

# RED TEMÁTICA CYTED - NANOCELIA

## CURSO: TRANSFERÊNCIA TECNOLÓGICA SOBRE APLICAÇÕES DE NANOCELULOSE EM IBEROAMÉRICA (CNF)

### 13 DE NOVEMBRO

9:00	Apresentação da Rede NANOCELIA	María E. Vallejos
9:10	Fibras: estrutura e topoquímica	María C. Area
9:50	A celulose nanofibrilada (CNF) no contexto da biorrefinaria	María E. Vallejos
<i>10:30 Coffee-break</i>		
11:00	Métodos de desconstrução da parede celular: estudos de caso	Miguel Pereira
<i>12:00 Pausa para almoço</i>		
14:00	Caracterização e propriedades da CNF	Graciela Inês Bolzón de Muñiz
15:00	A celulose microfibrilada (CMF)	Bernal Sibaja
<i>16:00 Coffee-break</i>		
16:30	Produção de CMF por desfibrilação mecânica: custos e algumas aplicações	Washington L. Esteves Magalhães
<i>17:30 Encerramento das atividades do dia</i>		

### 14 DE NOVEMBRO

9:00	Usos e aplicações da nanocelulose	Marc Delgado-Aguilar
9:45	Estado atual e mercados	Marc Delgado-Aguilar
<i>10:30 Coffee-break</i>		
11:00	Aplicações biomédicas da nanocelulose bacteriana	Cleverton L. Pirich
<i>12:00 Encerramento das atividades do dia e conclusão do curso</i>		

