

## Inventario de proyectos o acciones universitarias a favor del medio ambiente o educación ambiental

<b>Plantel de adscripción:</b>	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
<b>Nombre del proyecto:</b>	<i>Bicibus a Coquimatlán</i>
<b>Responsable:</b>	José Luis Ríos Ruvalcaba y Roberto E. Marín Maldonado
<b>Participantes:</b>	Estudiantes y trabajadores del Campus Coquimatlán UCOL
<b>Correo electrónico:</b>	

<b>Objetivo:</b>	Formar un grupo de al menos 50 personas que se transporten habitualmente en bicicleta al Campus Coquimatlán.
------------------	--

El proyecto *Bicibus a Coquimatlán* es una iniciativa que pretende fomentar, entre todo el personal académico y estudiantado del Campus Coquimatlán UCOL, los beneficios de utilizar la bicicleta diariamente como medio de transporte.

Un bicibus se forma con un grupo de personas que necesitan transportarse por un trayecto en común. En lugar de utilizar el transporte público o automóvil, se ponen de acuerdo para estar en cierto punto del recorrido y unirse al contingente de ciclistas. Esta opción de transporte es muy popular en otras ciudades donde no existe infraestructura que proteja a los ciclistas de los vehículos automotores, pero hay interés en usar la bicicleta para llegar a los centros de trabajo o de estudio.

De esta manera, el bicibus actúa como un “camión urbano” que realiza un recorrido, pasando por determinados lugares a cierta hora, con los beneficios de que no contamina, fomenta el ejercicio diario de quienes pedalean, desbloquea calles congestionadas, y en situaciones de alto tráfico es incluso más rápido que el transporte en vehículos automotores. También se forma una especie de “camaradería” entre los participantes, estrechando lazos sociales que en ningún otro tipo de transporte se puede promover.

El Proyecto del *Bicibus a Coquimatlán* inició la tercera semana de abril y concluyó la primera semana de junio de este año. Se realizaron dos recorridos cada semana en ese periodo, martes y jueves, partiendo de la Glorieta del Charro a las 6:15 am, llegando al Campus Coquimatlán a las 6:45 am. El bicibus por el momento solo se contempló en un solo sentido, Colima a Coquimatlán. En estas aproximadamente 8 semanas en que se realizaron los recorridos hubo una respuesta que podríamos catalogar de “regular”. En el recorrido con mayor afluencia asistieron apenas 6 personas: 5 alumnos y 1 profesor. No obstante, hemos observado que, en relación al ciclo anterior, hay más estudiantes rodando por todo el campus y que llegan en bicicleta, pero no utilizan el bicibus ya que sus clases comienzan más tarde.

Estamos convencidos de que existen muchas razones para seguir impulsando este proyecto. La dificultades que hemos detectado son:

1. Los trabajadores y estudiantes del campus en su gran mayoría no se han enterado de

que existe esta iniciativa.

2. El temor que tienen algunos trabajadores con respecto a si usar la bicicleta es una forma segura de transportarse
3. La creencia de muchos trabajadores y estudiantes de que para transportarse en bici se necesita tener una gran condición física
4. Dificultad de muchos trabajadores y estudiantes para dejar atrás la vida sedentaria, a pesar de que están conscientes de los riesgos que implican a su salud.

Para mayor información sobre horarios, participantes y fotos del Bicibus a Coquimatlán, ver:

<https://www.facebook.com/groups/563574523687111/?fref=ts>

Contacto:

José Luis Ríos Ruvalcaba

Responsable Laboratorio de Física

FIME

Cel: 312 143 1888

Roberto E. Marín Maldonado

Responsable Laboratorio de Telefonía

FIME

Cel: 312 132 8878