

CIRCULACION GRATUITA

No. 37 _ AGOSTO DE 2009

Agenda U

MEDIO DE COMUNICACIÓN / UNIVERSIDAD DE CUENCA



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Por un ambiente saludable

+ información pag. 2



Mensaje al Gobierno Nacional

CUPE

+ pag. 3

Concurso Universitario

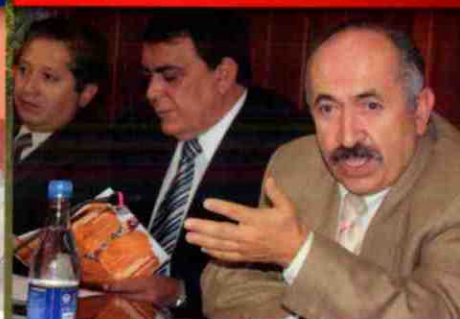
de Proyectos

+ pag. 5

Influenza

Epidemia

+ pag. 4



Universidad de Cuenca por un ambiente saludable

El primer viernes de cada mes ven en bicicleta a la universidad. Construyamos juntos una ciudad saludable.

La "Ciudad del Saber" es un proyecto de la Universidad de Cuenca que propone el desarrollo de programas de recuperación y ampliación de las características ambientales de la ciudad y particularmente de las márgenes del río Tomebamba. Entre sus objetivos está el construir colectivamente indicadores de calidad de vida que conviertan a Cuenca en una ciudad saludable.

Es así que el viernes 19 de junio convocó a todo el personal docente, administrativo y estudiantes a trasladarse a la Universidad en bicicleta. Una interesante iniciativa que con gran acogida concluyó en un ameno recorrido por varios sectores de la ciudad de Cuenca.

Con entusiasmo, un importante grupo de personas se concentró en los patios de la Administración Central donde las principales autoridades lideradas por el rector Jaime Astudillo Romero recibieron la visita del alcalde electo Paúl Granda López quien comprometió la gestión de la nueva administración municipal en el proyecto universitario.

En un ambiente de alegría y satisfacción por el objetivo cumplido, una caravana de bicicletas salió por la avenida 12 de Abril, cruzó el Puente de El Vado para llegar al Centro de la ciudad, recorrer sus principales arterias, bajar la Calle Larga hasta la Avenida Huayna Cápac para trasladarse luego a la Facultad de Ciencias Médicas donde los "ciclistas" tomaron un descanso para continuar el recorrido de retorno al campus central de la Universidad. Entre las actividades previstas, el Consejo Universitario aprobó la designación del primer viernes de cada mes para reducir el uso de vehículos personales y motivar la transportación en bicicleta.

Además, la Universidad de Cuenca firmó un convenio con la Fundación Bici-Ñan con el objetivo de desarrollar un proceso de sensibilización en la Comunidad Universitaria que genere cambios de actitud favorables al uso de la bicicleta como medio de transporte no contaminante, mejorando así la calidad de vida y protegiendo el entorno que nos rodea; proyecto que redundará en la implementación de un circuito de ciclo-vías que unirá las tres sedes contempladas en el proyecto "Ciudad del Saber".

La Sede 1 incluye el área del Barranco comprendida entre los puentes de El Vado y El Centenario y la Ciudadela Universitaria, la Sede 2 el área de Balzay, la Sede 3 el área del Paraíso en la que se ubican las Facultades de Ciencias Médicas y Odontología.



Al Gobierno Nacional y a la Comunidad Universitaria

Las Universidades integrantes de la Corporación Universitaria y Politécnica del Ecuador, CUPE, reunidas el martes 7 de julio de 2009, en la Universidad de Cuenca, luego de analizar el Anteproyecto de Ley Orgánica de Educación Superior propuesto por la SENPLADES, resuelven:

1. Reafirmar nuestra voluntad de convertir el proceso de discusión y aprobación de la Ley Orgánica de Educación Superior en un espacio que permita establecer los cambios institucionales que requerimos para mejorar la calidad de la educación superior ecuatoriana.

