

JORNADAS EChS - ESCENARIO PRINCIPAL

MARTES 4 DE OCTUBRE

10:00 h – 10:15 h INAUGURACIÓN EChS

- **Miguel Burdeos**, presidente de QUIMACOVA y de EChS
- **Juan Antonio Labat**, director general de FEIQUE
- **Rafael Climent**, Conseller de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo de la Generalitat Valenciana

10:15 h – 11:00 h JORNADA INAUGURAL “Química Circular: Cómo construir una nueva economía a escala molecular”

- Ponente: **Javier García**, presidente de la IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry)

11:00 h – 14:00 h INAUGURACIÓN OFICIAL FERIAS ECOFIRA, EFIAQUA, EUROBRICO, IBERFLORA Y ECO CHEMICAL SOLUTIONS by QUIMACOVA

16:00 h – 17:30 h MESA REDONDA: CASOS DE ÉXITO EN NUEVAS MATERIAS PRIMAS PARA UNA QUÍMICA CIRCULAR.

- Moderado por: **Cristina González**, directora de Innovación de FEIQUE y secretaria técnica de SusChem-España
- Empresas participantes: LAURENTIA TECHNOLOGIES, S.L., SERVIECOLOGÍA Y TRATAMIENTO DE AGUAS, S.L., PERSEO BIOTECHNOLOGY, S.L. BASF y BIOKEMIK.

MIÉRCOLES 5 DE OCTUBRE

INAUGURACIÓN DE LAS JORNADAS DE MEDIOAMBIENTE

- **Beatriz Fatás**, Jefa de Servicio de Protección de la Atmósfera de la Dirección General de Calidad y Educación Ambiental de la Consellería de Medioambiente
- **Jesús Carretero**, director de QUIMACOVA

10:00 h – 11:00 h ECODISEÑO Y RECICLABILIDAD, ¿QUÉ PODEMOS MEJORAR EN NUESTROS ENVASES?

- 10:00 h – 10:20 h Ecodiseño, elemento protagonista para una economía circular del plástico real y competitiva. Ponente: **Sandra Ramos Quirós**, investigadora de reciclado mecánico en AIMPLAS.

- 10:20 h – 10:40 h Ecodiseño y sostenibilidad en packaging. Una oportunidad en el RD de Envases y Residuos de Envases
 - Ponente: **Luis Gil**, project Manager de AINIA

- 10:40 h – 11:00 h CASOS DE ÉXITO:
 - BIOBEL, 10 años de sostenibilidad
 - Ponente: **Jaime Nácher Mestre**, director técnico, Jabones Beltrán.
 - La sostenibilidad en el packaging: ecodiseño e innovación
 - Ponente: **Juan Antonio Fernández**, líder de Packaging en The SPB global corporation

- 11:30 h – 12:30 h IMPORTANCIA DE LA LEGISLACIÓN MEDIOAMBIENTAL**
 - 11:30 h – 12:00 h La RAP como ventaja competitiva
 - Ponente: **José Guaita Rosa**, CVO de HEURA
 - 12:00 h – 12:30h Almacenamiento de Residuos Peligroso. Como afecta la nueva Ley 7/2022
 - Ponente: **Francesc Lleches**, director de IDELAB Ingeniería

- 13:00 h – 14:00 h NUEVOS SISTEMAS SCRAP EN ESPAÑA**
 - 13:00 h – 13:30 h SCRAP para envases industriales y comerciales – CICLOPLAST
 - Ponente: **Isabel Goyena**, directora general de CICLOPLAST
 - 13:30 h – 14:00 h SCRAP: Envases Industriales y Comerciales de uso profesional y servicios industriales – CONFECOI
 - Ponente: **Laura Sanz**, directora de CONFECOI

- 16:00 h – 18:00 h ACTO ORGANIZADO POR EL COLEGIO DE QUÍMICOS PARA EChS**
Mesa redonda sobre La Química y Sector Agroalimentario unidos por la Sostenibilidad
 - Moderador: Colegio de Químicos: **Dulce Adriá**, gerente del ICOQCV
 - Ponente 1: **Manuel Láñez**, director General del Cercle Agroalimentari de la Comunitat Valenciana
 - Ponente 2: **Enrique Choví**, director General de GRUPO CHOVÍ
 - Ponente 3: **Rafael Juan**, CEO de GRUPO VICKY FOODS

