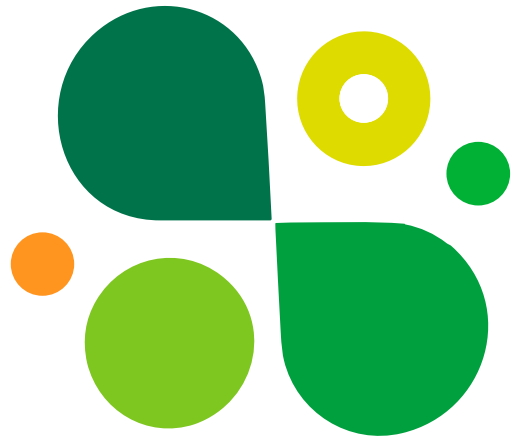


¡ÚNETE A LA 3RA EDICIÓN!



CONGRESO INTERNACIONAL

PLÁSTICOS SOSTENIBLES: INNOVACIÓN Y DESAFÍOS



ORGANIZADO POR:



10 al 12
de Septiembre

MÍERCOLES
10
SEPTIEMBRE

- 08:30-09:00** ● Registro de Participantes
- 09:00-09:15** ● Inauguración Congreso
- 09:15-10:00** ● **Foro:** El futuro de los empaques plásticos en la industria alimenticia.
- 10:00-10:45** ● **CEP: Sergi Vilasis, Ing.**
La evolución del sector plástico: anclas para un futuro prometedor.
- 10:45-11:30** ● **SOSPOL: Omar Estrada R., PhD.**
Avances en la industria plástica: soluciones sostenibles en materiales, productos y procesos.
- 11:30-12:15** ● **AIMPLAS: Serafín García N., Ing.**
La calidad en la inyección a partir de la monitorización y digitalización del proceso.
- 12:15-13:00** ● **Sebastián Naranjo, PhD.**
Marco regulatorio del plástico en Ecuador: avances, retos y perspectivas para el desarrollo sostenible de los polímeros.
- 13:00-14:30** ● **TIEMPO LIBRE- ALMUERZO IN SITU**
- 14:30-15:15** ● **ICIPC: Laura Flórez, Dr. Ing.**
Biopolímeros: avances, retos y perspectivas industriales.
- 15:15-16:00** ● **SPE: Iván López, PhD**
PFAS en la industria plástica: retos y oportunidades
- 16:00-16:45** ● **AIMPLAS: Eva Verdejo, Lic.**
Mejora del proceso de reciclaje: análisis de residuos y materiales plásticos reciclados.

JUEVES

11

SEPTIEMBRE

- 09:00-09:15** ● Registro día 2
- 09:15-10:00** ● **ESPOL: Andrés Rigail, PhD.**
Economía circular aplicada: biocompuestos de residuos agroindustriales y plásticos reciclados.
- 10:00-10:45** ● **AIMPLAS: Eva Verdejo, Lic.**
Eliminación de contaminantes y olores en plásticos reciclados.
- 10:45-11:30** ● **CEP: Sergio Moriano G., Lic.**
Upcycling: aditivos avanzados y su papel clave en la formulación de compuestos.
- 11:30-12:15** ● **SPE: Iván López, PhD.**
Uso y aplicaciones de la inteligencia artificial en la industria del plástico y de empaques.
- 12:15-13:00** ● **ICIPC: Laura Flórez, Dr. Ing.**
El color como reto y oportunidad en la circularidad de los plásticos.
- 13:00-14:30** ● **TIEMPO LIBRE- ALMUERZO IN SITU**
- 14:30-15:15** ● **SOSPOL: Omar Estrada R., PhD.**
Reciclaje avanzado de materiales plásticos. Tendencias y limitaciones.



JUEVES

11

SEPTIEMBRE

- 15:15-15:40** — **Gneuss: Leonardo Constantine (Plastlit) y Andres Grunewald (Gneuss).**
El liderazgo de Ecuador en la fabricación de empaques de alimentos de un solo uso en poliestireno con material reciclado.
- 15:40-16:05** — **Grupo Mario Bravo: Héctor Lam, Ing. - Gerente de PROCEPLAS.**
El Grupo Bravo en los plásticos y su contribución a la economía circular.
- 16:05-16:30** — **Oerlikon HRSflow: Jesús Soriano - Director de Ventas LATAM**
Innovación en coladas calientes. Soluciones para packaging de espesor fino, soluciones para materiales reciclados y la importancia de un buen asesoramiento.
- 16:30-16:55** — **Indutorres/ Kaeser: Patricio López - Gerente de Ingeniería de KAESER Compresores de Ecuador**
Cómo ahorrar en mi cuarto de compresores, tips para reducir el consumo energético.
- 16:55-17:25** — **Bonema: Oscar Ovidio - Gerente Técnico**
Portafolio verde: enfoque de aditivos y líquidos.