2. Solicitar al señor Presidente de la República y a la Comisión Legislativa que la aprobación de la Ley Orgánica de Educación Superior se tramite ante la Asamblea Nacional con el fin de contar con el tiempo suficiente para procesar las múltiples observaciones que el proyecto ha suscitado en el ámbito universitario y en la sociedad; y, para promover el más amplio debate nacional sobre los contenidos de una norma de tanta trascendencia para la vida del país.

3. Solicitar a las autoridades gubernamentales y al CONESUP que se reanude el diálogo entre las universidades y escuelas politécnicas y el Ejecutivo para formular un proyecto de Ley que recoja los aportes de la universidad, la sociedad y el Gobierno Nacional.

4. Ratificar los principios de una nueva concepción de autonomía universitaria responsable, que se vincule y rinda cuentas al Estado y la sociedad y, al mismo tiempo, cuente con la libertad e instrumentos necesarios para su autodeterminación académica, legislativa, económica y administrativa,

siempre en la perspectiva de edificar una educación superior de alta calidad, pertinencia y equidad.

Con este propósito, deberá revisarse, entre otros puntos, la constitución del Organismo Público de Planificación, Regulación y Coordinación del Sistema, otorgándole la debida personería jurídica e incorporando en su seno la presencia activa y con capacidad de decisión de las universidades y escuelas politécnicas.

5. Expresar que si bien hemos encontrado en el análisis muchos aspectos positivos e innovadores en torno a procesos académicos y administrativos específicos, creemos imprescindible someter a una revisión exhaustiva otros aspectos que resultan reglamentarios, inaplicables, constitucionalmente incongruentes y, por tanto, merecen ser reformulados.

Msc. Armando Altamirano Chávez

Rector (e) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral

Dr. Jaime Astudillo Romero

Rector de la Universidad de Cuenca

Dr. Mario Jaramillo Paredes

Rector de la Universidad del Azuay

Dr. Gustavo Villacis Rivas

Rector de la Universidad Nacional de Loja

Ing. Edgar Cevallos Acosta

Rector (e) de la Escuela Superior Politécnica del Chimborazo



Influenza. Epidemia

Dr. Oswaldo Muñoz A. Profesor Principal de la Universidad de Cuenca

Cinco aspectos son importantes para el control de una epidemia: las características de la epidemia y de la enfermedad, la detección de riesgos, el diagnóstico y tratamiento, la notificación casos y la adopción inmediata de medidas de control, que son la base de un sistema de vigilancia y control epidemiológico.

Las características principales de la influenza se pueden resumir en: es una enfermedad vírica aguda respiratoria, causada por el virus AH1N12009; los síntomas principales son: fiebre sobre 38° C, escalofrío, tos, dolor de cabeza, dolor muscular, falta de apetito, congestión nasal, postración, dolor de garganta; se trasmite por vía respiratoria, es de rápida difusión, puede afectar a cualquier persona al tratarse de un virus mutante que es la característica de estos tipos de virus, la gravedad de la enfermedad depende de las complicaciones neumónicas víricas y bacteriana, que hacen necesaria la hospitalización; la incubación para que aparezcan los síntomas de la enfermedad es corta, de 1 a 3 días y la transmisibilidad de 3 a 5 días, no es riesgo de transmisión la ingesta de carne cocinada de cerdo o sus derivados.