JUEVES 6 DE OCTUBRE

10:00 h – 11:30 h LA AGENDA 2030 Y LOS ODS EN EL SECTOR QUÍMICO

- Bienvenida:
 - Miguel Burdeos**, presidente de QUIMACOVA y EChS,
 - José Vte. Soler**, director general de Economía Sostenible de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo

- Presentación de la GUÍA PARA LA INTEGRACIÓN DE LOS ODS EN LAS EMPRESAS DEL SECTOR QUÍMICO – Representantes de GRUPO INNOVA y QUIMACOVA
- Casos de Éxito de empresas del sector químico en la integración de ODS en su estrategia

12:00 h – 13:30 h ASPECTOS RELEVANTES DE LA ESTRATEGIA DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA SOSTENIBILIDAD (CSS)

- 12:00 h – 12:30 h Introducción a la Estrategia de Productos Químicos para la Sostenibilidad y aspectos a tener en cuenta
 - Ponente: **Irene Belinchón**, coordinadora de Gestión de Productos Químicos de FEIQUE
- 12:30 h – 13:00 h Aspectos clave e impacto del nuevo registro de polímeros
 - Ponente: **Elena Adan**, GBE/WEE PRODUCT STEWARDSHIP IBERIA Reach & Sustainability Coordinator de BASF
- 13:00 h – 13:30 h Vigilancia, inspección y control del riesgo para la salud de los productos químicos en la Comunidad Valenciana
 - Ponente: **Lidia Ferrer**, Servicio de Promoción de la Salud y Prevención en el Entorno Laboral, GVA

JORNADA PATROCINADA POR BASF

15:30 h – 17:00 h NETWORKING ENTRE EMPRESAS. Espacio libre para que las empresas y entidades expositoras puedan reunirse entre sí para el fomento de sinergias

Por su parte, en el escenario de Demostraciones, las empresas del sector participantes mostrarán sus últimos avances. Este es el programa previsto:

DEMOSTRACIONES EChS – ESCENARIO DEMO

MARTES 4 DE OCTUBRE

9:30 h – 11:30 h – INAUGURACIÓN DE ECO CHEMICAL SOLUTIONS by QUIMACOVA (en el escenario PRINCIPAL)

11:30 h – 12:00 h – GASES INDUSTRIALES PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA – **AL AIR LIQUIDE ESPAÑA S.A.** Ponente: *Israel Paniagua, Business Development. Market Manufacturing & Process Air Liquide Iberia*

12:00 h – 12:30 h – DESLAMINADO DE PLÁSTICO MULTICAPA PARA RECICLADO MECÁNICO – **UNIVERSIDAD DE ALICANTE (UA)** Ponente: *Julia Moltó Berenguer, Profesora Titular de Universidad. Investigadora del grupo: Ingeniería para la Economía Circular (E4CE)*

12:30 h – 13:00 h – DESARROLLO DE UN FOTO-REACTOR CON MATERIAL SOPORTADO DE TiO_2 PARA DESCONTAMINACIÓN DE AGUAS RESIDUALES – **INSTITUTO DE TECNOLOGÍA QUÍMICA (ITQ)** Ponente: *Luis N. Ponce González, Estudiante predoctoral del ITQ*

13:00 h – 13:30 h – INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD EN PRODUCTOS DE CUIDADO DEL HOGAR Y CUIDADO PERSONAL – **THE SPB GLOBAL CORPORATION, S.L.** Ponente: *Ana Delgado, Gerente de marketing de SPB Global*

13:30 h – 14:00 h – SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL: OFERTA ECO ORIGIN DE AIR LIQUIDE – **AL AIR LIQUIDE ESPAÑA S.A.** Ponente: *Miguel de Dios, Market Manufacturing & Process. Manager Industrial Merchant Central East Region Air Liquide Iberia*

14:00 h – 15:30 h – ALMUERZO

15:30 h – 16:00 h – QUIMICA PARA ENVASES 100% SOSTENIBLES – **INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR (ICMOL)** Ponente: *Gonzalo Abellán, Investigador distinguido y líder del grupo 2DCHem en ICMol-UV*

16:00 h – 16:30 h – Ingeniería para una economía circular real – **UNIVERSIDAD DE ALICANTE (UA)** Ponente: *Julia Moltó Berenguer, Profesora Titular de Universidad. Investigadora del grupo: Ingeniería para la Economía Circular (E4CE)*

