un virus que llego para quedarse” afirma el secretario de salud Hugo López Gatell, por esta razón es fundamental mantenerse informado respecto al avance de la vacunación, los cuidados, las posibles consecuencias y de igual manera ir monitoreando los avances en la aplicación de la inmunización al resto de la sociedad.

Un dato muy importante que debemos tener presente es que en la actualidad existen diferentes fármacos entre los que encontramos: Pfizer/BioNTech, Oxford/Astrazeneca, CanSino, etc. Cada uno tiene características particulares como la composición, el número de dosis y la efectividad por lo que es importante atender a las recomendaciones específicas de cada uno.

Es fundamental reconocer que este tema ha ganado una importancia tal que está presente en todos los aspectos de nuestra vida, por esta razón los alumnos de 6to semestre del CBTis 59 se dieron a la tarea de indagar como es que esta información se relaciona con los aspectos teóricos que se abordan en cada una de sus materias como lo son: filosofía, economía, derecho, probabilidad y estadística, así como temas que se abordan en sus módulos profesionales, como resultado tenemos un trabajo de investigación que nos presenta datos de los resultados y consecuencias sociales que han surgido tras la aplicación del fármaco en el estado de Hidalgo. Con esto logramos comprobar la transversalidad que tiene este tema, es decir, que lo podemos abordar desde diferentes disciplinas.



## OBJETIVO

El objetivo de estas cápsulas de información es de dar a conocer la opinión de nuestros alumnos sobre el tema de COVID 19 resultados y consecuencias de la aplicación de la vacuna en el estado de Hidalgo, dando a conocer la información más relevante para nuestra comunidad estudiantil, padres de familia, docentes, personal administrativo y de apoyo sobre todo a la comunidad que nos rodea, para poder comprender con más detalle este gran reto por el que estamos pasando a nivel mundial, el cual afecta en todos los ámbitos de nuestra sociedad.

## CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PARA CAPSULA INFORMATIVA.

CRITERIOS	15-19 MARZO	22-26 MARZO	29 MARZO 4 ABRIL	5-9 ABRIL	12-16 Abril	19-23 ABRIL	26-30 ABRIL	3-7 MAYO	10-14 MAYO	17-21 MAYO	24-28 MAYO	31 MAYO 4 JUNIO	7 JUNIO
Formación de los equipos													
Recopilación de información													
Periodo vacacional													
Primera depuración de la información recopilada													
Repartición de las secciones de las que se van a hablar													
Segunda depuración de información reunida por los alumnos													
Elaboración de los diálogos													
Grabación de la capsula informativa													
Revisión de capsulas informativas													
Selección de la mejor capsula informativa por academia.													
Entrega del trabajo al presidente de consejo técnico.													