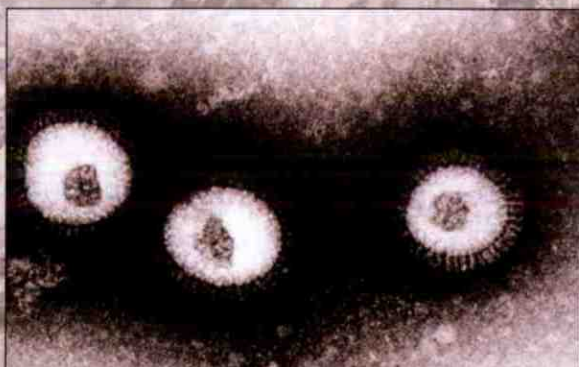
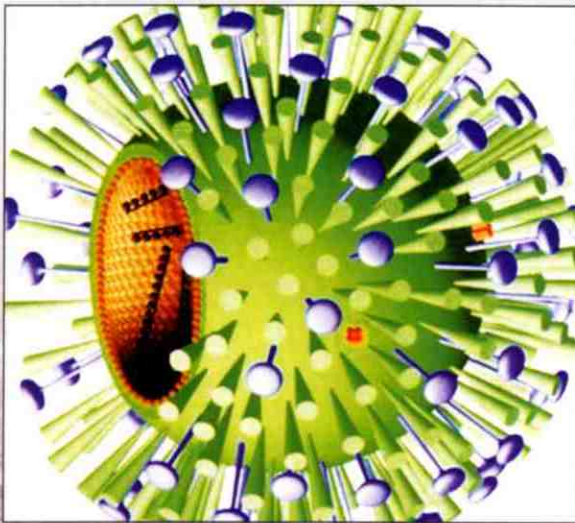
El éxito en el control de la enfermedad y de la epidemia depende de la detección oportuna de los casos, para lo cual es indispensable la consulta inmediata en cualquier servicio de salud al presentarse la enfermedad respiratoria aguda grave, siempre que exista un riesgo epidemiológico de contacto con enfermos en otro país o zonas donde la influenza AH1N12009

se haya presentado; depende también del comportamiento de la población que no debe caer en pánico sino reaccionar ante la realidad y los riesgos reales.

La notificación de casos al servicio de salud es indispensable no solo para conocer la dimensión de la epidemia sino para establecer zonas de riesgo y realizar los controles oportunos, en el caso de la epidemia es diario.

Las medidas de control tienen diferentes instancias, la aplicación del Plan de Contingencia de los servicios de salud debe ser acatado por la ciudadanía y los servicios públicos y privados, la bioseguridad en el personal de salud y de personas en riesgo es indispensable, así como el aislamiento domiciliario u hospitalario del enfermo.

Las recomendaciones generales de control de la enfermedad en las personas es la siguiente: mantenerse alejados de las personas con influenza, no saludar con besos, ni con la mano, no compartir alimentos, vasos o cubiertos, ventilar y permitir entre el sol en la casa, oficina y lugar cerrado, mantener limpios utensilios, juguetes, teléfonos y objetos de uso común, abrigarse y evitar cambios bruscos de temperatura, lavarse las manos frecuentemente con agua y jabón y ante la presencia de síntomas de influenza acudir de inmediato al médico.



VIII Concurso Universitario de Proyectos y III de Programas de Investigación 2009.



En el marco de la política institucional que propone fortalecer la investigación científica, las aplicaciones científicas y la innovación, la Universidad de Cuenca a través de su Dirección de Investigación (DIUC), convocó al VIII Concurso Universitario de Proyectos de Investigación y al III Concurso Universitario de Programas de Investigación, con el principal objetivo de apoyar propuestas competitivas e innovadoras presentadas por profesores e investigadores vinculados al plantel, y que contribuyan al desarrollo social.

La intención, en estos siete años en los que se ha promovido concursos de investigación con financiamiento interno, es propiciar un desarrollo de la capacidad del recurso humano de la Universidad para generar conocimientos propios que tiendan a resolver los problemas más apremiantes de la región y el país.

En esta convocatoria se financiarán 9 proyectos con un monto máximo de hasta 20 mil dólares cada uno y tendrán una duración de dos años; y, 3

programas con un monto de hasta 50 mil dólares cada uno con una duración de hasta tres años.

Arturo Carpio, director de Investigación explicó que esta nueva convocatoria "responde a una de las tantas estrategias para desarrollar la investigación al interior de la Universidad de Cuenca" cuya finalidad es generar una investigación multidisciplinaria que vaya de la mano con la docencia y, conformar equipos de investigación con experiencia para luego involucrarlos en proyectos de mayor envergadura y con financiamiento internacional.

