

Premios de Arquitectura para estudiantes



Nelson Iván Erazo

Nelson Iván Erazo y Andrés Felipe Colina, estudiantes de décimo semestre de la Escuela de Arquitectura de la Universidad del Valle, ocuparon el primer puesto

en el "Premio Corona Pro Hábitat" categoría estudiantil y en el Concurso Estudiantil de Arquitectura "COLOMBIANOS DISEÑANDO COLOMBIA" de la Gobernación del Valle, con el proyecto de vivienda social realizado en el Taller de Proyecto de Grado.

El Premio Corona Pro Hábitat es una distinción que la fundación Corona entrega a los mejores trabajos académicos de estudiantes de arquitectura, diseño industrial e ingeniería civil de Colombia, en el tema de la vivienda social y la sostenibilidad ambiental.

La premiación se realizará el 30 de agosto de 2007 y en esta convocatoria, Nelson Ivan y Andrés Felipe, se ubicaron en el primer puesto y Luz Stella Loayza, José Luis López y Christian García, también estudiantes

de arquitectura de la Universidad del Valle, en el segundo puesto.

El proyecto de Nelson Iván y Andrés Felipe, también ganador en el Concurso Estudiantil de Arquitectura "COLOMBIANOS DISEÑANDO COLOMBIA", servirá de base, gracias a este premio, para la construcción de un plan de vivienda que albergará familias de escasos recursos del Municipio de Cartago. El lote de aproximadamente 25 mil m2, sobre el que se desarrollará el proyecto, lo donará la Corporación Diocesana Procomunidad Cristiana de Cartago y los aportes iniciales estarán a cargo de algunas ONG.

Este concurso, en que participaron cuatro facultades de arquitectura del Departamento, fue estructurado en conjunto por la Secretaría de Vivienda y Desarrollo del Valle del Cauca, la Asociación Hábitat para la Humanidad Colombia, la Corporación Diocesana Pro-comunidad Cristiana de Cartago y las Universidades del Valle, Antonio Nariño, San Buenaventura y del Pacífico, para destacar los anteproyectos urbanísticos, arquitectónicos y tecnológicos de los estudiantes de la región que privilegian la calidad de vida y la dignidad humana de las comunidades más deprimidas.



Andrés Felipe Colina

A Nelson Ivan y Andrés Felipe desde hace tiempo les ha interesado la vivienda social y el hecho de que se pueda relacionar el trabajo académico con las poblaciones más vulnerables fue una de las razones que los impulso a decidir que ese sería el tema de su trabajo de grado y tomar el Taller Proyectos de Vivienda Social de la Escuela de Arquitectura que finalmente los condujo a aplicar a las convocatorias para estos premios.

Para el proyecto los estudiantes pensaron en una vivienda de desarrollo progresivo, es decir, que garantice a las familias propietarias que será una base estructuralmente adecuada para futuras reformas.

Cabe destacar que Nelson Ivan y Andrés Felipe, ocuparon el cuarto y décimo lugar a nivel nacional en los resultados de los últimos Exámenes de Calidad de la Educación Superior ECAES.

Proceso de admisiones

El Consejo Superior estableció el Calendario Académico, para los procesos de admisión a primer semestre, transferencia, reingresos, reingresos con traslado y traslados para el período Agosto - Diciembre de 2007 para los programas académicos de pregrado que se ofrecen en la Sede de Cali.

El periodo de inscripciones para estudiantes de primer

semestre será del 30 de Abril al 16 de Mayo.

Los procesos de transferencia, de traslado, reingreso y reingreso con traslado iniciarán el 23 de abril.

El calendario completo se encuentra en la dirección electrónica <http://secretariageneral.univalle.edu.co/consejo-academico/resoluciones/2007/RCA-028.pdf>

Periódico editado
Por la Oficina de Comunicaciones
de la Universidad del Valle.

Rector: Iván Enrique Ramos Calderón
Texto: Lina Marcela Hurtado Abadía
Web: <http://campus.univalle.edu.co>
Diseño e impresión: Unidad de Artes Gráficas-Facultad de Ciencias

Tel. 321 2220 - 339 2401. e-mail: campus@univalle.edu.co

campus

abril 1 de 2007

Química a la vanguardia tecnológica



Laboratorio de Espectroscopia

doctorados y demás programas académicos.

Con esta adquisición la Universidad del Valle pasa a ser una de las pocas instituciones en el país, en contar con esta tecnología, cuyo costo aproximado es de mil doscientos millones de pesos.

El equipo brinda un apoyo importante a la determinación estructural de moléculas. Los compuestos químicos a escala microscópica están conformados por moléculas y este equipo permite llegar a ver de manera precisa la estructura de un compuesto a nivel molecular, es decir, cómo están enlazados los átomos y sus orientaciones espaciales, permitiendo saber de qué está constituida realmente una sustancia problema.

