

Acta de la Tercera Reunión Virtual de Coordinación de la Red Biofuturo

Día: 07/03/2025

Hora: 15:30h, hora española.

Reunión Virtual vía MS Teams.

Asistentes: Germán Buitrón, Universidad Nacional Autónoma de México, México. Claudia Etchebehere, Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay. Ronald Fonseca, Universidad Thomas Moore, Nicaragua. Xiomara Malvino y Rolando Chamy, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile. Ana Passuello, Universidade Federal de Rio Grande do Sul, Brasil. Henry Lambis, Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco, Colombia. Marcelo Zaiat, Universidade Sao Paulo, Brasil. Julián Carrera y María Eugenia Suárez Ojeda, Universidad Autónoma de Barcelona, España.

Orden del día

ACTIVIDADES PENDIENTES DEL PRIMER AÑO

1. **Listado de residuos susceptibles de ser aprovechados vía (bio)tecnológica.** Se comunica que se han recibido las aportaciones de los grupos de UPCV-Chile, UNAM-México, USP-Brasil, UIS-Colombia, IIBCE-Uruguay y UAB-España. Han pedido más tiempo los grupos de UTM-Nicaragua, UTB-Colombia y Comfenalco-Colombia. Los grupos de Perú, Portugal y UFRGS-Brasil contribuirán al entregable una vez se hayan recopilado todos los datos.
2. **Evaluación del informe técnico y económico del primer año de la red.** Se informa que el nuevo gestor del área de Desarrollo Sostenible es el Dr. Victorio Oxilia de la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay). Esta semana están reunidos en Madrid todos los gestores de área de CYTED para realizar la evaluación de las justificaciones de los años 2024 de todas las redes, incluida la nuestra. Se prevé que en breve nos den indicaciones sobre la gestión económica del presupuesto del segundo año y la disponibilidad de estos fondos.
3. **Búsqueda de voluntari@s para la edición de cápsulas informativas a partir de las grabaciones de las jornadas del Cartagena.** Se discute la posibilidad de que algún estudiante de los grupos pueda desarrollar esta tarea.

ACTIVIDADES DEL SEGUNDO AÑO

1. **Reunión en Chile. El encuentro presencial en Chile será la semana del 21 de julio del 2025 y se requerirán 4 días para desarrollar las actividades programadas.** El grupo de la UPCV-Chile ha conseguido financiación adicional para que el evento tenga una mayor magnitud que en Cartagena. De los 4 días, la propuesta es que el lunes 21 de julio se realice la reunión de coordinación de BioFuturo, empezando con una comida/almuerzo (mediodía) de hermanamiento. Los siguientes 3 días serían para las actividades del Encuentro (summit) de BioFuturo. Se adjunta la presentación que elaborada por la **Ing. Xiomara Malvino** de la UPCV-Chile (al final del acta), en la que se explica el alcance de las actividades y la asignación preliminar de tareas a cada grupo de la red. Hay 5 tipos de actividades: a) CONFERENCIAS, b) MASTERCLASS, c) PANELES, d) NETWORKING y

- e) **GIRA REGIONAL.** Se pide a cada grupo que confirme vía email (xiomalvino@nbcpucv.cl, con copia a mariaeugenia.suarez@uab.cat): la persona que asistirá, una foto y un breve CV (3 líneas) de esa persona y si está de acuerdo con el rol asignado, a más tardar el viernes 14/03/2025. Se recuerda la necesidad que todas las personas que viajaran a Chile que revisen la vigencia de su pasaporte (más de 6 meses en la fecha del evento) y los requisitos de visado en caso de necesitarlo.
2. **Imagen corporativa de BioFuturo.** El grupo de la UPCV-Chile se ha encargado de realizar la imagen corporativa de la red. Se enviarán a la brevedad posible los ficheros con los formatos adecuados para ser utilizados en los diversos medios.
3. **Estancias cortas de investigación.** Pendiente de que se apruebe el presupuesto del segundo año de la red. Las reglas acordadas son las siguientes:
- a) Presupuesto anual: 5000 euros para 2 estancias cortas de 2500 euros c/u.
 - b) Establecimiento y/o consolidación de una línea de trabajo entre dos grupos: proyecto u objetivos concretos.
 - c) Preferiblemente estudiante de doctorado o postdoc o investigador de plantilla para que la estancia y el conocimiento generado pueda ser capitalizado a posteriori por los grupos involucrados.
 - d) Se espera que de estas estancias se derive un producto tangible (artículo conjunto, codirección de tesis doctoral, petición proyecto conjunto o similar).
 - e) Solicitudes: Pendiente de definir.
 - f) Máximo 1 beca como grupo emisor a lo largo de la red. No hay un número máximo para recibir investigadores.
 - g) Se intentará que todos los grupos de la red participen como emisor o como receptor de investigadores.
4. **Entregable:** Análisis DAFO: distintos modelos de producción de biocombustibles, *chemical building blocks* y bioplásticos. Realización de un documento que recoja las diferencias y semejanzas, ventajas e inconvenientes (análisis DAFO) entre los distintos modelos de producción de biocombustibles, *chemical building blocks* y bioplásticos en cada país participante de la red, estableciendo el nivel de preparación tecnológica de cada uno y usando el listado de residuos generado en el primer año.
5. **Turno abierto de palabra.**

