

## El Laboratorio Centro de Investigaciones Ambientales y de Ingeniería obtiene Registro ante el ICA

*El Laboratorio se convierte en el segundo del país que recibe el registro ante el ICA como laboratorio de análisis de residuos de plaguicidas.*



Una vez más el Laboratorio Centro de Investigaciones Ambientales y de Ingeniería logra una importante distinción, esta vez por parte del Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, mediante resolución 003893 de diciembre 20 de 2005 que le otorga el Registro como "Laboratorio de Análisis de Residuos de Plaguicidas", este nuevo éxito se debe al trabajo con calidad que realiza el equipo humano desde hace tres décadas.

Actualmente el Laboratorio presta servicios de análisis de parámetros de calidad de aguas crudas, potables y residuales, y de residuos de plaguicidas en aguas, suelos, sedimentos y tejidos vegetales y animales, y otras matrices de interés ambiental, así como análisis de contaminantes en emisiones gaseosas. Los servicios se dirigen a particulares y entidades gubernamentales y también se da soporte a grupos de investigación de la Facultad de Ingeniería y otras dependencias de la Universidad de Antioquia.

### Registro ante el ICA

El proceso de registro ante el Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, ente responsable del control técnico de los insumos agropecuarios en el país (entre ellos los plaguicidas), se realizó bajo la Resolución 0329/2001 del ICA, la cual básicamente establece requisitos similares a los de la Norma ISO/IEC 17025, tales como elaboración, estandarización y validación de los métodos de ensayo, auditorías internas y externas, entre otros.

El doctor Felipe Bustamante, coordinador del laboratorio, manifiesta que "El Registro es de gran importancia para el Laboratorio, pues aumenta la cobertura de los servicios prestados dado que el ICA exige que los análisis de plaguicidas en el país sean adelantados en laboratorios registrados ante esa entidad".

En la actualidad sólo dos laboratorios del país cuentan con este Registro: el Laboratorio Nacional de Insumos Agrícolas (LANIA, afiliado al ICA) y el Laboratorio Centro de Investigaciones Ambientales y de Ingeniería de la Universidad de Antioquia.

## ARTISTAS EN INGENIERÍA



El pasado martes 14 de febrero comenzó la primera Muestra Artística 2006 de la Facultad de Ingeniería, una exposición organizada por la Coordinación de Bienestar Universitario con el apoyo de la Oficina de Comunicaciones, a la cual se convocó a estudiantes, profesores, empleados, egresados y jubilados.

La muestra se realiza con el ánimo de promover los talentos artísticos de la Facultad de Ingeniería y de organizar actividades diferentes a la formación académica del ingeniero, pero que a la vez contribuyan a su formación integral.

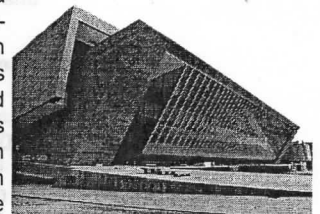
En esta ocasión se exponen 23 obras en el pasillo administrativo del primer piso del Bloque 21 de la Facultad, en las cuales los artistas utilizan técnicas como acuarela, lápiz, óleo, acuarela sobre lienzo y talla en madera.

Los participantes son los profesores Juan Delgado y Rubén Agudelo, el profesor jubilado William García, la egresada de Ingeniería Sanitaria Hillanet Ariza y los estudiantes Mónica Díaz y César Bedoya.

La muestra artística estuvo en exposición hasta el viernes 17 de febrero, y se tienen programadas muestras de otros géneros a lo largo del presente año.

## VISITAS PARA CONCRETAR CONVENIO CON LA BIBLIOTECA DE EPM

En enero pasado, la Biblioteca de las Empresas Públicas de Medellín recibió la visita de los profesores de la Facultad de Ingeniería, quienes asistieron a su reunión mensual y recorrieron por las instalaciones de la biblioteca.



La idea principal de las visitas es recoger propuestas de los docentes para elaborar un convenio cooperativo que permita el intercambio de información, el uso gratuito de espacios de la Biblioteca (auditorios, aulas para investigadores, salas de consulta) y adicionalmente examinar la posibilidad de programar clases, conferencias y eventos propios de la Facultad en esa sede.

Esta es una importante oportunidad para la Facultad, pues este convenio tiende a convertirse en uno de los logros fundamentales para este año, dado que brinda la optimización de recursos y el fortalecimiento de una alianza estratégica entre ambas instituciones.

Los profesores que no hayan manifestado sus ideas pueden presentarlas al Cendo: Bloque 20, oficina 151, Tel: 210 55 27, para la elaboración del convenio en el transcurso de este mes.

**Las enseñanzas de Pierre Lutgen**



Dos conferencias interesantes en el área ingenieril presentó el profesor Pierre Lutgen el pasado martes 14 de febrero en el aula 21-115 de la Facultad de Ingeniería y en el auditorio 2 de la Sede de Investigación Universitaria, SIU.

