

# PROGRAMA



UNIVERSIDAD  
DE SANTIAGO  
DE CHILE

Facultad  
Tecnológica **51** NUESTROS  
PRIMEROS  
AÑOS

## 6<sup>TO</sup> Encuentro Internacional FACULTAD TECNOLÓGICA

Empresa, Estado  
y Sociedad Civil



**Desafíos  
Tecnológicos para  
la Economía Circular**

Más información: [www.factec.usach.cl](http://www.factec.usach.cl)

**09 y 10**

De Septiembre 2020

Formato "en línea"



- **Presentación:**

Generar un espacio de encuentro "sistemático", entre representantes de la Empresa, el Estado y la Sociedad Civil y la comunidad de la Facultad Tecnológica, que favorezca el diálogo, la discusión, la cooperación y la interacción entre las y los participantes a partir de un eje o tema transversal, en este caso, los "Desafíos Tecnológicos para la Economía Circular".

En esta ocasión, y dada la situación nacional e internacional, habrá también un énfasis en los impactos sociales y/o en las personas relacionado con el eje transversal de este evento.

- **Convocatoria del proceso:**

Empresas y organizaciones vinculadas al quehacer de la Facultad

Representantes de Instituciones del Estado

Representantes de la Sociedad Civil en las áreas o ámbitos asociados a los ejes temáticos de este Encuentro.

- **Fecha, horario y modalidad:**

Miércoles 09 y Jueves 10 de Septiembre de 2020 de 10:00 a 13:15 hrs.

En línea, en base a plataforma.

- **Formato:**

Charlas de invitadas e invitados nacionales e internacionales. Y Conversatorio.

**Patrocinador:**



**Auspiciador:**





# PROGRAMA DEL ENCUENTRO

## **DIA 1: Miércoles 09 de septiembre de 2020**

### **10:00 – 11:15 hrs. Inauguración Encuentro**

- Discurso Rector Dr. Juan Manuel Zolezzi Cid.
- Discurso Decano Dr. Julio González Candia.
- Charla Magistral Sr. **Guillermo González Caballero** - Jefe Oficina Economía Circular, Ministerio Medio Ambiente, Gobierno de Chile.
- Charla Magistral Invitado Internacional: **Dr. Pablo Schamber – Argentina.**  
Tema: Gestión de residuos, reciclaje y economía circular y procesos de "formalización" del sector informal en las gestiones locales de Argentina.

### **11:15 a 11:30 hrs. Receso**

### **11:30 – 12:15 hrs. Primer Bloque**

- Charlas Magistral Invitada Internacional: **Dra. Mariana Saidón – Argentina.**  
Tema: Desafíos para la Economía Circular en América Latina: macroeconomía e inclusión social.
- Presentación Srta. **Macarena Guajardo Mavroski**, Directora Ejecutiva Fundación Basura.
- Charla Magistral Invitada Internacional Srta. **Maria Ester Zaha – Uruguay.**  
Tema: Economía circular en Uruguay desde el proyecto Biovalor.

### **12:15 – 13:15 hrs. Segundo Bloque**

- Presentación Sres. **Alexandre Carbonnel Torralbo y Hugo Pérez**, "Componentes arquitectónicos plásticos, del reciclaje a la revalorización". Escuela de Arquitectura USACH.
- Charla Magistral Invitado Internacional: **Dr. Oliver Campero - Bolivia.**  
Tema: Negocios verdes con énfasis en el enfoque de energías renovables.
- Presentación Sra. **Carola Moya** - Directora de Circular - Asociación de Consumidores Sustentables de Chile.

### **13:15 hrs. Cierre primer día**

**Nota:** por razones de fuerza mayor, este programa podría presentar variaciones.

# PROGRAMA DEL ENCUENTRO

## **DIA 2: Jueves 10 de septiembre de 2020**

### **10:00 – 11:15 hrs. Conversatorio**

- "Desafíos Tecnológicos para la Economía Circular y su impacto en la sociedad": Participación de todos los invitados e invitadas internacionales.
- **Moderadoras:**  
Académicas Dra. Camila Burgos L. y Mag. María Regina Mardones E.

Universidad de Santiago de Chile

### **11:15 a 11:30 hrs. Receso**

### **11:30 – 12:15 hrs. Tercer Bloque**

- Presentación Sr. Raúl Troncoso Urquiza - Líder Sustentabilidad Corporativa de Nestlé.
- Presentación Sra. Marilia de Souza – Brasil -Gerente Executiva do Observatório do Sistema FIEP - Federação das Indústrias do Estado do Paraná (FIEP). Tema: Rota Estratégica da Economia Circular para a Indústria do Estado do Paraná.
- Presentación Dr. Decio Estevao Do Nascimento – Brasil – Universidad Tecnológica De Paraná – Brasil. Tema Economía circular: um panorama científico e tecnológico.

