

# La aventura de cooperar desde la universidad



Biblioteca del Campus Universitari de Manresa  
BCUM

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa  
EPSEM

Roser Gómez

*con la colaboración de:*

Gemma Mujal-BCUM

Marc Bascompta-EPSEM



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Biblioteca del Campus de Manresa

UODS

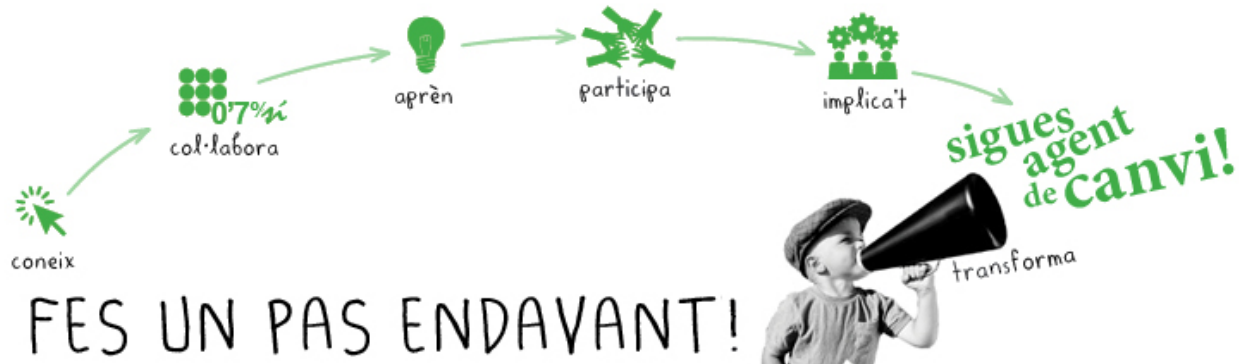
<http://ods.cat/>

CCD-UPC

<https://www.upc.edu/ccd>



Centro de Cooperación para el Desarrollo de la UPC



**UPCManresa**

Grado y Máster  
en Ingeniería  
de Minas

Grupo de  
Investigación en  
Minería Sostenible

ONG Minería para  
el Desarrollo



**"Por una minería responsable con el medio y las personas"**

# MpD

Minería responsable con el medio ambiente y las personas

Proyectos de cooperación en America del Sur en el marco de la minería artesanal



Mitigar la afectación de la minería en el medio ambiente

Mejorar las condiciones de seguridad e higiene de los mineros

Mejorar las condiciones de vida de las comunidades y familias de los mineros

**medio ambiente**

**trabajo**

**personas**

MpD

Generar  
oportunidades  
para:

el estudiante  
la contraparte



# Bibliotecas

Difusión de las actividades de la universidad



# UPCommons

Difusión de la producción académica y científica en acceso abierto

24 proyectos

## UPCommons. Portal de acceso abierto al conocimiento de la UPC



UPCommons

El depósito institucional de la UPC recopila, gestiona, difunde y preserva, en acceso abierto, la producción docente e de investigación de la UPC.

### Sobre UPCommons

- ¿Qué es UPCommons?
- Cómo publicar en UPCommons
- Política de acceso abierto de la UPC

### Enlaces de interés

- OpenAire
- DOAJ
- Recolecta



Abrir en pantalla completa

Búsquedas

Tot UPCommons



... o lista el contenido:

Por fecha Autores Otras contribuciones Títulos Materias

### Filtra

#### Ámbito de conocimiento

- Informática (13103)
- Ingeniería de la telecomunicación (11402)
- Ingeniería civil (10886)
- Arquitectura (9878)
- Matemáticas y estadística (7006)
- Urbanismo (5761)
- ... Muestra más

#### Tipo de documento

- Artículo (29327)
- Proyecto/Trabajo final de carrera (16972)
- Texto en actas de congreso (14939)
- Trabajo final de grado (11898)
- Proyecto Final de Máster Oficial (6900)
- Comunicación de congreso (4486)
- ... Muestra más