Este fondo semilla ha dado resultados. El más claro ejemplo es el triunfo en el concurso internacional convocado por el Consejo de Universidades Flamenecas (VLIR) cuyo financiamiento asciende a aproximadamente 10 millones de dólares que serán distribuidos en 10 años para desarrollar el programa "Mejoramiento de la Calidad de Vida en el Austro Ecuatoriano" que contempla proyectos de investigación y de mejoramiento académico de la Universidad. Fabián Carrasco, vicerrector de la Universidad advierte que "lo fundamental es cambiar el modelo docente tradicional y tender a la investigación como un programa sistémico de la universidad".

Líneas de investigación

- Medio ambiente y minería
- Desarrollo regional y local
- Desarrollo urbano
- Tecnologías de la información y comunicación [TICs]
- Seguridad alimentaria y productividad agropecuaria
- Enfermedades crónicas no transmisibles
- Crecimiento y desarrollo infantil
- Enfermedades infecciosas y parasitarias
- Calidad de la educación
- Arte y cultura
- Ciudadanía y gobernabilidad

+ TECNOLOGIA _ UNIVERSIDAD DE CUENCA

El Parque Científico Tecnológico de Cuenca Una realidad...

La Universidad de Cuenca firmó un convenio con el Ministerio de Industrias y Productividad (MIPRO) para la ejecución de los Estudios de Factibilidad para el Diseño e Implementación del parque Tecnológico de Cuenca.

El monto de los estudios asciende a 166 mil 940 dólares; 150 mil serán financiados por el MIPRO con carácter no reembolsable.

La Universidad de Cuenca mantiene un convenio Marco de Cooperación con el MIPRO desde octubre del año 2008, mismo que contempla la necesidad de conformar una comunidad de intereses y objetivos comunes en el campo de la ciencia, de la investigación y de la tecnología dirigidos al desarrollo de la innovación de la industria nacional y regional.

de Software y Tecnología para servir a las empresas de la región que demandan de sistemas que mejoren los procesos de producción y/o servicios.

El Parque Tecnológico apoyará además con infraestructura física y organizacional a la Incubadora de Empresas de la Universidad de Cuenca (INNPULSAR). Prevé también conformar oficinas de vinculación y manejo de los laboratorios de la Universidad de Cuenca con la finalidad de que sirvan de mejor manera a la colectividad, así como brindar servicios de capacitación permanente incorporando ágilmente los nuevos conocimientos locales y regionales de las universidades y centros de investigación a la producción de bienes y servicios de alto valor agregado y ofrecerlos a los mercados nacionales y extranjeros.

UN PROYECTO DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

El Parque Tecnológico es un objetivo de la Universidad de Cuenca que se enmarca en el proyecto Ciudad del Saber.

Entre sus fines contempla la conformación de una organización estructural, gestionada por profesionales especializados, con el objetivo fundamental de incrementar la riqueza de la región, promover la cultura de la innovación y fomentar la competitividad de las empresas e instituciones generadoras de conocimiento instaladas o asociadas al parque.

Con el parque Tecnológico de Cuenca se espera contar con un área donde se vincule y complemente la potencialización del Centro de Investigación, Innovación y Desarrollo (I+D+I) y que contemple la participación del cluster



Reconocimiento

Universidad Internacional de Andalucía reconoció a Rector de la Universidad de Cuenca

Por decisión del Consejo de Gobierno, la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA) otorgó la Medalla de la Institución al rector de la Universidad de Cuenca, Jaime Astudillo Romero.

Este reconocimiento se efectuó en el marco de la Reunión del Comité Ejecutivo de La Rábida, efectuada en Cuba, en el mes de abril del presente año. La entrega estuvo a cargo del doctor Juan Manuel Suárez, rector de la Universidad de Andalucía, quien manifestó que dicho otorgamiento obedece a una "valiosa participación como miembro del Comité Ejecutivo del Grupo de Universidades Iberoamericanas" (La Rábida).

Fernando Palencia Herrejón, Secretario General de la UNIA, dejó constancia "de los esfuerzos y aportaciones prestadas por Jaime Astudillo durante su ejercicio como miembro del Comité Ejecutivo del Grupo La Rábida, ayudando a definirlo y a potenciarlo como un valioso instrumento para la cooperación universitaria y la construcción de un ámbito iberoamericano del Conocimiento".



