



# JORNADAS RECICLAJE

PROGRAMA PRELIMINAR: Sujeto a cambios sin previo aviso.

## Miércoles 20 de septiembre

Hora	Charla	Conferenciante
7:00 - 9:15   Acreditación		
9:15 - 10:00	Ceremonia de apertura	
10:00 - 10:50	No Todo Es Caucho	
10:50 - 11:40	Conferencia magistral: Economía Circular *	Giuliana Patricia Becerra Celis
11:40 - 12:30	Conferencia magistral: Breve historia de mi empresa. Cómo recuperar neumáticos en la gran minería	Lizardo Benites
12:30 - 14:15   Inauguración y visita a la muestra comercial		
<b>Inicio de JornadasReciclaje</b>		
14:15 - 14:40	Aplicación de un enfoque de Economía Circular en el proceso de reciclaje y recuperación de llantas usadas y otros polímeros.	Rafael Hernán Muñoz Giraldo
14:40 - 15:05	Logística inversa en modelos de aprovechamiento de llantas usadas	Pablo Agudelo
15:05 - 15:30	Corporación ecuatoriana para la responsabilidad extendida del productor: CEREP, primer sistema de sistemas en el Ecuador..	Grace Collantes
15:30 - 16:00	Últimos avances técnicos del negro de humo recuperado de pirólisis de neumáticos.	Martin Von Wolfersdorff
16:00 - 16:30   Coffee break		
16:30 - 17:00	Renovado de neumáticos: utilización racional de recursos..	Eduardo Acosta
17:00 - 18:00	Panel de Legislación	
<b>Jueves 21 de septiembre</b>		
Hora	Charla	Conferenciante
9:10 - 9:35	Responsabilidad extendida del productor para neumáticos en Chile.	José Browne López

<b>9:35 - 10:00</b>	Valorización energética de NFU: ensayos en hornos de cemento.	<b>Witold Kopytynski</b>
<b>10:00 - 10:25</b>	Tejas de caucho reciclado: avances en la caracterización técnica.	<b>María Paz Sánchez Amono</b>
<b>10:25 - 10:50</b>	Pirólisis de NFU + destilación del TPO a condiciones industrialmente relevantes (TRL5): Experiencias desde la investigación.	<b>Juan Daniel Martínez Ángel</b>
<b>10:50 - 11:20   Coffee break y visita a muestra comercial</b>		
<b>11:20 - 11:45</b>	Fuentes de financiación de los scraps: construcción de las eco-tarifas.	<b>Gabriel Leal</b>
<b>11:45 - 12:10</b>	Ecotr: nuevos proyectos, desarrollos y validación de los productos.	<b>Ignacio Quinzacara Jacqueline Michael</b>
<b>12:10 - 12:35</b>	PRECIMECA, el especialista en la trituración de llantas usadas.	<b>Christophe García</b>
<b>12:35 - 14:00   Almuerzo y visita a muestra comercial</b>		
<b>14:00 - 14:30</b>	Inauguración del simposio "NFU en mezclas asfálticas"	
<b>14:30 - 14:50</b>	Situación actual de programas, inversiones, normativa y especificaciones sobre mezclas con NFU en Latinoamérica.	<b>Gerardo Botasso</b>
<b>14:50 - 15:10</b>	Sistemas de gestión: retos actuales, últimos desarrollos y proyectos para el empleo de NFU en mezclas.	<b>Leticia Saiz</b>
<b>15:10 - 15:30</b>	Nuevas tecnologías de incorporación de caucho en mezclas asfálticas.	<b>Luis Alfonso de León</b>
<b>15:30 - 16:00</b>	Debate	
<b>16:00 - 16:30   Coffee break</b>		
<b>16:30 - 16:45</b>	Polvo de caucho y escoria como sustitutos de agregados en mezcla asfáltica.	<b>Ana Ortíz</b>
<b>16:45 - 17:00</b>	Utilización en altas tasas de polvo de NFU en la elaboración de mezclas asfálticas utilizadas en capas para retardo de fisuras.	<b>Adrián Segura</b>
<b>17:00 - 17:15</b>	Estudio de mezclas asfálticas tibias elaboradas con un aditivo orgánico incorporando hule de neumáticos por vía semihúmeda.	<b>Jorge Alarcón Ibarra</b>
<b>17:15 - 17:30</b>	Aditivo FITYRE®. Un desarrollo en base a fibras textiles de NFU para mejorar el desempeño de las mezclas asfálticas.	<b>Gonzalo Valdés</b>
<b>17:30 - 17:45</b>	Diseño y aplicación de mezcla asfáltica con caucho biodesulfurado con bacterias biológicas.	<b>José Néstor Ríveros Quenta</b>
<b>17:45 - 18:00</b>	Preguntas	
<b>Viernes 22 de septiembre</b>		
<b>9:10 - 9:35</b>	Valorización de neumáticos usados mediante el coprocesamiento en hornos cementeros.	<b>Patricio Díaz</b>
<b>9:35 - 10:00</b>	Nueva generación de rejuvenecedores asfálticos basados en la pirólisis de NFU.	<b>Manuel Chávez Delgado</b>
<b>10:00 - 10:25</b>	Las organizaciones de responsabilidad del productor como sistema de gestión y manejo de NFU: una herramienta de tránsito hacia una economía circular.	<b>Manuel Gaspar Carrera Arenas</b>

<b>10:25 - 10:50</b>	Conferencia a desarrollar por Michelin - Neuma Perú	
10:50 - 11:20   Coffee break y visita a muestra comercial		
<b>11:20 - 11:45</b>	Sistema ecuatoriano de gestión integral de neumáticos usados - SEGINUS.	<b>Jacinto Monserrate</b>
<b>11:45 - 12:35</b>	Panel de Pirólisis	
<b>Finalización de JornadasReciclaje</b>		
12:35 - 14:30   Almuerzo y visita a muestra comercial		