El Laboratorio de Espectroscopia de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas, cuenta ahora con un equipo de resonancia magnética nuclear de 400 MHz para identificación estructural de moléculas, este un equipo de última generación, adquirido de manera conjunta entre la Universidad del Valle y COLCIENCIAS, a través de licitación a la compañía alemana Bruker, como apoyo a los

El equipo está integrado por un cuerpo al que llaman botella, que contiene en su parte interna dos recipientes, uno con nitrógeno líquido y el otro con helio líquido, allí también se encuentra el magneto que realiza el análisis. La muestra, disuelta en un solvente especial, se deposita en la botella que contiene los elementos en estado líquido y donde las temperaturas son menores a 100° grados, para permitir que el sistema electrónico de superconductores funcione correctamente.

La información eléctrica obtenida es transferida al software que proporciona una carta con ciertas señales (el espectro) que deben ser interpretadas por los investigadores para determinar qué tipo de molécula es la que está siendo analizada.

A nivel industrial este equipo puede ser útil en el área de control de calidad dentro de los procesos y en los productos terminados, al ayudar a determinar si los productos finales son lo que realmente se pensaba obtener.

A nivel de la investigación, que es donde tiene su mayor uso este tipo de equipo, significa obtener información de excelente calidad para cumplir con los requerimientos de las publicaciones científicas de primer nivel que exigen tener este tipo de equipos para aceptar un reporte científico y considerarlo confiable.

El Auditorio 5 se entrega remodelado

Con la presentación del grupo Instrumental Big Band de la Escuela de Música y la puesta en escena de la obra teatral "El Agente 009", el 26 de marzo de 2007, la Universidad del Valle inauguró la remodelación del Auditorio 5 de la Sede Meléndez.

La Big Band interpretó 9 piezas musicales de autores locales, nacionales y extranjeros. Por su parte, en la obra teatral "El Agente 009", tiene la misión de resolver los casos más intrincados de la vida académica de la Universidad, trayendo soluciones y beneficios para los integrantes de la comunidad académica.



Auditorio 5

El auditorio 5, el más grande de los auditorios de la Universidad y en el que tradicionalmente ha funcionado la cinemateca, fue sometido a finales del 2006 a un proceso de recuperación de la infraestructura, mejoramiento de la iluminación, reparación del piso, pintura de muros

y cielos, adecuación de instalaciones eléctricas, soporte del sistema de aire acondicionado e instalación de puertas metálicas, con un costo de 34 millones de pesos.

En marzo de 2007 se cambió el mobiliario a 600 sillas, cada una con apoyo abatible para escritura, con una inversión de 173 millones de pesos. Los trabajos fueron realizados bajo la coordinación del personal de la división de Bienes y servicios, de la vicerrectora Administrativa y la oficina de Planeación y Desarrollo Institucional.

Nominado a premio mundial científico egresado de Universidad del Valle



Raúl Cuero

El científico Raúl Cuero, egresado del Programa de Biología de la Universidad del Valle y profesor destacado en los Estados Unidos, fue nominado al Premio "Sri Sri Ravi Shankar para exaltar los valores

agentes radiactivos y desarrolló unos filtros, que dieron como resultado un 100% de iluminación de estos elementos. Un año después patentó este invento, que es aplicable en la prevención del terrorismo y la contaminación con uranio y metales tóxicos.

En total Raúl Cuero tiene diez inventos, cuatro de ellos patentados. Algunos tienen que ver con la detección temprana del cáncer con electrosensores y el agua libre de Zinc.

Con financiación propia y recursos de organizaciones internacionales fundó en su ciudad natal Buenaventura, la escuela Creatividad la que ha venido fortaleciendo en los últimos años.

La Fundación El Arte de Vivir es una de las ONG internacional educativa de beneficencia más grandes del mundo, con representación en ciento cuarenta países. Conformada por un grupo interdisciplinario de voluntarios de diferentes culturas, edades y religiones. Es consultor especial en el Consejo Económico y Social (ECOSOC) de Naciones Unidas, asesor especial de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y de UNICEF.

Los programas y las actividades de servicio de la Fundación El Arte de Vivir han beneficiado a más de 25 millones de personas en el mundo, incluyendo víctimas de 9/11, Kosovo, Afganistán, el Tsunami asiático y el huracán Katrina.

El Premio "Sri Sri Ravi Shankar para exaltar valores humanos", intenta reconocer a los líderes que en cada comunidad han demostrado un fuerte compromiso con el mejoramiento de las condiciones de vida de otras personas, con el esmero y servicio a la humanidad. Premia las habilidades en la dirección, consolidación y apoyo a organizaciones que incorporan la esencia de valores humanos.

humanos". Este premio se entrega en Houston Texas Estados Unidos, en conmemoración de los 25 años de la Fundación El Arte de Vivir.

Raúl Cuero es egresado de la primera promoción de Biología en 1970, con Maestría en Ciencias y Patología en la Universidad de Ohio y Ph.D en microbiología de la Universidad de Strathclyd en Glasgow, Inglaterra. Fue docente del Departamento de Biología de la Universidad del Valle, investigador distinguido en Biotecnología Microbiana Molecular de Praire View A&M University Texas en Estados Unidos y colaborador en la Agencia Espacial Norteamericana (NASA).

