

Acta

Reunión N° 2, Mesa Temática Escalamiento de la Innovación e Industria 4.0

Hoja de Ruta de Economía Circular

Fecha	21.07.2020	Lugar/Plataforma	Teams
Hora Inicio	11:00 am	Hora Término	13:10 pm

Participantes

Helen Ipinza	CORFO	Petar Ostojic	CIEC
Carolina Gonzalez	INNOVA CHILE	Cleve Lightfoot	BHP BILLITON
Haidy Jofré	FRAUNHOFER	Victor Perez	ALTA LEY
Marcos Segal	ASIPLA	Andrés Mitnik	FUNDACIÓN CHILE
Katherine Martinez	CCHC	Carolina Torres	SOFOFA

Temas tratados en orden cronológico

- Bienvenida
- Introducción sobre el instrumento “Centro Tecnológico para la Innovación” y la convocatoria para el centro de EC, Helen Ipinza
- Presentación de Centro de Economía Circular para la Macrozona Norte, Andreé Henriquez
- Preguntas y respuestas en torno al Centro de EC de la MZN
- Revisión sobre avance Mapa Iniciativas Existentes
- Reseña de las etapas de la mesa, propuesta a la HdR EC y su formato
- Propuestas Iniciativas para HdR EC
 - Categorías
 - Repaso de problemas y oportunidades levantadas en sesión N°1
 - Repaso de desafíos y condiciones habilitantes, vistas en sesión 2, del documento de WEF-PACE.
 - Contextualización de potenciales iniciativas
 - 11 Ideas de nuevas Iniciativas levantadas

Acuerdos

- No se rechaza ninguna iniciativa
- Se invita a Cleve Lightfoot a presentar en la próxima sesión las iniciativas circulares de BHP.
- Se agrupan las 11 iniciativas en 7 (ver detalle en anexo).
- Cleve Lightfoot trabajará la iniciativa de Capital Humano, para presentarla en sesión N°4
- Helen Ipinza consultará por cruce con otras mesas como la de Desarrollo de Mercados, Barreras Regulatorias y Educación y Cultura.
- Víctor Pérez compartirá documento que mencionó en la sesión 3.
- Helen Ipinza solicitará que la mesa de Eco-Diseño exponga en la próxima sesión.
- Se continúa poblamiento de iniciativas existentes, tanto nacionales como internacionales, en documento compartido por Cristóbal Marín en Slack.
- Se compartirá por Slack la presentación y el acta.
- Se hará un ranking de iniciativas por votación.

ANEXO

PROPUESTAS DE INICIATIVAS LEVANTADAS

1. Política Nacional de Industria 4.0 – Carolina González, Innova
2. Plataforma de Desarrollo de Ecosistema de innovación, en torno a los desafíos industriales de la economía circular, facilitados por las tecnologías 4.0
 - a. Innovación Abierta Tecnológica, para Desafíos de Economía Circular – Helen Ipinza, Corfo
 - b. Información basal para detonar Innovación Tecnológica, para Desafíos de Economía Circular de sectores claves – Helen Ipinza, Corfo
 - c. Observatorio Tecnológico – Helen Ipinza, Corfo
 - d. Reindustrialización Inteligente – Petar Ostojic, CIEC
3. Plataforma de colaboración público-privada de innovación para la Economía Circular - Carolina Torres, SOFOFA
4. Parque Industrial Simbiótico – Petar Ostojic, CIEC
5. Trazabilidad y Rastreo de productos
 - a. Trazabilidad Cadena de Valor de la Minería del Cobre – Víctor Pérez, CAL
 - b. Trazabilidad y Rastreo – Helen Ipinza, Corfo
6. Capital Humano – Cleve Lightfoot, BHP
7. Fortalecimiento de Fondos de Capital de Riesgo – Petar Ostojic

SINTESIS DE COMENTARIOS VERTIDOS DURANTE LA SESION

Sobre presentación de Centro de Economía Circular para la Macrozona Norte:

- Cómo espera sobrevivir cuando acabe el subsidio
- La gobernanza
- Cómo conecta con el ITL
- El trabajo con las comunidades
- Que se está haciendo en educación y cultura
- Cambios culturales son lentos
- Apuntar a grupos de investigación
- Modificar mallas curriculares lleva 2 a 3 años, por lo que se debe ir en paralelo por otras vías, como los grupos de investigación
- Se requiere que las empresas diferencien entre universidad y centros tecnológicos
- Las empresas se movilizan en algunos cambios, para tener acceso a capital
- En el corto plazo el acceso a capital no está limitado por la sostenibilidad, pero para allá se va avanzando. Hoy es el garrote o la zanahoria
- Se requiere creatividad para aprovechar una tecnología para un desafío, imaginar otro mundo (radical), para lo cual se requiere entender las tecnologías



- En Chile la Ley es restrictiva, en otros países se hace de todo menos lo que la ley impide, en Chile es al revés
- Respecto a los fondos de riesgo, se deben cambiar los incentivos, generar unos nuevos que obliguen a apoyar un desarrollo sostenible tecnológico, que puedas evaluar el cruce de lo físico con lo digital
- La regulación debe acompañar los cambios voluntarios de las empresas
- La relevancia de los instrumentos de planificación territorial en la simbiosis industrial