

Actividades Paralelas 1er Simposium sobre Educación para la Sustentabilidad en las Ingenierías (SUSGEN)

Objetivo del Simposium

Promover la inclusión de Sustentabilidad en las distintas disciplinas de estudio de las carreras universitarias tecnológicas, y especialmente en el ámbito de las ingenierías.

Este seminario pretende ser un evento de referencia que realce la importancia de la aplicación de los fundamentos de la Sustentabilidad en el ámbito de la Ingeniería. El Simposium esta dirigido a todos los profesionales que trabajen, investiguen y/o estudien ingenierías o carreras técnicas que tengan interés por la Sustentabilidad. El simposium se realiza con la participación activa de las principales Universidades con sede en Medellín, que tengan algún tipo de ingeniería ligada al medio ambiente.

Fecha y Lugar

El evento se realiza el día 15 de julio del 2008, como actividad previa del Congreso Internacional de la red alfa TECSPAR, en la Universidad de Antioquia, calle 67 N° 53-108 - Apartado Aéreo 1226. Conmutador: 2198332.

Inscripción y Matrícula

La inscripción al Congreso Internacional de la red alfa TECSPAR da derecho a participar de todas las actividades del Simposium SUSGEN. Todos los detalles estarán en la pagina Oficial del Congreso <http://congreso.tecspar.org>.

Organización

Grupo de Diagnóstico y Control de la Contaminación (GDCON) y Sede de Investigaciones Universitarias (SIU), Universidad de Antioquia, calle 62 # 52 59, teléfono 054-2196571, fax 054-2196571.

Andrea Arias: congreso@tecspar.org; secretaria@tecspar.org
Pagina web TECSPAR: www.tecspar.org



Colaboran



Congreso Internacional

Gestión Sostenible del Agua: Reutilización, Tratamiento y Evaluación de la Calidad



TECSPAR
Tecnologías Sostenibles para la
Potabilización y el Tratamiento
de Aguas Residuales

16 a 18 de julio del 2008

Centro de Convenciones y Exposiciones Plaza Mayor.
Medellin, Colombia.

Organizan



CORANTIOQUIA
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL
DEL CENTRO DE ANTIOQUIA



<http://congreso.tecspar.org>

Introducción

En la actualidad, hay más de 1 500 millones de personas que no tienen acceso al agua con garantías suficientes de calidad. Además, la disponibilidad de recursos hídricos con cantidad y calidad satisfactorias es un grave problema a nivel mundial. Ello es debido, fundamentalmente, al vertido incontrolado de aguas residuales en las fuentes de abastecimiento y a la ineficiencia de los sistemas de potabilización. En consecuencia, **la gestión sostenible y eficiente de los recursos hídricos se ha convertido en una prioridad para la mayor parte de los países.**

El objetivo del Congreso Internacional es presentar los últimos avances en sistemas de gestión integral del agua, tecnologías sostenibles para el tratamiento de todo tipo de efluentes contaminados, reutilización y nuevos indicadores de calidad de aguas potables.

La Red Alfa TECSPAR (Tecnologías Sostenibles para la Potabilización y el Tratamiento de aguas residuales), financiada por la UE, está integrada por la Universidad de Antioquia, la Universitat Politècnica de Catalunya, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Universidad de Concepción, Universidad de Padova y el Dublín Institute of Technology. El objetivo de la Red Alfa TECSPAR (www.tecspar.org) es promover el intercambio científico y tecnológico entre Europa y América Latina.

Presentación de Trabajos

La fecha límite para la entrega de los resúmenes de los trabajos para la presentación de trabajos orales y posters será hasta el **14 de abril del 2008.**

Los resúmenes deben ser enviados al correo electrónico: secretaria@tecspar.org. Ver instrucciones detalladas en <http://congreso.tecspar.org>

Los posters serán de 1.50 m de largo por un metro de ancho. Los trabajos cuyo autor no se haya inscrito el 30 de junio no quedarán incluidos en las memorias del congreso.

Temática del Congreso

- Sostenibilidad en la gestión del agua
- Tratamiento de aguas
- Potabilización de aguas
- Manejo integral del agua
- Diagnóstico de la calidad de aguas
- Rehuso del Agua

Sede del Congreso

El Congreso se realizará en el **Centro de Convenciones y Exposiciones "Plaza Mayor"** Calle 41 N 55-80, Tel: + 57 (4) 2617200 en la ciudad de Medellín (Colombia), los días 16 a 18 de julio del 2008.

Idioma del Congreso

Español.

Comité Científico

Gustavo Peñuela (Universidad de Antioquia, Colombia) TECSPAR
Jordi Morató (UPC, España) TECSPAR
Gladys Vidal (Univ. de Concepción, Chile) TECSPAR
Sean O'Hogain (Dublin Institute of Technology, Irlanda) TECSPAR
Antoni Escalas Cañellas (Univ. Autónoma de San Luis Potosí, México) TECSPAR
Maurizio Borin (Univ. Padova, Italia) TECSPAR
M^a Guadalupe Barajas López (Univ. Autónoma de San Luis Potosí, México) TECSPAR
Verónica Rajal (Univ. Nacional de Salta, Argentina) DETECTRADE
Claudia Etchebere (Univ. de la República, Uruguay) DETECTRADE
Miguel Peña (Univ. del Valle, Colombia)
Joan García (UPC, España) TECSPAR
Josep Ma Bayona (CSIC, España) TECSPAR
Carlos Arias (Univ. Aarhus, Dinamarca)
Pedro Arrojo (Univ. Zaragoza, España)
Rosario Pastor (URL, España) TECSPAR
Martin Gauss (WSP, Banco Mundial, Perú)
Apolinar Figueroa (Univ. del Cauca, Colombia)
Diederik Rousseau (IHE-UNESCO Holanda)

Costos y Fechas de inscripciones

Hasta el 14 de abril de 2008:

Profesionales: \$300.000 (\$157.8 USD)

Estudiantes de maestría y doctorado: \$250.000 (\$131.5 USD)

Estudiantes de pregrado: \$180.000 (\$147.3 USD)

Después del 14 de abril de 2008:

Profesionales: \$400.000 (\$210.4 USD)

Estudiantes de maestría y doctorado: \$350.000 (\$184.1 USD)

Estudiantes de pregrado: \$280.000 (\$177.3 USD)

El costo incluye asistencia al congreso y a las actividades paralelas, memorias y coffee break. Existirá un número de becas entre los estudiantes que lo soliciten. Ingresar a <http://congreso.tecspar.org> y diligenciar el formulario de inscripción online así no hayas cancelado el valor total; esto para separar tu cupo. (Cupos Limitados)

Stands

Habrá espacio para stands para muestras comerciales, cada uno con un valor de \$1.500.000 (\$660.8 USD)

Pendones comerciales

Se podrán colgar pendones de empresas, entidades gubernamentales y Universidades en el auditorio de presentaciones de conferencias magistrales y trabajos orales. Tendrá un costo de \$400.000 (\$176.2 USD)

Forma de pago

A Nombre de la Universidad Antioquia, Consignación Internacional: Banco Popular.
Cuenta Corriente No: 18001077-9. Código Swift: BPOPCOBB.
Consignación Nacional: Bancolombia. Cuenta Ahorros No: 10537229522
Cuando hagan el pago nacional o internacional, enviar el recibo de pago al Fax 054-2196571 o escaneado al correo electrónico: secretaria@tecspar.org