El grupo del IIBCE-Uruguay comenta sobre el curso de biotecnología que están organizado y que puede incluirse como actividad BioFuturo. Se enviará la información a la coordinación de la red para gestionarlo.

Finaliza la reunión a las 16:30 hora España.



Summit Internacional Biofuturo

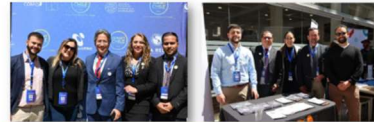
Productos de Valor Agregado desde Residuos para un Futuro Sostenible

Viraliza Corfo CÓDIGO 24VIR-270948



Objetivos

Organizar un encuentro empresarial en Valparaíso mediante un "Summit" internacional que vincule actores del ecosistema científico y tecnológico con emprendedores y empresarios orientados a la economía circular y la valorización. Este evento busca fomentar negocios sostenibles, inclusivos y de impacto, destacando la recuperación de productos de valor agregado a partir de residuos con ejemplos en Latinoamérica.



Tipos de Actividades

CONFERENCIAS Y MASTERCLASS

Un experto en su área expone alrededor de 40 minutos y se asigna un tiempo de 20 minutos de atención a consultas del público, esto para el caso de las conferencias. Para el caso de las Masterclass, son 90 minutos de clases acerca de una temática previamente acordada por el experto.

PANELES

Es un conversatorio con una duración de 2 horas. El objetivo es entregar un contexto general sobre las brechas que se enfrentan a nivel regional y mundial, además de entregar soluciones para adaptarse a nuevos escenarios en un contexto de crisis ambiental y economía circular en distintos sectores.

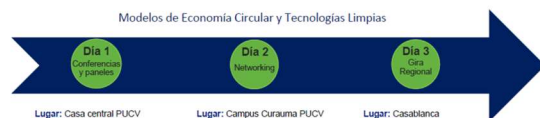
NETWORKING

La actividad sigue el concepto de "WorldCafe". Se establecerán mesas de conversación lideradas por un anfitrión (experto invitado). Los asistentes podrán rotar entre las diferentes mesas de conversación y de esta manera se podrán nutrir las diferentes experiencias.



Antecedentes generales

Modelos de Economía Circular y Tecnologías Limpias



Día 1
Conferencias y paneles
Lugar: Casa central PUCV
Invitados: 150-200
Público: Empresarios, Emprendedores, Startups, PYMES, Investigadores, Académicos, inversionistas, organizaciones públicas, ONGs, Comunidad Local.

Día 2
Networking
Lugar: Campus Curauema PUCV
Invitados: 100
Público: Empresarios, Emprendedores, Startups, PYMES, Investigadores, Académicos, inversionistas, organizaciones públicas, ONGs.

Día 3
Gala Regional
Lugar: Casablanca
Invitados: 40
Público: Invitados internacionales e invitados especiales