VIERNES

12

SEPTIEMBRE

- 09:00-09:25** — **Equipautind: Luis Lalán - Ingeniero de Proyectos**
Como gestionar proactivamente la humedad en equipos neumáticos y de gases industriales, Emerson Discrete Automation: Compresses Air Manager.
- 09:25-09:50** — **Snetor: Laura Pico - Gerente de producto técnico LATAM SNETOR**
Soluciones de alto valor agregado para la industria: commodities, resinas de ingeniería, aditivos especiales y off-grade.
- 09:50-10:35** — **Sunchemical: James Herrera - CTS en Latinoamérica**
Optimización de uso de tinta blanca en conjunto con la tecnología de placas y anilox.
- 10:35-11:00** — **Reverté: Radek Pavelec - Director de Exportaciones**
Contribución de Carbonatos de Calcio Técnicos (TCC) a la reducción de la huella de carbono del plástico.
- 11:00-11:25** — **Engel: Michel Soto - Director de Ventas LATAM**
Soluciones en Inyección de Plásticos
Grupo ENGEL
- 11:25-11:50** — **Empaqplast:**
Miguel Carrasco - Coordinador de I+D+I
Ecodiseño en la Economía Circular
- 11:50-12:15** — **Cristal Master:**
Eric Anderson - Gerente Comercial de Exportación
Aditivos y Pigmentos para uso en resinas recicladas
- 12:15-12:40** — **Plastec: David Sosa - Gerente de Ventas**
Maguire Ultra - Secado de materia prima por vacío.





VIERNES

12

SEPTIEMBRE

12:40-13:05 — **Wittmann:**
Jairo Pérez - Gerente de Ingeniería de Wittmann
Región Andina
Producción eficiente, sostenible y circular
"EL NUEVO ESTÁNDAR INDUSTRIAL"

13:05-14:30 — **TIEMPO LIBRE- ALMUERZO IN SITU**

14:30-14:55 — **Ecuapet: Alejandro Arias -**
CEO Ecuapetsa Pet del Ecuador
Biopolímeros en la economía circular.

14:55-15:20 — **Carton Access:**
Carlos Alberto Da Silva - Director Industrial
Baja velocidad de impresión y desenchaje de
colores.

15:20-15:45 — **Mastercol:**
Hemson Jordan - Gerente de operaciones
Soluciones innovadoras para una industria
plástica sostenible.

15:45-16:10 — **AINSA: David Murillo - Gerente General de AINSA**
Eficiencia en sistemas de aire comprimido.

16:10 — **Clausura**



SERAFÍN GARCÍA NAVARRO, ING.

Ingeniero Técnico Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia.

Especialista en "Materiales Plásticos Y Sus Procesos De Transformación". Actualmente Responsable de Departamento de Inyección y Formación en AIMPLAS.

Desde el año 1999, desde AIMPLAS desarrolla actividades de asesoramiento a empresas para ejecución de proyectos de I+D+I; así como formación especializada para la industria.

EVA VERDEJO ANDRÉS, LIC.

Licenciada en Ciencias Químicas por la Universidad de Valencia.
Consultor en Ingeniería y Gestión Ambiental por la Escuela de Organización Industrial de Madrid.

Ha sido parte fundamental en la evolución del proceso de gestión de residuos desde el año 1994 en el cual España fijó este sistema como obligatorio.

Experiencia profesional de más de 30 años en el sector del plástico, principalmente en temas de innovación en residuos, reciclado y biotecnología.



LAURA FLÓREZ SASTRE, DR. ING.

Ingeniera mecánica de la Universidad de los Andes de Bogotá.

Doctora en ingeniería de procesamiento de plásticos, del IKV Instituto de Procesamiento de Plásticos de la RWTH-Aachen en Alemania.

Actualmente directora general del ICIPC Instituto de Capacitación e Investigación del Plástico y del Caucho de Colombia.

Ha ejercido cargos relacionados con la economía circular y cierre de ciclo en plásticos, gestión de proyectos, producción de conocimiento tecnológico, educación y promoción de tecnologías innovadoras.



OMAR ESTRADA RAMÍREZ, PhD.

Ingeniero Químico de la Universidad Nacional de Colombia.

Especialista en Procesos de Transformación del Plástico y del Caucho y Magíster en Ingeniería de Procesamiento de Polímeros.

Especialista en las áreas de materiales poliméricos, sostenibilidad, extrusión de termoplásticos, soplado de cuerpos huecos, empaques plásticos, eficiencia energética y productiva en los procesos de transformación de plásticos, reología de polímeros, sostenibilidad en la industria de plásticos, diseño de husillo y cabezales, caracterización de polímeros, entre otros.

SERGI VILASIS, ING.

