

Urban Solar, paneles para cargar celulares

Los ingenieros electrónicos de la Pontificia Universidad Javeriana Luis Martín, Óscar Narváez y Carlos Martos han desarrollado paneles para cargar celulares con energía solar, a través de un sistema que garantiza la carga de 40 dispositivos al día mediante entradas de puerto USB y que reduce las 30 toneladas de CO₂ que el país produce al mes por las cargas de dispositivos móviles con energía eléctrica. Esta propuesta —Urban Solar— potencia el uso de energías renovables y convierte al país en un referente internacional. Actualmente, la PUJ cuenta con paneles instalados en el campus universitario para el uso gratuito de la comunidad.



Biólogo y experto en aves, nuevo vicerrector de investigación de la PUJ, sede Bogotá

Próximamente entrará en circulación el segundo volumen del *Libro rojo de aves de Colombia*, producto del trabajo permanente de un grupo de investigadores javerianos encabezados por el biólogo, magíster en Biología de la Conservación y Ecología Tropical y doctor en Ecología, Evolución y Sistemática Luis Miguel Renjifo, quien además acaba de ser nombrado vicerrector de investigación de la Pontificia Universidad Javeriana. La publicación presenta el riesgo en el que se encuentran más de 160 aves que equivalen al 9% de la avifauna colombiana.

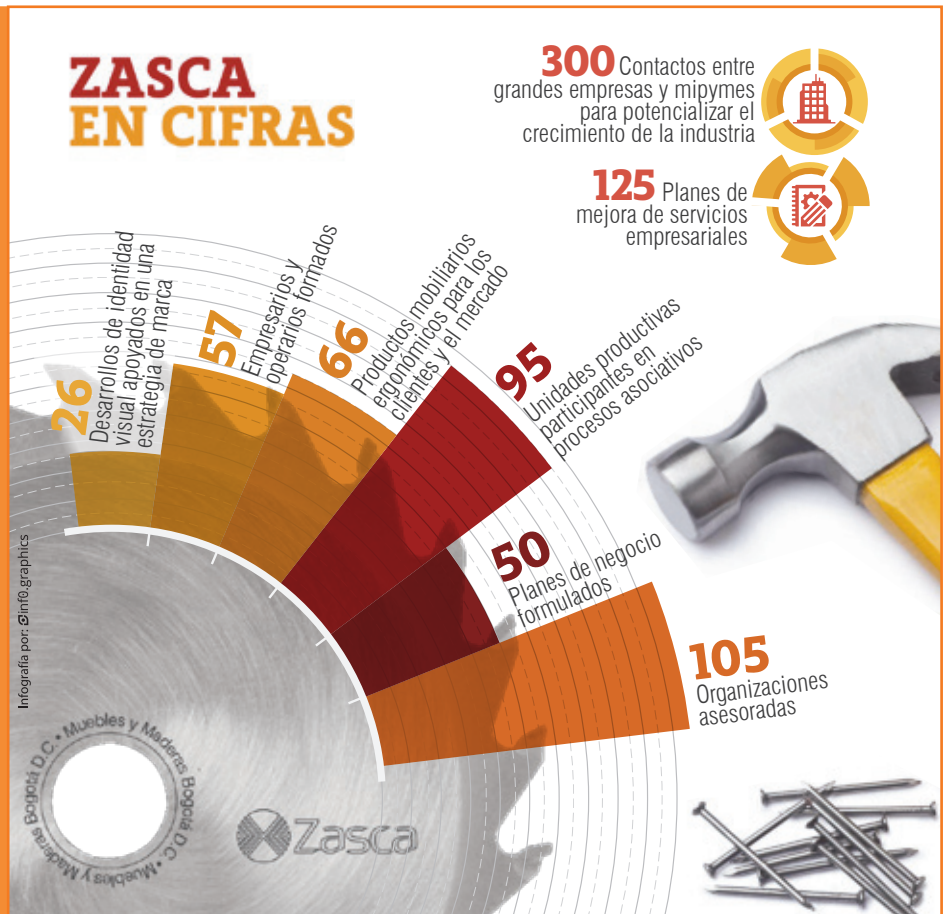
Renjifo ha estado vinculado a la Universidad desde 2003: ha sido docente, decano y director del Doctorado en Estudios Ambientales y Rurales. Coordinó el programa de Biología de la Conservación del Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt y es miembro de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Para Renjifo, el primer paso para la interdisciplinariedad es abrir la mente a las maneras como otras ciencias construyen conocimiento, enseñanza que le dejó el padre Gerardo Remolina cuando era rector.



COMPETITIVIDAD EN LA INDUSTRIA MADERERA

El Centro de Servicios Empresariales Zasca, proyecto de innovación que promueve la relación entre la industria, la academia y el Estado, a través de la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico, desde hace ocho años potencializa la competitividad industrial en el sector de muebles y maderas. Esta iniciativa, a la que se unió la Pontificia Universidad Javeriana desde 2012, presta servicios técnicos y asesorías gratuitas en temas de desarrollo en la calidad de maderas, diseño de productos participativos, administración de inventarios, desarrollo de catálogos y formalización empresarial a pequeñas y medianas empresas.