16:30 h – 17:00 h – FOTOCATALÍTICO – **EXCLUSIVAS JUMACAR, S.L.** Ponente: *Félix Díaz, Químico de EXCLUSIVAS JUMACAR, S.L.*

17:00 h – 17:30 h – ECONOMÍA CIRCULAR APLICADA A DECAPADOS ÁCIDOS AGOTADOS – **INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO, MUEBLE, MADERA, EMBALAJE Y AFINES (AIDIMME)** Ponente: *Francisco Bosch Mossi, Dpto. Tecnologías y Análisis Químico. AIDIMME*

MIÉRCOLES 5 DE OCTUBRE

9:30 h – 10:00 h – BIORREFINERÍA PARA OBTENCIÓN DE BIOPRODUCTOS A PARTIR DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS – **CENTRO TECNOLÓGICO INDUSTRIA ALIMENTARIA (AINIA)** Ponente: *Alfredo Rodrigo, Medio ambiente de AINIA*

10:00 h – 10:30 h – LA ECONOMÍA CIRCULAR YA ES REAL – PROYECTOS QUE LO DEMUESTRAN – **IRISEM S.L.** Ponente: *Israel Nadal, Director comercial de IRISEM S.L.*

10:30 h – 11:00 h – RETOS Y OPORTUNIDADES DE LOS BIORESIDUOS EN EL SECTOR QUÍMICO: UNA VISIÓN DE ECONOMÍA CIRCULAR E INDEPENDENCIA ENERGÉTICA – **BIOCOM ENERGÍA, S.L.** Ponente: *Enrique González, Director General de BIOCOM ENERGÍA (SELEV BIOGROUP)*

11:00 h – 11:30 h – LUZ, AGUA Y RESIDUOS COMO INGREDIENTES PARA LA SÍNTESIS SOSTENIBLE DE COMPUESTOS DE ALTO VALOR AÑADIDO – **INSTITUTO DE MATERIALES AVANZADOS (INAM)** Ponente: *Prof. Sixto Giménez, Investigador del INAM*

11:30 h – 12:00 h – TECNOLOGÍAS HABILITADORAS PARA DESCARBONIZACIÓN DE LA INDUSTRIA DE PROCESOS – **INSTITUTO DE TECNOLOGÍA QUÍMICA (ITQ)** Ponente: *José Manuel Serra, Profesor de Investigación del CSIC*

12:00 h – 12:30 h – DESARROLLO DE UN POLÍMERO NATURAL MULTIFUNCIONAL QUE ELIMINA LOS PRODUCTOS CORROSIVOS DE LAS AGUAS POTABLES – **SERVIECOLOGÍA Y TRATAMIENTO DE AGUAS, S.L. (SERVYECO)** Ponente: *Jose F. Cabeza, R&D Manager de Serviecológia y Tratamiento de aguas, S.L.*

12:30 h – 13:00 h – ÚLTIMAS NOVEDADES EN BIOCIDAS – **Asociación de Empresas de Detergentes y de Productos de Limpieza, Mantenimiento y Afines (ADELMA)** Ponente: *Guillermo Díaz, Director de Asuntos Técnicos y Reglamentarios de ADELMA*

13:00 h – 13:30 h – CO₂ COMO MATERIA PRIMA – **INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PLÁSTICO (AIMPLAS)** Ponente: *Laura Martí, Investigadora líder en descarbonización de AIMPLAS*

13:30 h – 14:00 h – El compromiso de Cleanity con el medioambiente y sus próximos pasos – **CLEANITY** Ponente: *Antonio Alberola, Director de Innovación en CLEANITY*

14:00 h – 15:30 h – **ALMUERZO**

15:30 h – 16:00 h – AYUDAS PÚBLICAS PARA FINANCIAR PROYECTOS DE I+D+I – **Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)** Ponente: *María José Tomás, Dpto. Promoción Institucional y Cooperación Territorial de CDTI*

16:00 h – 16:30 h – PRINCIPALES CONCLUSIONES DEL CEIE EN ECONOMÍA CIRCULAR – AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACIÓN (AVI) Ponente: *Irene Aguado, Jefa de servicio de Programación, Prospectiva y Estudios de la Agencia Valenciana de la Innovación*

