



WORKSHOP: AVANCES EN LA PRODUCCIÓN Y APLICACIÓN DE NANOCELULOSA

Lugar: Universidad de Córdoba, Córdoba, España

4 DE JUNIO DE 2019

Hora	Conferencia	Responsables
8:30	<i>Inscripción</i>	
9:00	Palabras de bienvenida Presentación de la Red NANOCELIA.	María E. Vallejos
9:30	Nanocelulosas obtenidas de los desechos de la agroindustria costarricense.	José Vega Baudrit
10:00	Producción de nanofibras de celulosa a partir de bagazo de caña de azúcar: El efecto de la explosión de vapor y la eliminación de lignina.	Luiz Pereira Ramos
10:30	<i>Coffee break</i>	
11:00	¿Sirve el trigo para hacer algo más que pan?	Alejandro Rodríguez
11:30	Tratamiento enzimático en pulpas comerciales de pino y eucalipto: estudio comparativo para la producción de microfibras de celulosa.	Miguel Pereira
12:00	Producción de nanocelulosas cationizadas y su potencial como agente floculante.	Jorge Filipe Pedrosa
12:30	<i>Almuerzo</i>	
14:00	Producción, caracterización y aplicaciones de nanocelulosa de origen bacteriano.	Sara Santos de Dios
14:30	Interacción entre la celulosa nanofibrilar y poli electrolitos complejos como un mecanismo para mejorar la resistencia del papel.	Miguel Zanuttini
15:00	Ventajas y dificultades de la aplicación de celulosa nano y microfibrilada en empastes industriales.	María E. Vallejos
15:30	Aplicaciones de la nanotecnología en la agroindustria: nanocelulosa, alimentos y regulación.	Robin Zuluaga
16:00	Evaluación de la seguridad de la celulosa nanofibrilada para la salud humana en modelos celulares.	Célia Ventura
16:30	<i>Cierre del workshop</i>	