Facebook: ZASCA Centro de Servicios Empresariales Muebles y Maderas



Red Sugar: programa de innovación

Una silla dental de bajo costo y de fácil transporte, diseñada en colaboración con Sardar Patel Medical Institute (India), una máquina recolectora de uvas para Yanmar (Japón) y unos canales electrónicos bancarios más intuitivos y fáciles de usar para el Banco de Occidente (Colombia) son algunos de los 20 productos y servicios que han ayudado a diseñar y desarrollar estudiantes de la Pontificia Universidad Javeriana Cali, en el marco de la Red Sugar (Stanford University Global Alliance for Redesign) que promueve la innovación, y a la que pertenece desde 2008. Guiados por la metodología de innovación por diseño (*design thinking*, por su nombre en inglés), los equipos interdisciplinarios e interculturales transfieren a las empresas el conocimiento y las herramientas para que ellas continúen innovando de manera sistemática y metodológica. Felipe Quintero, jefe de innovación de Totto, empresa beneficiaria del Programa, lo describe como “un proyecto que impacta el país y traspasa fronteras a través de la relación universidad-empresa, donde la Universidad Javeriana de Cali pone al servicio de la compañía su trayectoria y capacidad de gestión para desarrollar un proyecto en red con uno de los iconos de la innovación en el mundo, como es Stanford”.

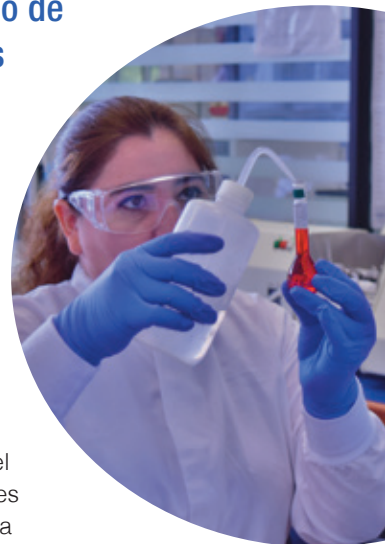
<http://www.javerianacali.edu.co/programa-de-innovacion>



Ideam acredita al Laboratorio de Investigaciones Ambientales (LIA) de la Javeriana Cali

La Pontificia Universidad Javeriana Cali cuenta con el primer laboratorio ambiental acreditado por el Ideam en el suroccidente colombiano en una universidad privada, útil para los estudios ambientales requeridos por las autoridades competentes de la región, como el análisis de aguas y aceites de transformador. En el Valle del Cauca, el Laboratorio de Investigaciones Ambientales es el único acreditado para detectar bifenilos policlorados (PCB, por su sigla en inglés) —una sustancia cancerígena— en aceites de transformadores eléctricos y plaguicidas organoclorados en fuentes de agua. La acreditación del LIA por tres años es un indicador confiable de competencia técnica nacional e internacionalmente.

lia.javerianacali.edu.co



Javeriana Cali lidera la agenda académica del Petronio Álvarez

La agenda académica del Festival de Música del Pacífico Petronio Álvarez (agosto 10-14), cuenta con el apoyo de la Pontificia Universidad Javeriana Cali, como ha venido haciendo desde 2008 en coordinación con la Secretaría de Cultura y Turismo de la sultana del Valle. En estos años, la Universidad ha liderado la consolidación de un espacio donde músicos tradicionales y populares, gestores culturales e investigadores se reúnen para reflexionar y divulgar las prácticas musicales de esta región, así como para acordar acciones conjuntas de documentación, fortalecimiento, divulgación y salvaguardia del patrimonio musical.

“En el Encuentro Académico un marimbero puede contar en una mañana cómo hizo su marimba o un violinista relatar cómo aprendió a tocar. Este es un espacio de acercamiento con los músicos, quienes tienen la oportunidad de narrar de dónde viene su música, qué significa o qué retos enfrentan, además de tocar en vivo”, indicó el profesor Manuel Sevilla, quien tiene amplia trayectoria en investigación con músicos tradicionales de la costa Caribe, Nariño, norte del Cauca y sur del Valle.

Unidos por el desarrollo de la nanotecnología en el país

La Pontificia Universidad Javeriana y la Universidad de los Andes firmaron un acuerdo que tiene los propósitos de fortalecer las actividades de investigación y desarrollo en nanotecnología, promover la movilidad de investigadores y estudiantes, e impulsar proyectos de cooperación. Además, esta iniciativa busca alcanzar estándares de calidad ante la revolución nanoescalar a partir de la interdisciplinariedad, la calidad investigativa y una infraestructura apropiada que lleven al país a posicionarse como un referente en términos de desarrollo e innovación.

Facultad de Enfermería POSGRADOS

Maestría en Cuidado de Enfermería al Adulto Mayor

SNIES 104847

Especialización en Enfermería en Cuidado Crítico

SNIES 998

Especialización en Enfermería Pediátrica

SNIES 7690

Especialización en Salud Ocupacional

SNIES 4809



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Bogotá

MÁS INFORMACIÓN

www.javeriana.edu.co/programas/posgrados

Facultad de Enfermería · Oficina de Posgrados

Cra. 7 No. 40-62, Piso 7

Hospital Universitario de San Ignacio

PBX: 320 8320 Ext. 2676

Personería Jurídica Res. No. 73 Diciembre 12 de 1933. Universidad Javeriana, institución de educación superior sujeta a inspección y vigilancia por el Ministerio de Educación Nacional.