El Qhapaq Ñan:

Camino Principal Andino

El Qhapaq Ñan, Camino Principal Andino conocido también como Camino Real o Camino del Inca, es un sistema vial pre-inca que fue reutilizado, formalizado e integrado por los Incas del siglo XVI, y sirvió para crear una dinámica de integración administrativa, política y cultural de la región andina.

Hoy, su recuperación y puesta en valor es uno de los grandes objetivos de la Universidad de Cuenca. Gracias a un convenio entre la Facultad de Ciencias de la Hospitalidad y el Ministerio Coordinador de Patrimonio Cultural y Natural del Ecuador se formaron equipos de trabajo: la valoración arqueológica, la valoración del patrimonio natural, la actualización de los atractivos turísticos y la implantación de un modelo de Turismo Comunitario.

El equipo, dirigido por el experto de la National Geographic Society, Johan Reinhard estuvo acompañado de técnicos del Instituto Nacional de Patrimonio y contó con el apoyo logístico de la Facultad.

Las exploraciones se realizaron los días 20, 21, 22 y 23 de mayo y arrojaron resultados favorables con la recuperación de una Concha Spondylus, el descubrimiento de una estructura de piedra rectangular similar a la base de una vivienda de la cultura inca, entre otros que hoy se encuentran en el Banco Central del Ecuador.

La Laguna Sagrada tiene mil 300 metros cuadrados de largo y 800 metros cuadrados de ancho. Está ubicada en medio de colinas y el Santuario de Paredones.

Los objetos arqueológicos encontrados y los que presumiblemente están sumergidos en la laguna aún deben ser investigados y puestos en valor como bienes culturales, arqueológicos, naturales y turísticos en un mediano y largo plazo en función del informe y plan de intervención a cargo de la Universidad de Cuenca.

Nuevos usos

para el Hospital del IESS Regional 3

La Universidad de Cuenca, a través de su Facultad de Arquitectura y Urbanismo trabaja en los estudios de factibilidad para el uso alternativo del edificio del antiguo hospital del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social Regional 3.

En convenio con el IESS, la Universidad presentará cinco propuestas alternativas que incluirán determinación de la inversión, determinación de reinversiones, flujo de costos y gastos, flujo de ingresos e indicadores de rentabilidad.

El monto del convenio alcanza los 16 mil dólares financiados por el IESS.



Red Sísmica

de La Subcuenca del Río Machángara

La Universidad de Cuenca, mediante el Programa de la Red Sísmica del Austro tiene entre sus objetivos conocer y procesar datos relacionados con eventos sísmicos con el fin de contribuir con la detección e investigación de la actividad sísmica en el Región Austral e informar oportunamente los resultados para fines de seguridad pública, educación, ingeniería e investigación científica.

Con este antecedente, firmó un convenio con el Consejo de Gestión de Aguas de la Cuenca del Paute (CGPAUTE) y ELECAUSTRO para al rehabilitación, ampliación y puesta en marcha de la Red Sísmica de la subcuenca del río Machángara.

El convenio alcanza un monto total de 64 mil 561 dólares. La Universidad, entre sus responsabilidades cuenta con la instalación de los equipos pertinentes, su operación, mantenimiento y la entrega oportuna de reportes e informes sobre la actividad sísmica de la región.

Amenaza sísmica

Ecuador está ubicado en una de las zonas de mayor actividad sísmica en el mundo conocida como el Cinturón de Fuego del Pacífico, región en la que se libera el 90% de la energía sísmica de todo el mundo. Este proceso hace que Cuenca y la región tengan una amenaza sísmica elevada. Por ello resulta de vital importancia investigar el efecto que la tectónica global tiene en los callamientos locales y en la liberación de energía e identificar nuevas fallas que podrían activarse en períodos cortos de tiempo que podrían poner en riesgo zonas en las que se asientan las poblaciones o espacios en los que están ubicadas importantes obras para la ciudad y el país.