### **12:15 – 13:15 hrs. Cuarto Bloque y cierre del evento**

- Charla Magistral Invitada Internacional Mag. Gloria Restrepo Zapata - Colombia. Tema: Retos de la Economía Circular: visión desde la Tecnología y la Cadena de Valor.
- Presentación Sr. Alfonso Schavino Olmos de la empresa Fracttal. Tema: Mantenimiento en la economía circular.
- Cierre del Evento: reconocimiento a empresas BIOCYS, MODULAB, VENTI, FREEMET y CONBERPLAST.

### **13:15 hrs. Cierre segundo día**

**Nota:** por razones de fuerza mayor, este programa podría presentar variaciones.



## Invitadas e invitados internacionales



- **Pablo Schamber**

Antropólogo, investigador independiente CONICET-UNQ, docente-investigador de la Universidad Nacional de Lanús y de la Universidad Nacional Arturo Jauretche. Autor de diversos libros y publicaciones, entre ellas "De los desechos a las mercancías. Etnografía de los cartoneros de Buenos Aires". Editor de los seis volúmenes de "Recicloscopios". Sus temáticas de investigación son sobre política y economía de la industria del reciclado, la gestión local de los residuos sólidos urbanos, procesos de inclusión social, entre otros.



- **Mariana Saidón**

Economista, cuenta con un Pos-doctorado en Ciencias Humanas y Sociales, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires y un doctorado en la misma UBA, en el área de economía en la Facultad de Ciencias Económicas. Se desempeña como docente de la UBA en las áreas de Economía Ambiental y Macroeconomía, además de ser Investigadora del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) con sede en la Escuela de Política y Gobierno de la Universidad Nacional de San Martín, en el Área Ambiente y Política (AAP), de la cual es coordinadora.



- **María Ester Zaha**

Economista, cuenta con un master en Economía Internacional y del Desarrollo de la Universidad de Ciencias Aplicadas, Berlín, Alemania; además de una especialización en Energías Renovables de Renewables Academy Berlin y Universidad Earth, Costa Rica. Trabaja en el Proyecto Biovalor, donde implementa medidas promocionales para el impulso de la economía circular en general y las tecnologías de valorización de residuos en particular. Codiseñó el Programa de Oportunidades Circulares que apoya a emprendedores/as circulares.



- **Oliver Campero Rivero**

Ingeniero Agrónomo y Antropólogo, cuenta con una Maestría en Economía Ecológica y un Doctorado en Ingeniería Ambiental. Posee más de 20 años de experiencia en la formación, gestión, coordinación y adaptación de proyectos sociales, además de ser profesor universitario. Se ha desempeñado en los campos de ERNC, economía circular y medio ambiente, con especial énfasis en energía solar, energía de biomasa y economía circular, desarrollando y diferentes proyectos de desarrollo rural en Bolivia y Perú.



## Invitadas e invitados internacionales



### ● Gloria Restrepo Zapata

Ingeniera Ambiental, Magister en Ciencias Ambientales y Especialista en Manejo de Recursos Naturales de Universidad Edith Cowan. Con más de 10 años de experiencia profesional en sostenibilidad empresarial y temas afines como economía circular, eco-innovación, huella ambiental de producto, producción más limpia, eficiencia de recursos y manejo integral de residuos sólidos industriales y municipales, cumplimiento normativo y dirección y manejo de personal. Profesora de cátedra en la Maestría de Sostenibilidad en la Universidad Pontificia Bolivariana (UPB), Colombia



### ● Marilia de Souza

Diseñadora Industrial por la Fundação Mineira de Arte Aleijadinho de Minas Gerais, y doctorado en Sciences Mécaniques por la Université de Technologie de Compiègne (Francia). Desde 2004 ocupa la función de Ejecutiva de los Observatorios del Sistema Federación de las Industrias del Estado de Paraná, donde, con un equipo de 50 investigadores, conduce un amplio portafolio de proyectos de investigación y prospectiva en temas relevantes y estratégicos para el desarrollo sostenible. Con enfoques tecnológicos, organizacionales, territoriales, sectoriales o temáticos, los proyectos e investigaciones son realizados en estados de Brasil y en América Latina.



### ● Decio Estevao Do Nascimento

Ingeniero Electricista, con doctorado en Tecnología y Ciencias del Hombre, por la Université de Technologie de Compiègne (Francia) y postdoctorado en Políticas Científicas y Tecnológicas, por la Unicamp. Docente-investigador de la Universidad Tecnológica Federal de Paraná. Sus temáticas de investigaciones son Procesos y Dinámicas de Territorialidad y Sostenibilidad, Desarrollo Territorial, Redes Sociotécnicas, Ciudades, Indicadores Socioeconómicos y Ambientales y Políticas Públicas. Lidera el grupo de investigación Territorio: Redes, Políticas, Tecnología y Desarrollo (TRPTD).

