



## Jornada CEBAS - EMPRESAS "Ciencia y Tecnología al Servicio de la Agricultura"

20 de mayo de 2025 a las 9:00 horas

Salón de Actos del CEBAS-CSIC, Campus Universitario de Espinardo, C/Campus Universitario 3A, 30100, Murcia

### PROGRAMA PRELIMINAR

9:00 h. *Recepción de asistentes*

9:30 h. *Apertura de la Jornada*

- Pedro Martínez. *Director CEBAS-CSIC*
- Jesús López. *Director de Relaciones Institucionales de Cajamar en Murcia.*
- José Pellicer. *Presidente BIOVEGEN*

9:45 h. *Presentación de las capacidades tecnológicas del CEBAS-CSIC.* Pedro Martínez. *Director CEBAS-CSIC*

10:00 h. **Bloque I RECURSOS: sostenibilidad de los recursos agua-suelo existentes.** *Modera: Gonzaga Ruiz de Gauna. BIOVEGEN*

- **Evaluación del efecto de bioestimulantes sobre proteínas implicadas en la nutrición mineral de los cultivos.**
  - Manuel Nieves. *Científico titular CEBAS-CSIC*
- **Inteligencia Natural para Adaptación de cultivos a entornos desafiantes.**
  - Ángela Sánchez. *Investigadora contratada a proyecto CEBAS-CSIC*
- **FITOSOIL: laboratorio líder en análisis agroalimentarios y medioambientales**
  - Miguel Ángel Sarrión. *Responsable técnico de físico químico*
- **PROBELTE: del laboratorio al campo: I+D biotecnológico en Agronova Biotech para una agricultura sostenible.**
  - Antonio Bernal. *Chief R&D Officer*

**10:45 h. Bloque II NUTRICIÓN Y SALUD: nutrición vegetal y salud del suelo. Modera: Carlos Baixauli. CAJAMAR**

- **Salud del suelo: importancia del microbioma del suelo y aproximaciones para su estudio.**
  - Felipe Bastida. *Investigador científico CEBAS-CSIC*
- **MICROGAIA: soluciones microbiológicas para el suelo y la planta.**
  - Cristóbal Sánchez. *Director*
- **LUCAS BIOTECH: productos biotecnológicos que transforman y alimentan.**
  - Javier Lucas. *Gerente*

**11:30 h. Café networking**

**12:15 h. Bloque III PLANTA: biotecnología aplicada a la patología vegetal, mejora vegetal y biología del estrés. Modera: David Lapuente. BIOVEGEN**

- **Mejora biotecnológica: cultivo *in vitro* y obtención de plantas editadas.**
  - Nuria Alburquerque. *Investigadora científica CEBAS-CSIC*
- **FruitBreeding 4.0: Revolucionando la Mejora Genética de Frutales con IA y Fenómica.**
  - Pedro José Martínez. *Científico titular CEBAS-CSIC*
- **Identificación de dianas de resistencia frente a virus.**
  - Manuel Miras. *Investigador postdoctoral Ramón y Cajal CEBAS-CSIC*
- **ABIOPEP: soluciones tecnológicas en sanidad vegetal.**
  - Yolanda Hernando. *Directora gerente*
- **GENOMA LAB: biotecnología aplicada para el agro.**
  - Jose Manuel Lucas. *CEO y fundador*
- **BEYOND SEEDS BIOTECH GROUP: soberanía genética: nuevo modelo de creación de valor a productores y comercializadores.**
  - Edgar García. *Responsable del área de mejora genética.*

**13:15 h. Mesa redonda «Financiación y aceleración de proyectos agrobiotecnológicos en la Región de Murcia». Modera: Carlos García Izquierdo. CEBAS-CSIC**

- **CDTI Innovación.** Mar Arjona. *Dirección de Evaluación y Cooperación Tecnológica*
- **INFO Murcia.** Inmaculada Espinosa. *Departamento de Innovación Empresarial*
- **CAJAMAR INNOVA.** Juan Carlos Gázquez. *Director Adjunto CAJAMAR INNOVA*
- **BIOVEGEN.** Gonzaga Ruiz de Gauna. *Gerente*

**14:15 h. Conclusiones**

**14:30 h. Clausura y fin de la jornada**