Con la Universidad de Texas y el aval de la NASA, Raúl Cuero adelantó investigaciones con las que demostró que el suelo de Marte tiene propiedades purificadoras frente a

V Congreso Internacional de Genética

La Universidad del Valle con el respaldo de la Asociación Colombiana de Genética Humana, realizará del 24 al 26 de mayo de 2007, el V Congreso Internacional y VIII Colombiano de Genética. El Congreso contará con la presencia del Premio Nobel de Medicina Harold Varmus quien, descubrió los oncogenes virales, es decir los genes de los virus que causan el cáncer.

También con Jaime Frías Genetista Clínico de CDC de Atlanta, Jorge López Camelo de Argentina, Teresa Pampols de España. El evento es dirigido a genetistas de todas las áreas, médicos generales, profesionales de la salud, oncólogos, ginecoobstretas, pediatras, endocrinólogos, terapeutas, biólogos moleculares, profesionales con disciplinas afines y académicos.

Los temas a tratar serán, identificación humana, cáncer y mutagénesis, genética clínica y dismorfología, errores innatos del metabolismo, inmunogenética y genética de poblaciones.

Para ampliar esta información llamar al 5185624 o consultar la Página web: <http://www.acgh.unal.edu.co/congreso.php>

Acreditada por 6 años Licenciatura en Literatura

El programa de Licenciatura en Literatura de la Facultad de Humanidades de la Universidad del Valle, recibió por parte del Ministerio de Educación Nacional, la acreditación de alta calidad por 6 años. En su informe los pares evaluadores destacan la actualización de los contenidos que el programa ha realizado respecto a los contextos de la Literatura regional nacional e internacional. Igualmente, el posicionamiento de la literatura como una disciplina autónoma y eje de la formación de docentes.

Otra de las fortalezas que, según los pares evaluadores, le valieron al programa para lograr la acreditación fue el equilibrio que ha logrado entre el saber disciplinar, la literatura, las teorías literarias y el saber

pedagógico, que muestra el diseño curricular, el cual no deja de lado el cómo, el por qué y el para qué de la enseñanza de la literatura.

El programa de licenciatura en literatura se destaca también por aplicar el principio de universalidad del servicio educativo en los procesos de acceso sin discriminación de etnia, cultura y género, involucrando a la población indígena del entorno con beneficios económicos y la creación de una línea de investigación propia "Mitakuyo Oyasin".

También se resalta la cualificación de docentes. En el programa intervienen 35 profesores; 17 de planta y 18 hora cátedra; 8 poseen formación doctoral, 17 con formación en maestría y 5 en especialización, lo cual ha sido evidenciado en la alta calidad de la

producción académica y los resultados de investigación.

La asignación de recursos financieros institucionales, aunada al direccionamiento estratégico en la gestión, sistema de información y de control, implantado en la Universidad, garantizan la sostenibilidad de la formación de los estudiantes.

El impacto de la formación se evidencia en el alto grado de reconocimiento académico ratificado por los premios otorgados a varios egresados del programa y el alto nivel y la divulgación de publicación de material didáctico para la utilización en el aula de clases, así como de materiales resultados de la investigación de los docentes.

Agencia Presidencial para la Acción Social Reconoce a investigadora

"Análisis del retorno a la inversión en la cooperación científica tecnológica", es el ensayo con el que la profesora Myriam Sánchez Mejía, directora de la Corporación Biotec, obtuvo el tercer puesto en el I Concurso de Investigación en Cooperación Internacional a nivel de Ensayo para Investigadores y Centros de Investigación en Colombia, convocado por la Agencia Presidencial para la Acción Social y la Cooperación Internacional ACCIÓN SOCIAL.

La Corporación Biotec que dirige la profesora Miryam Sánchez es una institución privada sin ánimo de lucro, promovida por la Universidad del Valle, que hace parte del Grupo de Centros de Desarrollo Tecnológico e Innovación apoyados por COLCIENCIAS, como parte de la política de innovación de Colombia.

En el concurso de ensayo participaron investigadores de instituciones como el Centro Estudios Regionales en Cooperación Internacional y Desarrollo, de la Universidad Jorge Tadeo Lozano, la Universidad Cooperativa de Colombia, sede Popayán; además de otras instituciones.

El jurado tuvo en cuenta la novedad del enfoque y el aporte al desarrollo del conocimiento en el tema definido; el valor agregado en términos del aporte a las instituciones colombianas y extranjeras que sean potenciales gestoras de cooperación internacional; la claridad en la forma como ellas se puedan beneficiar de los resultados del trabajo de investigación; la metodología utilizada, la consistencia de la investigación y utilización de instrumentos novedosos de análisis y las propuestas concretas para la aplicación de la información presentada a la realidad colombiana.

Los jurados del concurso de ensayo fueron, Natalia Londoño Vélez, Coordinadora de la Unidad de Investigación de la Escuela Latinoamericana de Cooperación y Desarrollo, ELACYD, de la Universidad San Buenaventura de Cartagena y Raúl Palomar, asesor de Cooperación Internacional de Acción Social.

La investigación ganadora será publicada por ACCIÓN SOCIAL en el primer trimestre del 2007.