16:30 h – 17:00 h – HIGIENE SOSTENIBLE, DE EXPECTATIVA A REALIDAD – NITIDA CLEANING & HEALTH S.A. Ponente: *Vicente Castellá, Jefe de Ventas de NITIDA CLEANING & HEALTH S.A.*

17:00 h – 17:30 h – QUÍMICA POR LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y LA SALUD – INTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR (ICMOL) Ponente: *Mónica Giménez-Marqués, Investigadora y líder del grupo CEL en el ICMol-UV*

17:30 h – 18:00 h – RECICLADO BIOLÓGICO DE RESIDUOS PLÁSTICOS DE ALMIDÓN MEDIANTE SU FERMENTACIÓN A ÁCIDO LÁCTICO – PROYECTO BIOREACT – UNIVERSITAT DE VALÈNCIA (UV) Ponente: *Dr. Javier Álvarez Hornos, Profesor de la Universitat de València*

JUEVES 6 DE OCTUBRE

9:30 h – 10:00 h – Economía circular en el tratamiento de aguas residuales. Tecnologías para la recuperación de recursos – UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (UPV) Ponente: *Joaquín Serral Sevilla, Profesor Titular de Tecnologías del Medio Ambiente. Subdirector del IIAMA (Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente) de la UPV*

10:00 h – 10:30 h – SENSORES Y TÉCNICAS BIOANALÍTICAS: TECNOLOGÍAS QUÍMICAS SOSTENIBLES Y DE APOYO A LA ECONOMÍA CIRCULAR – INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DE RECONOCIMIENTO MOLECULAR Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (IDM) Ponente: *Luis A. Tortajada, Profesor Titular de la Universitat Politècnica de València. Investigador del Instituto Interuniversitario de Investigación de Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecnológico (IDM)*

10:30 h – 11:00 h – INTEGRACIÓN MICROBIANA DEL PLÁSTICO EN LA ECONOMÍA CIRCULAR (PROYECTO MIPLACE) – INSTITUTO DE BIOLOGÍA INTEGRATIVA DE SISTEMAS (I2SYSBIO-UV-CSIC) Ponente: *Manuel Porcar, Investigador en el Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio-UV-CSIC)*

11:00 h – 11:30 h – ECONOMÍA CIRCULAR: GASES DE CONTROL Y ANÁLISIS DE AIR LIQUIDE – AL AIR LIQUIDE ESPAÑA S.A. Ponente: *Fernando Grau, Expert Market Research & Analysis Air Liquide Iberia*

11:30 h – 12:00 h – BIORREFINERÍA DE LODOS DE DEPURADORA PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOPOLÍMEROS, FOSFATOS Y MICROALGAS – CENTRO TECNOLÓGICO INDUSTRIA ALIMENTARIA (AINIA) Ponente: *Gracia Silvestre, Biotecnología ambiental de AINIA*

12:00 h – 12:30 h – RECICLADO QUÍMICO Y ORGÁNICO – INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PLÁSTICO (AIMPLAS) Ponente: *Eva Verdejo, Investigadora líder en reciclado químico de AIMPLAS*

12:30 h – 13:00 h – GENERACIÓN DE ENZIMAS PARA LA BIODEGRADACIÓN DE PLÁSTICOS
– **INSTITUTO DE MATERIALES AVANZADOS (INAM)** Ponente: *Dr. Antonio Guerrero y Dra. Ana María Sánchez, Investigadores del INAM*

13:00 h – 13:30 h – PROYECTO INNOECOQUIM, IMPULSANDO LA INNOVACIÓN EN EL SECTOR QUÍMICO – ASOCIACIÓN QUÍMICA Y MEDIOAMBIENTAL DEL SECTOR QUÍMICO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (QUIMACOVA) Ponente: *Cristina Anaya, Agente de innovación AVI de QUIMACOVA*

13:30 h – 14:00 h – PRINCIPALES CONCLUSIONES DEL CEIE EN DESCARBONIZACIÓN – AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACIÓN (AVI) Ponente: *Irene Aguado, Jefa de servicio de Programación, Prospectiva y Estudios de la Agencia Valenciana de la Innovación*

14:00 h – 15:30 h – ALMUERZO

15:30 h – 17:30 h – NETWORKING ENTRE EMPRESAS Y ENTIDADES