

**CYTED**

## VALORIZACIÓN de RESIDUOS, BIOECONOMÍA y ECONOMÍA CIRCULAR

**ORGANIZADO por**

**CYTED**  
RESALVALOR

**RED CYTED:**  
Valorización de Residuos de la Industria Agroalimentaria (RESALVALOR)

**CURSO TELEMÁTICO**  
LUNES y JUEVES del 13 de SEPTIEMBRE al 4 de NOVIEMBRE (excepto dos días)  
14 SESIONES de DOS horas. PROGRAMAS ENVIADO

**SOLICITUDES para cursarlo:** 815 de 21 PAÍSES  
**ADMITIDOS:** 130 de 16 PAÍSES

Lo van a IMPARTIR 21 PROFESORES de 15 INSTITUCIONES de 9 PAÍSES

1

**CYTED**  
RESALVALOR

## RED CYTED RESALVALOR

Valorización de Residuos de la Industria Agroalimentaria

**Duración:** 1 enero 2019 – 31 diciembre 2022

**Grupos Académicos**

Félix GARCÍA-OCHOA – UCM, ESPAÑA  
Juan C. VILLAR – INIA, ESPAÑA  
Soledad GUTIÉRREZ - U. República, URUGUAY  
Luiz P. RAMOS - U. Federal Paraná, BRASIL  
Song Won PARK - U. São Paulo, BRASIL  
Alvaro DÍAZ - U. Católica Valparaíso, CHILE  
Gabriela M. TONETTO - U. Bahía Blanca, ARGENTINA  
Alejandro J. BECCARIA - U. Nacional Litoral, ARGENTINA  
Alicia M. HERNANDEZ - U. de COSTA RICA  
Sebastián ESCOBAR – AGROSAVIA, COLOMBIA  
Nancy B. CALDERÓN - U. Central, GUATEMALA  
Jalel LABIDI – U. País Vasco, ESPAÑA  
Paulo FERREIRA – U. Coimbra, PORTUGAL

**Empresas**

Frédéric BRUNNER - Plant Response, ESPAÑA  
Eva NAVASCUÉS - Pago de Carraovejas, ESPAÑA  
Javier C. BECCARIA – SmartBio, ARGENTINA  
Matías MELLA – BioBahía, ARGENTINA  
Viviane SERPA - Novozymes LatinAmerica, BRASIL  
Blanca IODINE - IOTO International, BRASIL



2

**CYTED**

## VALORIZACIÓN de RESIDUOS, BIOECONOMÍA y ECONOMÍA CIRCULAR

**PROGRAMA del CURSO**

HISTORIA hasta los conceptos de BIOECONOMÍA, ECONOMÍA CIRCULAR  
RESIDUOS. TIPOS. BIOMASA. BIORREFINERÍAS. TIPOS  
BIOMASA LIGNOCELULÓSICA. MÉTODOS de TRATAMIENTO.  
TRATAMIENTOS BIOLÓGICOS: PRETRATAMIENTOS. HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA  
BIOETANOL. OTROS BIOPRODUCTOS.  
BIOPROCESOS. DESARROLLO. CAMBIO de ESCALA  
CASOS en ESTUDIO. Glicerol, Cárnicos, Lácteos, Agrícolas, etc. (Iberoamericanos)  
ASPECTOS INGENIERILES, PATENTES, PROGRAMAS INTERNACIONALES

3

**PROFESORES de las INSTITUCIONES**

**CYTED**  
RESALVALOR



4