



EL MODELO ALMERÍA, UN SISTEMA AGROALIMENTARIO SOSTENIBLE Y EFICIENTE PARA LUCHAR CONTRA EL HAMBRE EN EL MUNDO Y PARA GARANTIZAR EL DERECHO UNIVERSAL A LA ALIMENTACIÓN

Cómo se cumplen en él los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030

Programa de las Jornadas organizadas en la Universidad de Almería con motivo del Año Internacional de las Frutas y las Hortalizas y de la Cumbre Mundial Agroalimentaria (2021 Food Systems Summit) convocados por la Organización de las Naciones Unidas

3 y 4 de septiembre de 2021

3 de septiembre

09.30 h **Recepción de asistentes**

10.00 h **BIENVENIDA**

Excmº Sr. D. Carmelo Rodríguez Torreblanca, Rector Magnífico de la UAL

10.15 h **INAUGURACIÓN**

Excmº Sr. D. Juan Manuel Moreno Bonilla, presidente de Andalucía

10.45 h **AGRADECIMIENTOS**

D. Jerónimo Parra Castaño, presidente de la Cámara de Comercio de Almería

11.00 h **PRESENTACIÓN DE LAS JORNADAS**

D. Diego Valera Martínez, vicerrector de Investigación de la UAL

11.30 h **LECCIÓN INAUGURAL: El desafío alimentario mundial**

Dra. Ismahane Elouafi, directora científica de la FAO

12.30 h **LECCIÓN MAGISTRAL: Poner fin al hambre y la pobreza, una obligación ética**

Dª Adela Cortina Orts, catedrática de Ética de la Universidad de Valencia

14.00 h **Comida**

16.30 h **VISITAS** MAAVi Innovation Center + CLISOL o BIORIZON BIOTECH + AGROBÍO

4 de septiembre

09.00 Primer Panel: Objetivos de Desarrollo Sostenible 1 a 4

ODS nº 1: FIN DE LA POBREZA



Generación de riqueza mediante la producción agroalimentaria

Andrés Sánchez Picón, catedrático de Historia Económica

El cooperativismo de crédito como herramienta de lucha contra la pobreza

Roberto García Torrente, dtor de Innovación Agroalimentaria de Cajamar

ODS nº 2: HAMBRE CERO



Agricultura intensiva para garantizar el derecho a la alimentación

Lola Gómez Ferrón, gerente de Clisol y vicepta. de la Cámara de Comercio

Biodiversidad y mejora genética para una producción agraria sostenible

Rafael Lozano Ruiz, catedrático de Genética y director de CIAMBITAL

La genética de semillas: seguridad alimentaria y control organoléptico

Ricardo Ortiz Portero, business manager de Rijk Zwaan Ibérica

ODS nº 3: SALUD Y BIENESTAR



Valor alimentario y nutricional de las frutas y las hortalizas

Ángel Gil Hernández, cat. de Bioquímica y Biología Molecular (Univ. de Granada) y presidente de FINUT (Fundación Iberoamericana de Nutrición)

Control biológico de plagas, gran paso hacia la sostenibilidad medioambiental

Jan Van der Blom director de Técnicas de Producción de COEXPHAL

Fauna auxiliar: insectos *Enrique Vila Rofá, dtor de Invest y Desº en Agrobío*

La agricultura ecológica

Ana Molina Jiménez, directora de Invest. y Desº de Productos en Biosabor

ODS nº 4: EDUCACIÓN DE CALIDAD



La importancia de la formación a todos los niveles

Laura Piedra Muñoz, vicedecana Fac. Ciencias Econom. y Empresariales

Papel de las cátedras Universidad-Empresa en la co-creación de innovación para la sostenibilidad *Cynthia Giagnocavo, dtora cátedra COEXPHAL-UAL*

11.45 h Pausa café

12.15 h Segundo Panel: Objetivos de Desarrollo Sostenible 5 a 8

ODS nº 5: IGUALDAD DE GÉNERO



Estructura familiar de la agricultura intensiva en invernadero
Laura Lorenzo Lacalle, cofundadora del Foro Mundial Rural

El papel de la mujer en el desarrollo del modelo: fortalezas y debilidades
Marta Belda Blanco, Master en Gestión de la Actividad Agroalimentaria

ODS nº 6: AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



El uso del agua en la agricultura almeriense, un ejemplo de eficiencia
Juan Reca Cardeña, cat. de Ingeniería Hidráulica y director de CIAMBITAL