#### Condiciones

35 actas

6 artículos

13 TFG

5 TFM

1 Tesi D

# UPCommons

Curación de la información

Preservación de los documentos

Ciencia Abierta

## UPCommons. Portal de acceso abierto al conocimiento de la UPC



UPCommons / Lista por otras contribuciones

### Lista por otras contribuciones

0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

O introducir las primeras letras:

Mostrando ítems 21-40 de 60



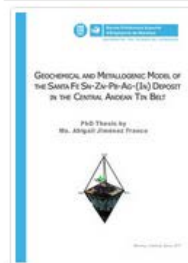
#### Evolución del nivel preventivo en actividades mineras de Sur América

Bascompta Massanes, Marc; Sanmiquel Pera, Lluís; Alfonso Abella, María Pura (2016)

Texto en actas de congreso  
Acceso abierto

**Realizado en/con:** Cumbre del Sajama

La prevención de riesgos laborales es un tema fundamental en cualquier actividad económica, especialmente en actividades que tienen un alto grado de peligrosidad como es la minería. Por este motivo, es importante conocer ...



#### Geochemical and metallogenic model of the Santa Fe Sn-Zn-Pb-Ag-(In) deposit in the Central Andean tin belt

Jiménez Franco, Ma. Abigail (Universitat Politècnica de Catalunya, 2017-10-05)  
Tesis

Acceso abierto

The Santa Fe mining district is located in the Central Andean tin belt and contains several Sn-Zn-Pb-Ag deposits. From the economic point of view, the most important deposits of the district are Japo, Santa Fe and Morococala. ...



