

 Conferencias  
**COLOMBIAPLAST**

**ECONOMÍA**

**CIRCULAR E INNOVACIÓN**

Aplicada a la industria plástica

Conferencias de expertos sobre las últimas tendencias y desarrollos en **economía circular, sostenibilidad e industrias 4.0**



### Jornada académica sobre:

- **Tendencias tecnológicas** en la industria del plástico.
- **Negocios Circulares** con residuos plásticos.
- Materiales e insumos para la **economía circular**.
- Comunicación efectiva en **ecodiseño y sostenibilidad**.
- Herramientas de **industria 4.0** en plástico.



SEPTIEMBRE  
BOGOTÁ  
COLOMBIA **26** / **2022**

Gran salón  
Aulas 1, 2 y 3.  
Carrera 37#24-67



Organizan

**Ascoplásticos**

Plásticos · Química · Petroquímica · Cauchos · Pinturas · Tintas · Fibras

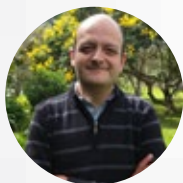


INSTITUTO DE  
CAPACITACIÓN  
E INVESTIGACIÓN  
DEL PLÁSTICO Y  
DEL CAUCHO

## Dirigido a

- **Personal técnico** de las empresas del sector del plástico.
- **Estudiantes y profesionales** en ingeniería química, química industrial, ingeniería de materiales, ingeniería de polímeros y profesiones afines.

## Conferencistas



**Iván Darío López Gómez**  
Director Técnico y Científico del ICIPC.  
Ingeniero de producción de la Universidad EAFIT, Colombia, con doctorado de la Universidad de Wisconsin-Madison, Estados Unidos.



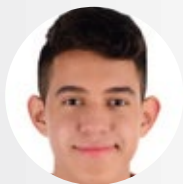
**Álvaro Orjuela**  
Profesor Universidad Nacional de Colombia  
Ingeniero químico, con maestría de la Universidad Nacional de Colombia y doctorado en ingeniería química de Michigan State University de East Lansing, Estados Unidos.



**Alfredo Olvera Guillén**  
Engineering Manager Hasco  
Ingeniero mecatrónico del Instituto Tecnológico de Querétaro, México, con especialización en Diseño Integral de Sistemas Automatizados.



**Catalina Camargo Angarita**  
Profesional Ministerio de Minas y Energía  
Ingeniera Química de la Universidad Industrial de Santander, Colombia, con maestría en ingeniería de Petróleos de la Universidade Estadual de Campinas, Brasil



**Juan Sebastián Carvajal**  
Coordinador de I+D  
Acoplásticos Santanderes  
Ingeniero químico de la Universidad Industrial de Santander. Se desempeña en el área de investigación y formulación de proyectos para el sector.



**Murilo Tambolim**  
Representante S.T. de Poliamidas en LATAM para BASF  
Ingeniero de materiales de la Universidad Federal de São Carlos, Brasil. Cuenta con 5 años de experiencia en el área de polímeros.



**Laura Flórez**  
Editora de Tecnología del Plástico, CEO de PM Tec Engineering.  
Ingeniera mecánica y magister en ingeniería mecánica de la Universidad de los Andes, Colombia, con doctorado en procesamiento de polímeros en el IKV de la RWTH Aachen, Alemania



**Paulo César Narváz**  
Profesor Universidad Nacional de Colombia  
Profesor titular del Departamento de Ingeniería Química y Ambiental de la Universidad Nacional de Colombia de Bogotá. Ingeniero químico, magíster y doctor en ingeniería química de la Universidad Nacional de Colombia.

Más información:

[www.colombiaplast.org](http://www.colombiaplast.org)

Organizan

**Acoplásticos**  
Plásticos · Química · Petroquímica · Cauchos · Pinturas · Tintas · Fibras



# ECONOMÍA CIRCULAR E INNOVACIÓN

Aplicada a la industria plástica

Conferencias  
**COLOMBIAPLAST**

## PROGRAMA ACADÉMICO

### Jornada A.M.

9:00 - 9:45 Construcción de negocios circulares con residuos plásticos - Iván López – Director técnico y científico ICIPC

9:45 - 10:30 Estrategia de comunicación de buenas prácticas de sostenibilidad y ecodiseño - Sellos LOOP - Iván López – Director técnico y científico ICIPC

10:30 - 11:00 Receso

11:00 - 11:45 Economía circular en la práctica - Monómeros y aditivos para procesamiento de plásticos a partir de aceite de cocina usado - Álvaro Orjuela Londoño y Paulo César Narváez - Universidad Nacional de Colombia

11:45 - 12:30 Incorporación del almidón de ñame en la producción de tapas plásticas - Catalina Camargo & Sebastián Carvajal – Investigadores

12:30 - 14:00 Receso

### Jornada P.M.

14:00 - 14:45 Reciclaje químico de polímeros - Murilo Tambolim – Representante S.T. de Poliamidas en LATAM para BASF

14:45 - 15:30 Manufactura aditiva, la nueva tendencia en la fabricación de moldes para el sector del plástico - Alfredo Olvera – MBT Engineering Manager, HASCO NORMALIEN MEXICO S.A. De C.V.

15:30 - 16:15 Implementación de herramientas de Industria 4.0 en plásticos - Laura Flórez - Editora de Tecnología del Plástico, CEO de PM Tec Engineering

16:15 - 16:30 Cierre

### Costo para asistentes

**Afiliados Acoplásticos:** \$670.000 COP

**No afiliados:** \$750.000 COP

**Estudiantes:** \$370.000 COP

### Inscripciones

Escanee este código para inscribirse en la agenda o ingrese [aquí](#)



Para más información escriba a [tecnica@acoplásticos.org](mailto:tecnica@acoplásticos.org) o comuníquese al 313 3267185