

PATROCINADORES



UNIVERSITAT DE VALÈNCIA
Vicerectorat d'Igualtat, Diversitat i Sostenibilitat
Vicerectorat d'Innovació i Transferència

GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria D'Educació, Investigació, Cultura i Esport

PROGRAMA PROMETEO PARA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE EXCELENCIA

SIMBIOLIQUEN
SYMBIOGENE GIUV2016-330
Simbiosis, Diversidad y Evolución en Líquenes y Plantas: Biotecnología e Innovación

ICBiBE
Institut Universitari Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva

11 DIC 2019

Sala Darwin
Campus de Burjassot

12 DIC 2019

Salón de Grados, Facultad de Matemáticas, Campus de Burjassot

LOCALIZACIÓN DEL EVENTO



LA TIERRA SIMBIÓTICA

Cómo LYNN MARGULIS inició una revolución científica

Coordinación de las Jornadas:
Eva Barreno (UVEG)

11-12 DIC 2019

Campus de Burjassot

La inscripción a las jornadas es gratuita y ya está abierta en <http://ir.uv.es/5uzGUKz>



JORNADAS CIENTÍFICAS PROMETEO 2017/039

EXCELENCIA en INVESTIGACIÓN, GVA
UNIVERSITAT de VALÈNCIA

11 DIC 2019

Sala Darwin, Campus de Burjassot

- 9:00 **INAUGURACIÓN DE LAS JORNADAS**
Elena Martínez, Vicerrectora de Igualdad, Diversidad y Sostenibilidad Dolores del Real, Vicerrectora de Innovación y Transferencia
Presentación de las jornadas: Eva Barreno (Coordinadora) Presentación de la película: Rubén Duro (HummingbirdFilms)
- 9:30 Proyección de la película "SYMBIOTIC EARTH: How Lynn Margulis rocked the boat and started a scientific revolution" (con subtítulos en español) Parte 1. Capítulos 0-6 (duración 01:17:24)
http://symbioteearth.bullfrogcommunities.com/sym_resources

11:15 h Pausa café

- 11:30 "Lynn Margulis: brillante ejemplo de las mujeres en ciencia", Begoña Vendrell
- 12:30 "Lecciones desde la biosfera oscura: simbiosis en el funcionamiento del subsuelo profundo", Ricardo Amils (INTA, UAM)

Pausa comida

- 15:00 Proyección de la película "SYMBIOTIC EARTH: How Lynn Margulis rocked the boat and started a scientific revolution" (con subtítulos en español) Parte 2. Capítulos 7-10 (duración 01:10:20)
- 16:30 "Las mutuas y dulces interacciones entre plantas y abejas: Coevolución de señales celulares en respuesta a estímulos ambientales", Lorenzo Lamattina (UMDP, Argentina)
- 17:30 "La simbiosis líquénica, una forma de vida capaz de enfrentarse a las condiciones más extremas de la Tierra y del espacio exterior", Leopoldo G. Sancho (UCM)

La inscripción a las jornadas es gratuita y ya está abierta en <http://ir.uv.es/5uzGUKz>

12 DIC 2019

Salón de Grados, Facultad de Matemáticas, Campus de Burjassot

- 9:30 **AVANCES Y PERSPECTIVAS FUTURAS SOBRE LA COMPLEJIDAD DE LAS SIMBIOSIS**
"Las simbiosis a través de la imagen: uso de imágenes como apoyo a la investigación", Rubén Duro
<https://scienceintoimages.com/>
- 10:45 **MESA REDONDA. Temas a debate:**
Señalización celular en las simbiosis. Líquenes y cambio climático. Organismos extremófilos. Biodiversidad de microorganismos en holobiotomas. Metabolismo y aplicaciones biotecnológicas

Ponentes:

Ricardo Amils (INTA, UAM), Eva Barreno (UVEG), Pedro Carrasco (UVEG), Myriam Catalá (URJC), Lorenzo Lamattina (UMDP, Argentina), Lucia Muggia (UNITS, Italia), Leopoldo G. Sancho (UCM)
Moderadoras: Patricia Moya (ICBIBE) y Arantzasu Molins (ICBIBE)

<http://symbiolichen.blogs.uv.es/>