#### Importancia de la caracterización de los yacimientos para su aprovechamiento sostenible: el ejemplo de Misky, Perú

Búsquedas

#### Listar

Todo UPCommons

Por fecha

Autores

Otras contribuciones

Títulos

Materias



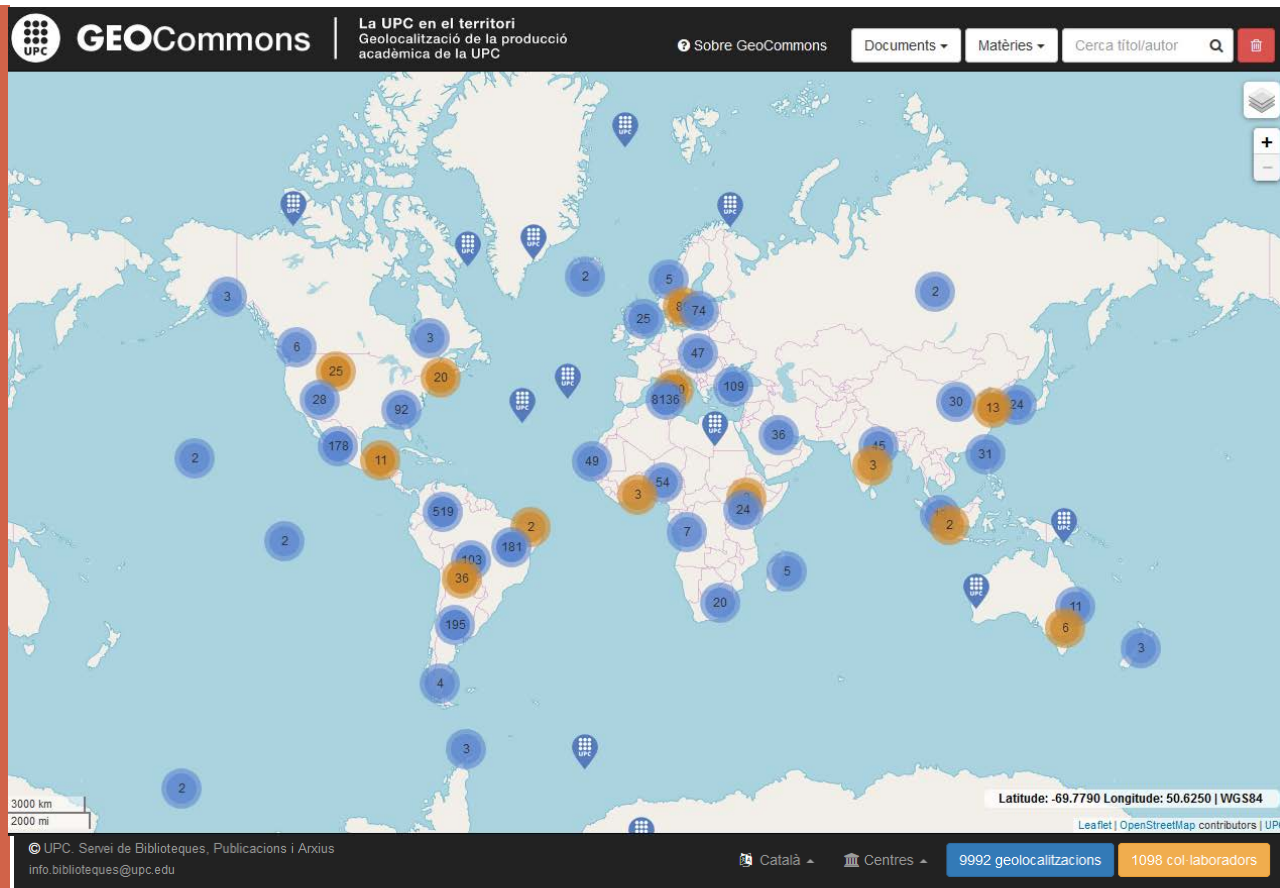
# GEOCommons

Proyectos

Trabajos académicos, artículos, ponencias, ...

Contrapartes

Objetivo 2019



60  
documentos

10  
instituciones

24  
proyectos

<http://geocommons.upc.edu/>



## Proyectos 2018 Bolivia

### 2018U017

Optimización en la recuperación de In, Sn y Ag en las actividades de minería cooperativa y artesanal en Bolivia.

Con la Universidad Técnica de Oruro y la Universidad S.XX de Llallagua.

Sesiones de formación para estudiantes e investigadores de las dos universidades sobre la búsqueda de documentación científica.





## Proyectos 2018 Bolivia

**20180026**

Mejoras para la recuperación de oro en el río Mapiri, mediante la eliminación del uso de mercurio.

Con la consultora Especialistas Ambientales Srl

Toma de muestras de materiales para el estudio de la optimización del proceso de extracción de oro, y muestras de cabello de los cooperativistas para estudiar el nivel de mercurio en sangre.



# Muchas gracias!!



**roser.gomez@upc.edu**

**Biblioteca del Campus Universitari de Manresa-BCUM**

**UPC. Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius**

**<http://bibliotecnica.upc.edu>**

**Bibliotècnica. La biblioteca digital de la UPC**



# Referències



## Fuentes de las imágenes:

**Diapositiva 2:** ACUP. Associació Catalana d'Universitats Públiques , <http://ods.cat/>  
Respon.cat, <http://www.respon.cat/>  
CCD-UPC, <https://www.upc.edu/ccd>

**Diapositivas 3-5:** Minería per al desenvolupament, <http://www.mpd.upc.edu>

**Diapositivas 6-9:** UPCommons, <https://upcommons.upc.edu/>

## Referencias consultadas:

ACUP. Associació Catalana d'Universitats Públiques. *UODS Universitats, Objectius de desenvolupament sostenible*. <http://ods.cat/>

CCD. Centre de Cooperació per al Desenvolupament de la UPC. Barcelona: UPC, CCD.  
<https://www.upc.edu/ccd/cat>

Mesa, C., et al. (2010). Cooperación en el campo de la pequeña minería en Sudamérica: el papel de las ONGs. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana*, 62, 109-122. <http://hdl.handle.net/2117/7500>

Mesa, C., et al.(2009). Enfoque de los proyectos de cooperación en la minería artesanal y pequeña minería. *Congreso Internacional sobre Geología y Minería en la Ordenación del Territorio y en el Desarrollo* (p. 243-254). <http://hdl.handle.net/2117/115917>