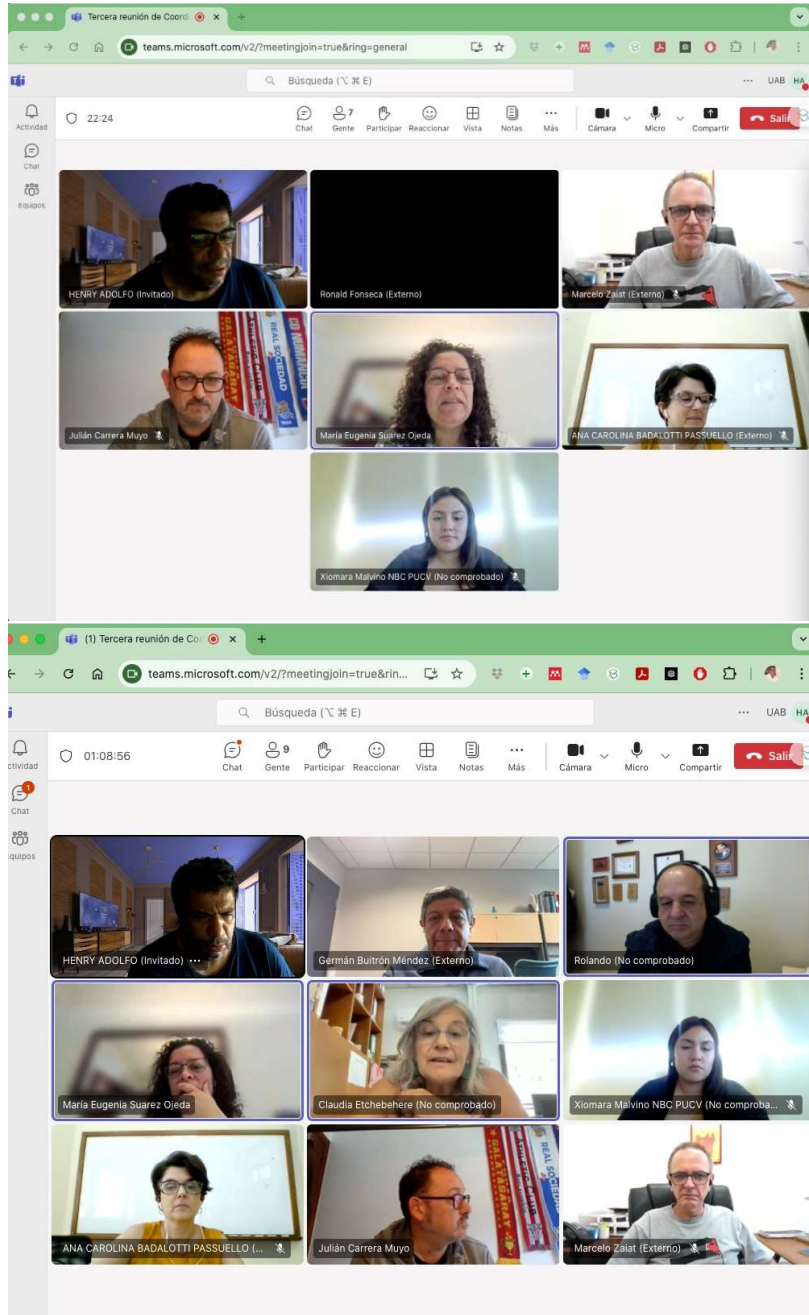



Participación de los miembros de la red Biofuturo en cada actividad

- **Charlas Magistrales:** Julián Carrera Muyo – María Eugenia Suárez-Ojeda
- **Paneles Conversatorios:** Ana Passuello - Jorgelina C. Pasqualino - Rolando Chamý – Henry A. Lambis- Silvia Aguilera Maldonado - Marcelo Zaiat – Carlos Silvestri Somontes.
- **Networking:** Todos
- **Masterclass:** Adrián Manuel Tavares da Silva – Claudia Etchebehere – Debora A. Nabarlatz- Germán Bultron Méndez

Confirmar participación





The image displays two screenshots of a Microsoft Teams meeting interface. The top screenshot shows a meeting titled "Tercera reunión de Coor..." with a URL ending in "meetingjoin=true&ring=general". The interface includes a search bar, a sidebar with "Actividad", "Chat", and "Equipos", and a main grid of video feeds. The participants visible are: HENRY ADOLFO (Invitado), Ronald Fonseca (Externo), Marcelo Zalat (Externo), Julián Carrera Muyo, María Eugenia Suárez Ojeda, ANA CAROLINA BADALOTTI PASSUELLO (Externo), and Xiomara Malvino NBC PUCV (No comprobado). The bottom screenshot shows the same meeting from a different perspective, with a URL ending in "meetingjoin=true&rin...". The participants visible are: HENRY ADOLFO (Invitado), Germán Buitrón Méndez (Externo), Rolando (No comprobado), María Eugenia Suárez Ojeda, Claudia Etchebehere (No comprobado), Xiomara Malvino NBC PUCV (No comprobado), ANA CAROLINA BADALOTTI PASSUELLO (Externo), Julián Carrera Muyo, and Marcelo Zalat (Externo). Both screenshots show the standard Teams controls at the top, including icons for Chat, Gente, Participar, Reaccionar, Vista, Notas, Más, Cámara, Micro, and Compartir, along with a "Salir" button.