

CONALEP y PERSISTE, A.C. CONVOCAN A

Estudiantes inscritos en el sistema CONALEP a participar en el
Concurso de proyectos innovadores – Movilidad en el Futuro.

Antecedentes

Actualmente el 54% de la población mundial vive en ciudades y se estima que para el 2050 la cifra incrementará a 68%. En México, el 75% de la población vive en ciudades por lo que es indispensable crear infraestructura para que estas sean sustentables y aseguren igualdad de oportunidades para todos y todas. El diseño de estrategias para asegurar la sustentabilidad urbana es un tema clave para poder cumplir con los Objetivos de Desarrollo Sustentable.

La construcción de ciudades sostenibles requiere una planeación estratégica considerando los siguientes aspectos: inversión en fuentes de energías renovables, uso eficiente de agua y electricidad, áreas verdes y creación de sistemas de reciclaje y manejo de residuos eficientes la promoción de un sistema de transporte público asequible y seguro entre otros. Lo que hace pertinente empezar a re pensar las ciudades y la manera en que las personas que las habitan se mueven y relacionan con el espacio público.

Por otro lado, en México el 22.9% de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) vienen del autotransporte según el Inventario Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero del 2015. Esto refleja la dependencia de combustibles fósiles para el transporte, el crecimiento de las ciudades entre otros. Para que México pueda cumplir con el objetivo de reducir 22% de emisiones de GEI conforme al Acuerdo de París es indispensable cambiar hacia sistemas más sostenibles.

Hoy más que nunca es importante acercar a la juventud a los problemas globales actuales para que puedan tomar conciencia de ellos y comenzar a imaginar un futuro mejor. No cabe duda de que la juventud será responsable de crear las soluciones para asegurar la prosperidad en el futuro.

Por tanto, dentro del marco del desarrollo del Foro: Desafíos de la Formación Técnica en el Sector Automotriz, a realizarse los días 17 y 18 de febrero, invitamos a nuestros estudiantes de CONALEP, para que, desarrollen propuestas alineadas a la temática MOVILIDAD EN EL FUTURO.

Requisitos

1. Estar inscrito/a en un plantel de CONALEP para el año escolar 2020 - 2021
2. Cursar de 4to a 6to semestre
3. Leer la presente convocatoria
4. Contar con el apoyo de por lo menos un docente de tu plantel

Bases de la convocatoria

1. Crear un equipo de 4 integrantes. Incentivando la participación de hombres y mujeres para alentar la equidad de género y la colaboración.
2. Inscribir al equipo en la siguiente liga Concurso de proyectos innovadores - Ciudades del futuro y la movilidad antes de las 18:00 del 8 de marzo 2020.
3. Una vez inscrito el equipo debe leer el material en el paquete de introducción al concurso que se les mandará por correo.
4. Habrá una charla informativa sobre la temática de este concurso el día 5 de marzo del 2020 a las 11:00 horas, a través de la plataforma Youtube en el canal oficial de CONALEP.
5. El material en el paquete de introducción al concurso tiene información que les servirá de base para desarrollar su proyecto.
6. Cada equipo tiene que desarrollar una propuesta de proyecto alineada a uno de los siguientes ejes:

MOVILIDAD

- ¿Cómo imaginan será la movilidad de las personas en el futuro, compartida u autónoma?
- ¿Cómo se puede garantizar el derecho a la movilidad en condiciones de equidad, inclusión, sostenibilidad, accesibilidad, seguridad vial, calidad, eficiencia y perspectiva de género?
- ¿Cómo imaginan será la movilidad de bienes y recursos en el futuro?

CAMBIO CLIMÁTICO Y EL SECTOR AUTOMOTRIZ

- ¿Cómo puede ocurrir un cambio hacia una economía baja en carbono y que innovaciones imaginen debe implementar el sector automotriz?
- ¿Qué tipo de combustibles tendrán que usar os vehículos del futuro?

7. Solo se puede entregar una propuesta por equipo.
8. Cada equipo deberá enviar antes de las 18:00 horas del **26 de marzo de 2021 al correo - hola@persiste.org los siguientes entregables como parte de su propuesta**
 - 1 cuartilla describiendo la problemática del eje seleccionado y una propuesta de solución.
 - 1 presentación de 3 minutos de la solución de la problemática en un video

- 1 presentación de máximo 10 diapositivas en PPT del prototipo (idea o producto) tomando en cuenta, costos, tiempo, plan de trabajo, análisis de riesgo, creación de marca, propuesta de implementación, comunicación
- 1 bibliografía anotada que apoye el trabajo de investigación de su proyecto

9. Cualquier propuesta que sea entregada después del 26 de marzo, no será considerada para su evaluación.

EVALUACIÓN Y PREMIACIÓN

El concurso es organizado entre CONALEP y Persiste A.C. ambas organizaciones se encargan de crear un comité de jueces integrado por personas expertas en los temas, quienes evaluarán las propuestas de cada equipo del 27 de marzo al 9 de abril.

Cada equipo será evaluado según los indicadores claves de rendimiento descritos en las hojas de evaluación para cada uno de los ejes descritos en esta convocatoria. Dichas hojas podrán consultarse por los equipos participantes durante la vigencia de esta convocatoria y está incluida en el paquete de introducción al concurso que se les enviará por correo.

En el caso de cualquier duda que tengan los equipos, se ponen a disposición los siguientes correos electrónicos: **libecerril@conalep.edu.mx**, de la C. Laura Iriana Becerril Gómez, Subcoordinadora de Seguimiento de Intercambio y Cooperación y **marisol.tello@persiste.org** Marisol Tello, de la Fundación Persiste, A.C.

El equipo ganador será anunciado durante la ceremonia de premiación a celebrarse de manera virtual en las redes sociales de CONALEP y Persiste A.C. el día 15 de abril de 2021

FECHAS IMPORTANTES

Lanzamiento de convocatoria	17 de febrero 2021	
Cierre de convocatoria	8 de marzo 2021 a las 18:00 hrs	https://docs.google.com/forms/d/1Bly_H9nmmXwF_noCjoDNGAWd3Exaivp6yB-1wA2xlvk/prefill
Platica informativa	5 de marzo 2021 a las 11:00 hrs	Youtube CONALEP
Entrega de proyectos	26 de marzo 2021 a las 18:00 hrs	hola@persiste.org
Evaluación de proyectos	Del 26 marzo al 9 abril 2021	
Premiación	15 de abril 2021	Redes sociales CONALEP y Persiste