Diplomado en Ciencias Empresariales especialidad en comercio internacional de la Universidad de Barcelona.

Especialista en Gestión de Proyectos para la industria plástica, orientados a la internacionalización de las empresas asesoradas. Actualmente Responsable de Formación del Centro Español de Plásticos CEP.

Desde el año 2018, desde el CEP dirige el área de formación de cursos especializados en diferentes campos de aplicación de los materiales y procesos del plástico.



CENTRO ESPAÑOL DE
PLÁSTICOS



SERGIO MORIANO GARCÍA, LIC.

Licenciado en Ciencias Químicas de la Universidad de Zaragoza. MBA de la Escuela de Negocios EAE.

Experto en soluciones termoplásticas sostenibles, Innovación con ciencia de materiales avanzada y estrategias de economía circular.

Entre los proyectos de más impacto en los que Sergio ha participado está la compra y posterior integración del negocio europeo de poliamidas de Solvay por parte de Domo en 2020. Sergio ejerció de Director de la Integración y Responsable de polímeros sostenibles de la multinacional belga.

espol®



ANDRÉS RIGAIL, PhD.

Ingeniero Mecánico de la ESPOL. Máster en ciencia de los polímeros de la Universidad de Connecticut. Doctor en Ingeniería de Plásticos de la Universidad de Massachusetts Lowell.

Involucrado en proyectos investigativos sobre compuestos de polímeros y nanomateriales, bio compuestos con materiales de desecho agrícolas, compatibilización de reciclados de plásticos, consumo energético en extrusión de plásticos y proyectos relacionados a economía circular de plásticos. Desde el año 2003 cumple funciones como catedrático de ESPOL y Director del Laboratorio de Procesamiento de Plásticos desde el 2021.

SEBASTIÁN NARANJO SILVA, PhD.

Doctor en Sostenibilidad de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Actualmente ejerce el cargo de especialista Dirección de Desarrollo de Industrias del MPCEIP.

Durante 9 años de funciones en el ministerio, ha participado de la ejecución de varios proyectos y normas, dentro de la más relevantes la "Ley de plásticos de un solo uso e impuesto redimible de botellas plásticas para el cumplimiento industrial y productivo". Así también, se desempeña como investigador independiente, con más de 15 publicaciones en artículos científicos indexados.



spe
INSPIRING
PLASTICS
PROFESSIONALS



IVÁN LÓPEZ GÓMEZ, PhD.

Ingeniero de producción de la Universidad EAFIT y doctor en Ingeniería Mecánica con énfasis en polímeros por la Universidad de Wisconsin-Madison.

Actualmente se desempeña en el cargo de director de Programas Técnicos de la SPE-Inspiring Plastics Professionals y cofundó la firma Sospol S.A.S. Fue director técnico y científico del ICIPC por más de una década.

Su carrera destaca en investigación, docencia y consultoría en temas como polímeros, eficiencia energética, sostenibilidad, economía circular, empaques e innovación de procesos.



SunChemical®

a member of the DIC group



“Líderes en Tintas para impresión y alternativas sostenibles.”



JAMES HERRERA, ING.

Ingeniero Industrial de la Universidad autónoma de occidente de Colombia.

Catedrático Diplomado de Empaque de la Universidad ICESI de Colombia.

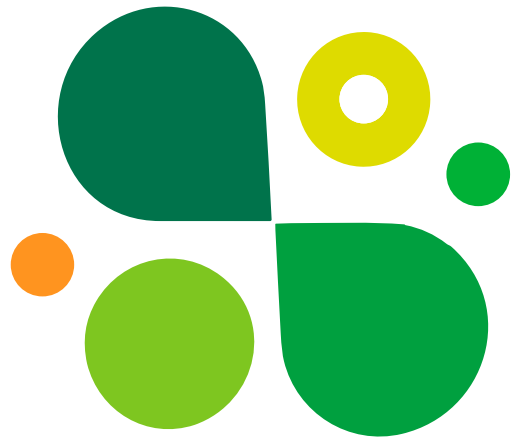
Actualmente CTS Tintas Líquidas Latinoamérica en Sunchemical, con una carrera profesional dentro de la misma empresa durante 37 años, brindando soporte de servicio técnico a clientes en tintas líquidas.

Cuenta con varias especialidades, tales como Gerencia de Producción Gráfica, formación avanzada en impresión flexo e impresor offset.

CHARLA - VIERNES 12 DE SEPTIEMBRE (09:50 - 10:35)

“Optimización de uso de tinta blanca en conjunto con la tecnología de placas y anilox”

¡ÚNETE A LA 3RA EDICIÓN!



CONGRESO INTERNACIONAL

PLÁSTICOS SOSTENIBLES: INNOVACIÓN Y DESAFÍOS

Inscríbete al Congreso

escaneando el siguiente código QR



@iplasecuador

Soporte académico

