# Asesoría Técnica para la Gestión de Residuos Sólidos en la Municipalidad Provincial de Anta, Cusco, Perú

La asesoría técnica tiene como objetivo fortalecer las capacidades técnicas de la Gerencia de Gestión Ambiental y Servicios Municipales y contempla las siguientes actividades:

- Actualización del Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos en Anta (PIGARS).
- Formación on-line para el cierre técnico de "botaderos" y estudio de viabilidad para la disposición final de residuos.
- Capacitación e intercambio de experiencias entre técnicos locales de Anta, Barcelona y Olesa de Montserrat.
- > Talleres y jornadas de sensibilización participativas en escuelas y entidades de la sociedad civil en Olesa de Montserrat y en Cusco, Perú.
- > Foro Internacional sobre la gestión de residuos que abordará los Programas de inclusión en la reutilización de residuos y el Programa de Desarrollo de Sistemas de Gestión de Residuos Sólidos en Zonas Priorizadas del Perú.



## **Entidades colaboradoras**















### **Auditorio**

La Casa de Fray Bartolomé Av. Tullumayo N° 465, Cusco – Perú



# Más información

### **Rosario Pastor**

Cátedra UNESCO de Sostenibilidad Universidad Politécnica de Catalunya rosario.pastor@upc.edu

### **Derling Palacios**

Gestión Ambiental y Servicios Municipales Municipalidad provincial de Anta, Cusco, Perú derpaca@yahoo.es









aciones Unidas : Cátedra UNESCO de Sostenibilidad 
zación Educativa.



# LLAPA AYLLUKUNAPAQ PUCHUKUNAQA LLIMPHUYMI KANAN

EL VALOR SOCIAL DE LA BROSSA

29 de abril del 2015



con el soporte de:



### **FORO**

#### El valor social de los residuos

El evento está dirigido a recicladores, alcaldes, funcionarios municipales, del sector salud, ambiente y educación, así como estudiantes universitarios, ONGDs y empresas privadas. La finalidad es difundir e intercambiar experiencias que se están desarrollando en Perú y Catalunya con especial énfasis en la valorización de los residuos.

## **PROGRAMA**

### 9:30 - Inauguración y Bienvenida

Carlos Moscoso Perea

Alcalde de Cusco

Vidal Huamán Ttito

Alcalde de la Municipalidad Provincial de Anta

**Salvador Prat** 

Alcalde del Ayuntamiento de Olesa de Montserrat Jordi Morató y Rosario Pastor

Càtedra UNESCO de Sostenibilitat Universitat Politècnica de Catalunya

10:30 - Pausa - Café

# 11:00 - Desarrollo de sistemas de gestión de residuos sólidos en zonas priorizadas - Perú

Mariano Castro

Viceministro de Gestión Ambiental Ministerio del Ambiente – Perú

# 11:30 - Plan de Incentivos a la mejora de la gestión y de residuos sólidos

**Edilberto Orosco y Mayte Olivera** 

Municipalidad de Cusco

# 12:00 - Investigación-Acción-Participativa con enfoque ECO-SALUD con asociaciones de recicladores en el Perú

Ruth Arroyo ECOSAD

12.30 - Refrigerio

# 14:00 - Aportes de la ingeniería y consultoría en la gestión de residuos. Proyectos de cierre de botaderos

**Manuel Arias Mayoral** 

TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A. (TYPSA)

# 14:30 - Rentabilidad del reciclaje de residuos sólidos urbanos en el Perú Jorge Arroyo Moreno

IPES Promoción del Desarrollo Sostenible

### 15:00 - Restauración socio-ambiental del botadero de Moravia en Medellín, Colombia

**Rosario Pastor** 

Càtedra UNESCO de Sostenibilitat Universitat Politècnica de Catalunya

Modera:

Rosa Miglio

Universidad Nacional Agraria de la Molina

### 16:00 - Talleres Participativos

Dirigido a Alcaldes y técnicos municipales de los 09 distritos de Anta. Cada sesión se realizará de forma simultánea en los siguientes temas:

### Mesa 1 - Intercambio de experiencias Anta - Barcelona

L.Huamán (Municipalidad Anta), R. Pastor (Universitat Politècnica de Catalunya)

# Mesa 2 - Actualización PIGARS y Guías para diseño y construcción de Relleno Sanitario

H. Villaverde (IPES), D. Palacio (Municipalidad Anta)

### Mesa 3 - Cierre de Botaderos

M. Arias (TYPSA), R. Pastor (Universitat Politècnica de Catalunya)

## Mesa 4 - Como participar en el Plan Incentivos

R. Miglio (UNALM), E. Orosco, M. Olivera (Municipalidad Cusco), A. Pumachapi (Municipalidad Anta)

# Mesa 5 - Gestión Municipal

S. Prat (Ajuntament d'Olesa de Montserrat), R. Pastor (Universitat Politècnica de Catalunya)

#### **ENTIDADES PARTICIPANTES**

Municipalidad Provincial de Anta (54.828 hab.) Tiene como misión la promoción y el mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad. Sustenta sus acciones en la protección del medio ambiente. www.munianta.gob.pe

Ajuntament d'Olesa de Montserrat (23.543 hab.) Posee experiencia de gestión conjunta de residuos selectivos con cinco municipios y promueve la participación de persones con dificultades de inserción en la recogida selectiva de residuos. www.olesademontserrat.cat/

Càtedra UNESCO de Sostenibilitat Universitat Politècnica de Catalunya Contribuye a reorientar la tecnología hacia el desarrollo sostenible. Imparte docencia universitaria sobre tecnología y sostenibilidad en ciclos de grado, máster y doctorado y un curso on-line en Cierre y Clausura de Botaderos. Realiza el proyecto Moravia.

### www.unescososost.org, www.resurbe.com

**Técnica y proyectos, S.A. (TYPSA)** Fundada en 1966, TYPSA ofrece servicios de consultoría e ingeniería del transporte, la edificación, el agua, la energía, el medio ambiente y el desarrollo rural en América, Europa, África, Asia y Oriente Medio. http://www.typsa.com

Universidad Nacional Agraria de la Molina (UNALM) Institución con mas de 100 años, dentro de sus áreas de enseñanza e investigación tienen el grado y un programa de doctorado en Ingeniería ambiental y una Maestría en Ciencias Ambientales. www.lamolina.edu.pe

**Promoción del Desarrollo Sostenible (IPES)** Entidad no gubernamental con experiencia en asistencia técnica para el manejo y gestión de residuos sólidos municipales. **www.ipes.org** 

#### **ENTIDADES COLABORADORES**

Agencia de Residuos de Catalunya (ARC), Empresa pública de la Generalitat de Catalunya, cuya misión es la gestión de los residuos, basándose en la prevención y la máxima recuperación de los residuos. http://residus.gencat.cat

Ministerio del Ambiente Perú (MINAM), Institución gubernamental cuya misión es asegurar el uso sostenible de los recursos naturales. Desde el 2011, promueve la reducción de los residuos sólidos impulsando una cadena formal de reciclaje en el país. www.minam.gob.pe

Escuela Superior de Diseño e Ingeniería de Barcelona ELISAVA, Desarrollo de productos innovadores. El grado en Ingeniería de Diseño Industrial con un componente ambiental.www.elisava.net