



América Latina-Formación Académica

**Programa de Cooperación Académica entre
la Unión Europea y América Latina**

**TECNOLOGIAS LIMPIAS EN LA
INDUSTRIA MINERO-METALURGICA
RED TEC-LIMIN**

Objetivos

- La creación de una RED para el desarrollo de las capacidades científicas y tecnológicas que permitan impulsar la investigación y el desarrollo de nuevos procesos, tecnologías de tratamiento, reciclaje y disposición para la industria minera y metalúrgica de la Región Latinoamericana, a objeto de asegurar el desarrollo sustentable de las comunidades.
- Capacitar a estudiantes, cuerpo académico, profesionales del ámbito ambiental participantes en la RED, a valorizar subproductos y residuos provenientes de plantas mineras y metalúrgicas, rescatar sus componentes valiosos y comercializables, y propender al desarrollo del tratamiento integral de los recursos naturales disponibles en la Región.
- Transferir conocimiento científico y tecnológico desde los países más desarrollados con normativas ambientales ya establecidas, hacia países en desarrollo con normativas en vías de implementación.

Resultados esperados

- Publicación de estudios y/o de resultados de reuniones y/o seminarios
- Documentos institucionales resultantes de reuniones en el marco del Proyecto
- Formación de una masa crítica a nivel latinoamericano en torno al tema de sustentabilidad ambiental de proyectos minero-metalúrgicos
- Desarrollo de investigación en el área de tecnologías limpias aplicado a la recuperación de subproductos de la industria minera y metalúrgica
- Ejecución de proyectos relacionados con desarrollo de tecnologías con orientación al procesamiento de residuos y desechos minero-metalúrgicos
- Formación científica de estudiantes, académicos e investigadores en el área medioambiental asociado a la industria minero-metalúrgica
- Creación de lazos de cooperación científico-tecnológica entre instituciones latinoamericanas y entre instituciones de AL y de la UE

Instituciones Miembros de la Red

De América Latina:

1. UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
2. UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA
3. UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
4. UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
5. UNIVERSIDAD DE ORIENTE
6. CENTRO DE TECNOLOGÍA MINERAL



Instituciones Miembros de la Red

De la Unión Europea:

1. UNIVERSIDAD DE LEOBEN
2. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
3. ROYAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY
4. UNIVERSIDAD DE CAGLIARI



Actividades - Movilidades

- FORMACIÓN AVANZADA: doctorado con énfasis en la co-dirección, maestría o especialización profesional postdoctoral. Estancias de 6 a 20 meses por becario
- FORMACIÓN DE CORTA DURACIÓN: estudios en el marco de programas de postgrado. Estancias de hasta 3 meses
- FORMACIÓN DE INVESTIGADORES: visitas de carácter científico especializado para investigadores. Estancias de hasta 6 meses.
- FORMACIÓN COMPLEMENTARIA: movilidad de estudiantes de final del pregrado. Estancias de 6 a 10 meses

UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
CHILE

GRACIAS !

