

**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN**

**DOCTORADO EN ENERGÍA**

Temas de tesis

Cochabamba – Bolivia



**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN**

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

PROGRAMA DE COOPERACIÓN A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA ASDI-UMSS

**TEMAS DE TESIS**

|  |
| --- |
| **DOCTORADO LOCAL EN ENERGÍA** |
| **TEMA** | **TUTORES** | **UNIDAD** |
| Biomass as low-carbon energy source in Bolivia: Techno-economic and environmental analysis | Evelyn Cardozo R., PhDRober Mamani (Doctorante)Jhonny Villarroel (Doctorante)Dilip Khatiwada (KTH-Suecia) | Centro Universitario de Investigaciones en Energías |
| Short and long term energy planning for multi-energy systems in developing countries | Sylvain Quolin, PhDSergio Balderrama (Doctorante)William Usher (KTH-Suecia) | Centro Universitario de Investigaciones en Energías |
| Smart rural communities from an energy perspective | Evelyn Cardozo R., PhDSergio Balderrama (Doctorante)Luis Choque (Doctorante) Anders Malmquist (KTH-Suecia) | Centro Universitario de Investigaciones en Energías |
| Biological, physical and chemical studies on the production of biofuels | Jerry L. Solis V., PhDRajni Hatti-Kaul (Univ. Lund-Suecia) | Centro de Biotecnología |
| Energy generation using biogas and other fuels using different types of biomass | Jorge Quillaguamán, PhD Rajni Hatti-Kaul (Univ. Lund-Suecia) | Centro de Biotecnología |
| Multi-criteria assessment for policy support on hydropower in the context of developing countries | Marcelo Heredia, PhDWilliam Usher (KTH-Suecia) | Laboratorio de Hidráulica |