

# AGENDA – 11<sup>th</sup> December

Location | Hibrid Event (official language: Spanish)

www.nexusconference.uevora.pt



## 1ERA JORNADAS INTERNACIONALES TRAPECIO-RIMSGES /CYTED UNIVERSITY OF ÉVORA – COLÉGIO DO ESPÍRITO SANTO (CES) - ROOM 131

9h00 **Inauguración.** A cargo de las autoridades universitarias. Autoridades NEXUS. Coordinadores de las redes CYTED

### MESA REDONDA 1

9h15 **Hacia la mejora de la gestión de energía mediante gemelos digitales: experiencias desde la red**  
Silvia Román – Coordinadora de la Red RIMSGES | *Universidad de Extremadura*

9h35 **Modelo de sostenibilidad para viviendas cero emisiones en Iberoamérica en el marco de la transición energética**  
Rodrigo Ramírez Pisco - Coordinador de la Red TRAPECIO | *Universitat Carlemany*

9h55 **Eficiencia energética y sostenibilidad en edificios zero energía ZEB**  
Javier Rey | *Universidad de Valladolid*

10:15 **Condiciones de sostenibilidad de las plantaciones agrovoltaicas**  
Borja Velazquez | *Universidad Politécnica de Valencia*

10h35 Preguntas y Debate

11h00 **Coffee-Break**

### MESA REDONDA 2

11h30 **Atividades Latecae/Brasil na rede TRAPECIO**  
Joyce Correa | *Universidad Federal de Viçosa*

11h50 **HTC Sostenible: Innovando con Recuperación Energética Eficiente**  
Beatriz Ledesma | *Universidad de Extremadura*

12h10 **Evaluación de materias primas alternativas, para la producción de biocombustibles mediante procesos bioquímicos, caso mucílago del cacao CCN51**  
Cristian Laverde | *Universidad de Quevedo*

12h30 Preguntas y Debate

### MESA REDONDA 3

12h50 **Transición hacia sistemas de refrigeración eficientes y sostenibles en edificios residenciales: un análisis de tecnologías, desafíos y oportunidades**  
Carmen Luisa Vasquez | *Universidad de Évora, Universidad Expo*

13h10 Preguntas y Debate

### CONCLUSIONES

13h00 Conclusiones de las Jornadas

13h20 **Cierre**