



EDITORIAL

Por Cristóbal Pineda A.

Dos años han pasado desde el último Congreso Chileno de Ingeniería de Transporte (CCHIT), una de las actividades más tradicionales organizadas por SOCHITRAN. Y nuestro país ha cambiado radicalmente desde aquel octubre del 2019, con estallido social y pandemia de por medio. Es por ello que esta edición tendrá tintes especiales. Por un lado, será la primera vez que el Congreso se realizará bajo un formato en línea, lo que nos privará de las actividades anexas al evento, como las conversaciones casuales con los y las colegas en torno a un café en los recesos entre distintas sesiones, las visitas técnicas a proyectos de transporte en la ciudad que alberga el Congreso, o la tan entretenida (y para muchos, tan esperada) cena oficial. Pero por otro lado, este formato permite que más personas del sector transporte accedan a las presentaciones y las plenarias que trae el Congreso, no importando el lugar donde se encuentren, y evitando los desplazamientos y costos asociados.

Tal como el mundo educacional se ha tenido que adaptar a la fuerza a un formato híbrido, con clases en las aulas pero que, al mismo tiempo, se transmiten por plataformas de videoconferencia, quizás también sea éste el futuro de nuestro querido Congreso: aprovechar el potencial de tecnologías ya masificadas para aumentar el alcance de este evento, y no solo en Chile, sino que también a nivel internacional. Por lo pronto, solo quedan un par de semanas para que nuestra disciplina se vuelva a reunir en esta importante cita. ¡Nos vemos en el CCHIT!

Desde el Directorio
Publicaciones Científicas del Mes
por Ángel Guevara

Tenemos una nueva entrega de los desarrollos científicos que nuestros socios han publicado en revistas científicas últimamente. Esta vez tenemos el agrado de presentar trabajos de Sebastián Seriani, Andrés Fielbaum, Alejandro Tirachini, Sergio Jara, Camila Balbontín y Rafael Delpiano.

[Sigue leyendo sobre la sección de Publicaciones Científicas del Mes aquí](#)

Desde el Directorio
Un nuevo encuentro de la Sociedad. 20° Congreso Chileno de Ingeniería de Transporte
Por Alejandra Valencia

“Estamos trabajando en un encuentro que nos haga sentir conectados y que nos da la posibilidad que más personas puedan acceder a él”

[Revisa la columna aquí](#)

La Voz de los Estudiantes
Rutas escolares seguras: una oportunidad
Por Lambda Montero V. y Pablo Muñoz G.

“Es primordial el desarrollo de barrios enfocados en el desarrollo de los modos activos, con señalización vertical y velocidad adecuadas que den un entorno seguro a los niños, niñas y sus tutores”

[Revisa la columna aquí](#)

Opinión de los Socios
La valoración social de la reducción en los siniestros viales
por José Muñoz F.

“Resulta necesario avanzar en la incorporación de los costos sociales asociados a las lesiones producidas por los siniestros viales que no tienen resultado de muerte, ya que generan una situación de discapacidad que puede ser permanente”

[Revisa la columna aquí](#)

BREVES

SOCHITRAN se reúne con la senadora Ximena Órdenes por Ley CATI. A raíz de la publicación de una carta en el diario [El Mercurio](#) por el directorio de nuestra Sociedad, apoyando la pronta discusión y promulgación de la ley que crea un Centro Automatizado de Tratamiento de Infracciones (Ley CATI), algunos directivos y socios de SOCHITRAN se reunieron posteriormente con la senadora Ximena Órdenes, presidenta de la Comisión de Transporte del Senado. En esta cita, se profundizó en el planteamiento de la Sociedad con respecto a la discusión de esta ley (presentación que puede revisarse [aquí](#)). Además, se le extendió a SOCHITRAN una invitación a exponer prontamente frente a la mencionada comisión.

MTT y Entel Ocean analizan experiencia del laboratorio de datos sobre patrones de movilidad en pandemia. Con la presencia de más de 280 expertos y profesionales ligados al mundo del transporte y movilidad se desarrolló el webinar “Uso de datos móviles y seguimiento de la movilidad en pandemia: experiencia de MTT Lab- Entel Ocean”, instancia de análisis liderada por el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones (MTT) y Entel Ocean, entidades gestoras de un laboratorio de datos que utiliza información de telefonía móvil para estudiar el impacto de las restricciones de

movilidad debido a la pandemia. El foro contó con las exposiciones de la Ministra de Transportes y Telecomunicaciones, Gloria Hutt; la Coordinadora Nacional de Big Data de SIT-UOCT, Viviana Muñoz; y el Líder de Geointeligencia de Entel Ocean, Julio Covarrubias, además de la participación del académico y representante SOCHITRAN, Juan Antonio Carrasco. Revisa la nota [aquí](#).

CONVOCATORIA ENVÍO DE ARTÍCULOS

N° ESPECIAL DE LA REVISTA DE ESTUDIOS DE TRANSPORTE DE SOCHITRAN

ELECTROMOVILIDAD(ES) EN CHILE: DESAFÍOS Y FUTUROS POSIBLES



VIERNES
8 OCTUBRE
FECHA DE CIERRE

MÁS INFORMACIÓN
WWW.MOVYT.CL

N° especial dedicado a reflexiones interdisciplinarias sobre beneficios y desafíos de la electromovilidad para el Chile del futuro, en temas como:

- Movilidad sustentable, equitativa y justa.
- Historia de la electromovilidad en Chile.
- Recursos e infraestructuras existentes.
- Ciclo de vida y reciclaje de sus componentes.
- Utopías urbano-tecnológicas del futuro.
- Otras.








20° CONGRESO CHILENO DE INGENIERÍA DE TRANSPORTE (CCHIT)

SESIONES PLENARIAS
ABIERTAS A TODO PÚBLICO EN MODALIDAD ONLINE




PLENARIA 1
Lunes 25 Octubre

Externalidades del
transporte
motorizado



GEORGINA
SANTOS

Cardiff University
Cardiff, Gales,
Reino Unido

PLENARIA 2
Martes 26 Octubre

Travel behaviour during
COVID19 and the
simulation of epidemics:
The case of Switzerland
and episim

Con traducción simultánea



KAY
AXHAUSEN

Eidgenössische Technische
Hochschule (ETH)
Zürich, Suiza

PLENARIA 3
Miércoles 27 Octubre

It's not the destination,
but the journey:
Highlights of a journey
through the land of
travel behavior

Con traducción simultánea



PATRICIA LYON
MOKHTARIAN

Georgia Institute of
Technology
Atlanta, Georgia, EEUU

25 - 27 OCTUBRE 2021
12:30 SANTIAGO - 13:30 BOGOTÁ

ENLACE DE CONEXIÓN SE PUBLICARÁ EN WWW.CCHIT.CL