

# RED CYTED - NANOCELIA

Transferencia Tecnológica sobre Aplicaciones de Nanocelulosa en Iberoamérica

---

## CURSO: INTRODUCCIÓN A LA FABRICACIÓN Y USOS DE LA NANOCELULOSA (CNF)

### 13 DE NOVIEMBRE

9:00	Fibras. Estructura y topoquímica.	María C. Area
9:45	La celulosa nanofibrilada (CNF) en el contexto de la Biorrefinería	María E. Vallejos
10:30	<i>Coffee break</i>	
11:00	Métodos de deconstrucción de la pared celular. Casos de estudio.	Miguel Pereira
12:00	<i>Pausa para almuerzo</i>	
14:00	Caracterización y propiedades de la CNF	Graciela Bolsón/Colaboradores
15:00	La celulosa microfibrilada (CMF)	Bernal Sibaja
16:00	<i>Coffee break</i>	
16:30	Producción de CMF por desfibrilación mecánica: Costos y algunas aplicaciones	Washington L. Esteves Magalhaes
17:30	<i>Cierre del día 13 de noviembre</i>	

### 14 DE NOVIEMBRE

9:00	Usos y aplicaciones	Marc Delgado-Aguilar
9:45	Estado actual y mercados	Marc Delgado-Aguilar
10:30	<i>Coffee break</i>	
11:00	Aplicaciones biomédicas de nanocelulosa bacteriana	Cleverton L. Pirich
12:00	<i>Cierre del día 13 de noviembre y finalización de curso</i>	