

# CONVOCATORIA

## PROYECTOS CON IMPACTO ANTE LA CONTINGENCIA COVID 2020 NUEVA NORMALIDAD

El Instituto Tecnológico Superior de Atlixco a través del Departamento de Posgrado e Investigación, y en consideración que la Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró el 11 de marzo de 2020 a la enfermedad infecciosa COVID-19 como una pandemia causada por un nuevo virus denominado SARS-CoV-2 y que hasta el mes agosto de 2020 se registran más de 500,000 casos confirmados y más de 58,000 defunciones en México. Convoca a toda la comunidad estudiantil a participar en el desarrollo de proyectos que contribuyan a la mitigación de las necesidades que la pandemia ha ocasionado.

### Objetivo

Diseñar un modelo, prototipo funcional, herramientas digitales o software que demuestre atender una necesidad que la pandemia ha causado o que contribuya a reactivar la economía de la región o hacer más eficiente el proceso de enseñanza-aprendizaje en los diferentes niveles educativos y adecuarse a la nueva normalidad.

### Bases de participación

#### Características de los proyectos:

El proyecto deberá presentar funcionalidad, impacto y aplicación de los conocimientos adquiridos, mediante un prototipo, modelo, diseño de herramientas digitales o creación de software y debe ser presentado a través de una memoria documental de acuerdo al formato establecido, un video demostrativo y una exposición oral.

### Categorías

- Desarrollo tecnológico
  - Ejemplo: Diseño de una careta ergonómica para protección facial.
- Activación económica
  - Ejemplo: Diseñar un método práctico en la tiendita de la esquina donde se evite el contacto físico entre cliente y vendedor para evitar un posible contagio.
- Enseñanza - Aprendizaje en línea o a distancia
  - Ejemplo: Diseñar un software o herramienta digital que agilice y haga eficiente el proceso de enseñanza-aprendizaje en línea

# CONVOCATORIA

## De los estudiantes

Toda la comunidad estudiantil inscrita en el Instituto tendrá la posibilidad de participar.

El proyecto puede ser presentado de forma individual o en equipos de hasta 3 estudiantes como máximo.

Debe inscribir el proyecto en las fechas establecidas por la presente convocatoria y notificar al asesor que el proceso está realizado.

Si el proyecto se realiza en equipo, se recomienda que sea un grupo de trabajo multidisciplinario.

## De los asesores

Todo docente adscrito al Instituto Tecnológico Superior de Atlixco, puede participar como asesor o asesora.

Todo proyecto debe contar con al menos un asesor o asesora, máximo dos.

Para el caso de los proyectos con 2 asesores, uno de ellos puede ser externo.

El departamento de Posgrado e Investigación notificará a las y los docentes sobre los proyectos que han sido aceptados para que pueda asesorarlos durante el desarrollo de estos. La notificación se realizará vía correo electrónico institucional, el o la asesora deberá responder donde acepta y valida el o los proyectos a asesorar. Esto con el fin de garantizar la comunicación entre estudiantes, docentes, Jefaturas de División y la Jefatura de Posgrado e Investigación.

Durante el desarrollo del proyecto, el o la docente brindará asesoría a los estudiantes para realizar la memoria documental del proyecto.

## Registro

El registro se llevará a cabo a través de la página institucional en el apartado "Proyectos con impacto COVID 2020"

Llenar el formulario con la información correspondiente.

Enviar el acuse al correo de las asesoras o asesores.

# CONVOCATORIA

## Evaluación

Rubro	Ponderación
Memoria documental, video y presentación	50%
Funcionalidad del prototipo, modelo implementada y resultados obtenidos	50%

El Jurado estará conformado por docentes de acuerdo al perfil del proyecto y los resultados serán inapelables.

Se reconocerán a los primeros 3 lugares de cada categoría, que alcancen una calificación mínima de 80.

Las categorías estarán conformadas por un mínimo de 3 proyectos.

### Video

El video debe ser original y con duración máxima de 5 minutos, donde se debe presentar la problemática, solución, funcionalidad, costos y los resultados obtenidos.

### De la presentación

La presentación del proyecto se llevará a cabo de la siguiente manera:

Video	5 min
Presentación oral	5 min
Preguntas y respuestas	7 min

\*Respetando las indicaciones de las autoridades gubernamentales, en cuanto a la contingencia sanitaria, la modalidad de la presentación oral, queda pendiente por definir.

### Beneficios

Los estudiantes que se encuentren cursando de primer a sexto semestre, liberarán actividades complementarias en base al Manual de Lineamientos Académico-Administrativo del TecNM vigente, se otorgará un crédito por proyecto, debiendo obtener una puntuación mínima de 75.



# CONVOCATORIA

## Calendario de actividades

Actividad	Fecha	Sitio
Publicación de la convocatoria	14 de septiembre	Página institucional <a href="https://www.itsatlixco.edu.mx/">https://www.itsatlixco.edu.mx/</a> Correos institucionales Facebook oficial
Registro de proyectos	14 de septiembre al 9 de octubre	Página institucional <a href="https://www.itsatlixco.edu.mx/">https://www.itsatlixco.edu.mx/</a>
Envío de memoria	4 al 6 de noviembre	Correo: desarrollotec@itsatlixco.edu.mx
Presentación del video y evaluación del proyecto	17 al 19 de noviembre	Por definir
Publicación de resultados	20 de noviembre	Página institucional <a href="https://www.itsatlixco.edu.mx/">https://www.itsatlixco.edu.mx/</a>
Entrega de constancias de crédito por Actividad Complementaria	23 al 27 noviembre	Correo electrónico institucional



Mtra. Monserrat García Rosales  
Departamento de Posgrado e Investigación  
[desarrollotec@itsatlixco.edu.mx](mailto:desarrollotec@itsatlixco.edu.mx)