



Catedra



“BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA”



Cátedra TERVALIS
de Bioeconomía y Sociedad
Universidad Zaragoza

CÁTEDRA TERVALIS “BIOECONOMÍA Y SOCIEDAD”

En colaboración con la

CÁTEDRA FERTINAGRO BIOTECH “BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA”

SIMPOSIUM: “MEJORANDO LA SOSTENIBILIDAD AGRÍCOLA”

Jueves 17 de octubre de 2019

Salón de Actos Edificio Agustín de Betancourt - Campus Río Ebro

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Coordinadores de la Jornada:

Dra. D^a. María Alexia Sanz Hernández, Directora de la Cátedra TERVALIS. Profesora del Departamento de Psicología y Sociología de la Universidad de Zaragoza – UNIZAR.

Dr. D. Vicent Estruch G., Director de la Cátedra FERTINAGRO-BIOTECH. Profesor del Departamento de Economía Rural y Agroambiental de la Universidad Politécnica de Valencia - UPV.

Dr. D. Miguel Ángel Naranjo O., Coordinador Científico Departamento de I+D FERTINAGRO-BIOTECH y Profesor del Departamento de Biotecnología de la Universidad Politécnica de Valencia - UPV.

PROGRAMA

08:15-09:00 Acreditación participantes y recogida de material

09:00-09:20 *Inauguración*

D. Joaquín Olona Blasco
Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente
Gobierno de Aragón

09:00-09:20 *Palabras de bienvenida*

Dr. D. José Antonio Mayoral Murillo
Rector Universidad de Zaragoza

I PARTE
NUEVAS TÉCNICAS DE AGRICULTURA SOSTENIBLE

- 09:30-10:00 *Agricultura sostenible*
Dr. Alberto San Bautista Primo
ETSIAMN – Universidad Politécnica de Valencia
- 10:00-10:30 *Manejo del suelo y cambio global*
Dr. D. Jorge Álvaro Fuentes
Científico Titular AULADEI-CSIC Zaragoza
- 10:30-11:00 *Café*
- 11:00-11:30 *Sostenibilidad del suelo*
Dr. D. Carlos García Izquierdo
Científico Titular CEBAS-CSIC Murcia
- 11:30-12:00 *Los Microorganismos del Suelo como clave para la sostenibilidad de los suelos*
Dr. D. Marcos Caballero Molada
Departamento de I+D+i, Grupo TERVALIS
- 12:15-13:00 *Ronda de preguntas a ponentes*
Dr. D. Vicent Estruch G.
- 13:00-13:15 *Conclusiones*
Dr. D. Miguel Ángel Naranjo Olivero
- 13:15-15:00 *Cocktail*

II PARTE
LA CIRCULARIDAD COMO HERRAMIENTA PARA MANEJAR LA RENTABILIDAD

- 15:00-17:00 *Mesa Tecnológica*
- Moderadora: Dra. Dña. Alexia Sanz Hernández
Departamento de Psicología y Sociología
Universidad de Zaragoza - UNIZAR

Circularidad y Sostenibilidad en la alimentación
Dr. D. Antonio Valero Capilla
Instituto Universitario de Investigación – CIRCE
Universidad de Zaragoza - UNIZAR

Materias primas críticas. Fosforo, potasio y oligoelementos
Dra. Alicia Valero Delgado
Instituto Universitario de Investigación – CIRCE
Universidad de Zaragoza - UNIZAR

Carbón y materia orgánica humificada como fertilizantes
Dr. Nelson Osvaldo Valero Valero
Facultad de ciencias básicas y aplicadas
Universidad de La Guajira, Colombia - UNIGUAJIRA

17:00-17:15 Clausura
Dr. D. Sergio Atares Real
Director de Planificación Grupo TERVALIS

Zaragoza, 17 de octubre de 2019