Las Comunidades de Regantes, pilar básico del modelo agrícola de Almería
José Aº Salinas Andújar, catedrático de Proyectos de Ingeniería de la UAL

ODS nº 7: ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



Los invernaderos almerienses como ejemplo de uso eficiente de la energía
Juan José Magán Cañadas, project manager Estación Experimental Cajamar

El papel de la energía solar para reutilizar el agua en el riego de cultivos
Isabel Oller Alberola, Plataforma Solar Almería CIEMAT-CIESOL

ODS nº 8: TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



La generación de empleo en el modelo Almería
David Uclés Aguilera, Colegio Oficial de Economistas de Almería

Los movimientos migratorios y la integración de los inmigrantes
Juan Fco. Iborra Rubio, Del. de Servicios Sociales (Ayto. Roquetas de Mar)

14.15 h Comida

15.30 h Tercer Panel: Objetivos de Desarrollo Sostenible 9 a 12

ODS nº 9: INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



Industria auxiliar del sector agroalimentario: optimización de recursos naturales y sostenibilidad de la agroindustria

Ángel Barranco Vega, presidente de Tecnova y director general de IDM

El papel de los centros de investigación para la Innovación Agroalimentaria
Juan Carlos Gázquez Garrido, director adjunto de Cajamar Innova

Automatización y digitalización de la agricultura almeriense: oportunidades
Jorge Aº Sánchez Molina, prof. tit. Ingeniería de Sistemas y Automatización

ODS nº 10: REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES



La agricultura como oportunidad de progreso individual y social
Francisca Iglesias Galera, secretaria general de UPA

Agricultura Sostenible y Justicia Social
María José Cazorla González, profesora titular de Derecho Civil y directora del Master en Gestión de la Actividad Agroalimentaria

ODS nº 11: CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



La transformación del territorio

Andrés García Lorca, catedrático de Análisis Geográfico Regional

El Poniente almeriense: hacia un modelo de ciudad agraria

Guillermo Lago Núñez, secretario del Ayuntamiento de Roquetas de Mar

ODS nº 12: PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



Sostenibilidad medioambiental, económica y social del modelo Almería

Enrique de los Ríos, gerente de Única Group y presidente de FAEEM

Aplicaciones digitales en el proceso productivo: trazabilidad de los productos

Miguel López Martínez, fundador y presidente de honor de Tecnova

Agricultura natural, cambio mundial del paradigma de producción

Antonio Domene Carmona, vicepresidente de KIMITEC Group

18.00 h Pausa café

18.30 h Cuarto Panel: Objetivos de Desarrollo Sostenible 13 a 17

ODS nº 13: ACCIÓN POR EL CLIMA



Efecto de los invernaderos contra el calentamiento global

Juan Carlos Pérez Mesa, prof. tit. de Economía y secretario de CIMEDES

Los invernaderos como sumideros de CO₂

Antonio Cambil Montoro, pte de Sistemas de Calor y de ASEMPAL-Roquetas

ODS nº 14: VIDA SUBMARINA



La desalación como alternativa para la disponibilidad de agua

Diego César Alarcón Padilla, Plataforma Solar de Almería CIEMAT-CIESOL

Biofertilizantes basados en microalgas

David Iglesias Hernández, consejero delegado de Biorizon Biotech

ODS nº 15: VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



Los cultivos sin suelo, ecosistemas alternativos en la agricultura intensiva

Miguel Urrestarazu Gavilán, catedrático de Producción Vegetal

La Economía Circular como nuevo paradigma y oportunidad

José Ángel Aznar Sánchez, profesor titular de Economía Aplicada

Modelos económicos y de convivencia contra el despoblamiento rural

Juan Sebastián Fdez Prados, Defensor del universitario y Fund. CEPAIM

ODS nº 17: ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



Cooperativismo y solidaridad

Jerónimo Molina Herrera, ex-presidente de FAECA y Fundación Cajamar

Internacionalización del modelo Almería y su apuesta por la sostenibilidad

Luis Miguel Fernández Sierra, director gerente de COEXPHAL

ODS nº 16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS



El papel de la FAO y de los organismos afines

Ismahane Elouafi, directora científica de la FAO

CONCLUSIONES *Emilio Galdeano, catº. de Economía Apl y dtor CIEMEDES*

CLAUSURA *Fco Góngora Cañizares, pte de HortiEspaña y Hortyfruta y*

Excmº Sr. D. Carmelo Rodríguez Torreblanca, Rector Magnífico de la UAL