Pierre Lutgen, es Doctor en Química Física y ha sido profesor en universidades y centros educativos de Luxemburgo y en Colombia, en nuestra Facultad de Ingeniería; además ha desempeñado elevados cargos en importantes industrias químicas de Norteamérica y Europa. Actualmente es consultor y consejero en asuntos ambientales para varios países europeos, y lleva ya tres misiones expertas a China para el asesoramiento del manejo y eliminación de residuos municipales.

En su primera conferencia el profesor Lutgen presentó el tema *Valorización energética de residuos sólidos*, puesto que con base en sus extensos conocimientos y desarrollos en las técnicas de eliminación de residuos es un fuerte crítico de los actuales movimientos pro cierre

de incineradores. Justamente frente a este tema compartió el auditorio con los ingenieros mecánicos Héctor Echeverri, gerente de la empresa Precisión Manufacturera Colombiana, Premac; y Rubén Jaramillo D., jefe de línea de incineradores de esa misma empresa, quienes presentaron la conferencia *Incinerador Premac bajo resolución 0886*.

Posteriormente, el químico físico Pierre Lutgen expuso en el Auditorio 2 de la SIU la conferencia *La responsabilidad social en la gestión empresarial actual: Tercer pilar del desarrollo sostenible. Su normalización y auditoría (SA 8000)*. Ante profesores, estudiantes, directivos y profesionales de algunas empresas que asistieron al evento académico, Lutgen habló acerca de los accidentes de trabajo, la auto acreditación de las empresas en el aspecto de la seguridad industrial y de la protección del capital humano de las empresas, temas que acoge la norma SA 8000.

Todas las presentaciones se encuentran disponibles en la página web de la Facultad de Ingeniería:

<http://ingenieria.udea.edu.co>

**INDUCCIÓN PARA LOS ESTUDIANTES NUEVOS**



El lunes 20 y el martes 21 de febrero se realizará la inducción para los estudiantes nuevos de la Facultad de Ingeniería.

La programación de la inducción comienza el lunes 20, en las horas de la mañana, cuando el

Hernán Mejía presentará el proyecto del nuevo Bloque 19. En esa misma jornada se proyectará la premier del cortometraje "Los sueños de Fernando", protagonizado por los integrantes del Grupo de Teatro de la Facultad. Además la Dirección de Bienestar Universitario ofrecerá una charla acerca de los servicios a los que pueden acceder los estudiantes.

El mismo lunes en la tarde los nuevos alumnos podrán participar en la carrera de observación Conozcamos la Universidad, organizada por la Coordinación de Bienestar Universitario de la Facultad y la Coordinación de Tiempo Libre de la Universidad. Y el martes 21 de febrero, en las horas de la mañana, la agenda culmina con el taller Vida en la Universidad a cargo de los psicororientadores de Bienestar Universitario.

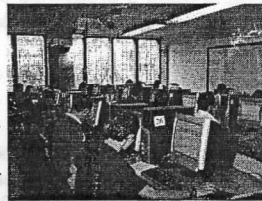
Decano, el Vicedecano y los Jefes de todos los Departamentos Académicos les darán a los nuevos estudiantes una bienvenida a la Facultad; además el profesor Jorge

**Asesoría y matrícula semestre de 2006/1**

La próxima semana comienza el proceso de matrícula 2006/1 para los estudiantes de pregrado de la Facultad de Ingeniería de la sede de Medellín, el cual se efectuará desde las salas de cómputo de la Facultad (20-234, 20-238, 20-335 y 20-337), o desde cualquier computador que tenga conexión con Internet.

Los estudiantes deben tener en cuenta que el ingreso a las salas de cómputo (o la conexión desde otro computador) debe hacerse en el horario de su tanda o después (a más tardar a las 24:00 horas del 24 de febrero). Se recomienda no presentarse a la sala antes de la hora asignada en la oferta de cursos, para no crear congestiones innecesarias que perjudiquen a los compañeros que están en el turno de matrícula.

Para mayor información sobre este proceso, pueden consultar la página web de Admisiones y Registro:



*Envíenos sus inquietudes, comentarios, sugerencias, y temas que desee conocer o publicar, al correo:*

[comunicaciones.ingenieria@udea.edu.co](mailto:comunicaciones.ingenieria@udea.edu.co)

**VISITE NUESTRA PÁGINA WEB:**

<http://ingenieria.udea.edu.co>

*¡Y entérese de lo que pasa en nuestra Facultad!*



**UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**

**Alberto Uribe Correa**  
Rector

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Carlos Enrique Arroyave P.**  
Decano

**David Fernández Mc Cann**  
Vicedecano

**Martha Cecilia Zapata R.**  
Jefa DRAI

**Mauricio Galeano Quiroz**  
Comunicador

**Informes:**  
Tel: 210 55 87