

# X CIREDU-Ikiam 2023



**Monday 04 December 2023 - Thursday 07 December 2023**

## **Scientific Programme**

## **Ciencias básicas, de la vida y ambientales en el contexto del cambio climático, biodiversidad y sostenibilidad**

### TEMÁTICAS:

- Aplicaciones biológicas de la química y fitoquímica
- Ciencias de la Tierra y protección ambiental
- Climatología e hidrometeorología
- Ecotoxicología y salud ecosistémica
- Fauna doméstica y silvestre Ecología y ecosistemas
- Ciencias naturales

## **Tecnología, ingeniería y construcción en el contexto del cambio climático, biodiversidad y sostenibilidad**

### TEMÁTICAS:

- Energías renovables para la sostenibilidad
- Biotecnología, ingeniería genética y bioquímica
- Arquitectura, urbanismo y obra civil
- Geociencias, geotecnia y minas
- Industria y transporte Manejo y conservación de suelos
- Producción agrícola y sistemas de silvicultura
- Manejo y aprovechamiento de recursos hídricos
- Gestión y aprovechamiento de Resíduos
- Innovación tecnológica.

## **Educación, economía y sociales en el contexto del cambio climático, biodiversidad y sostenibilidad**

### TÉMICAS:

- Estrategias pedagógicas en la educación superior
- Retos y entornos educativos post-pandemia
- Educación ambiental y familiar
- Bioeconomía y bioemprendimientos
- Economía circular
- Desarrollo empresarial
- Antropología y arqueología
- Lenguas, culturas y saberes ancestrales
- Sociología y servicios sociales
- Perspectivas de género en la investigación