

La Universidad aumenta su planta profesoral

Un grupo de 25 nuevos profesores se vincularon a las facultades de Artes Integradas, Ciencias Naturales y Exactas, Humanidades, Ciencias Sociales y Económicas, Salud, Ciencias de la Administración e Ingeniería y los institutos de Educación y Pedagogía y Psicología de la Universidad del Valle.

La inducción fue presidida por los vicerrectores académico Héctor Cadavid Ramírez y de investigaciones Carolina Isaza de Lourido.

Los nuevos docentes recibieron inducción, sobre el manejo de los recursos bibliográficos del Departamento de Bibliotecas, el proceso de admisiones y registro académico, estímulos académicos y la vida universitaria en general.



‘Ciencia y Solidaridad’ se queda en el Pacífico

El docente Jaime Ricardo Cantera Kintz, decano de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas de la Universidad del Valle, hizo parte del grupo interinstitucional de científicos que ganó el ‘Premio Ciencias y Solidaridad 2011’ de la Fundación Alejandro Ángel Escobar para la promoción científica.

La investigación ‘Potencial productivo de las poblaciones naturales de la piangua *Anadara tuberculosa* y *Anadara similis*, dentro de una perspectiva espacio-temporal en la costa Pacífica colombiana’, realizada por investigadores del Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras-Inveimar, la Asociación de Concheros de Nariño-Asconar, WWF Colombia, Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales y Jaime Cantera Kintz, por la Universidad del Valle, fue la ganadora del Premio en la categoría de ‘Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible’.

La investigación premiada arrojó información técnica sobre aspectos biológicos de la piangua y el estado actual de sus poblaciones. Sus resultados tienen una importancia práctica y estratégica para la conservación y uso sostenible de dos especies de piangua, las cuales son un recurso pesquero de vital importancia para las comunidades del Pacífico colombiano, ecuatoriano y peruano.

Los resultados de este trabajo constituyen un aporte



al cumplimiento de algunos compromisos señalados en el ‘Plan 2019, Visión Colombia II Centenario’, de la Dirección Nacional de Planeación, el cual incluye a estas especies como prioridad para conservar, recuperar y proteger mediante el establecimiento de niveles aptos para su aprovechamiento comercial sostenible.

La Fundación Alejandro Ángel Escobar lleva más de 50 años otorgando reconocimientos a las iniciativas que en ciencia y solidaridad postulan investigadores colombianos. El galardón se disputó entre 48 trabajos propuestos dentro de la categoría de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible.

El profesor Jaime Cantera Kintz es biólogo de la Universidad del Valle, con estudios de maestría en oceanología de la Universidad de Aix-Marseille III, Francia y de doctorado (Ph.D) en ciencias-oceanología de la misma.

Los premios Alejandro Ángel Escobar son considerados como el más alto galardón científico del país no sólo por la alta calidad de quienes los han recibido, sino por el rigor de los jurados encargados de adjudicarlos. El premio, consistente en una medalla de plata, diploma y dinero en efectivo, se entregará en ceremonia de premiación en el Museo Nacional de Colombia, el 5 de octubre del año en curso.

UN ENCUENTRO DE CULTURAS Y REGIONES

La Universidad del Valle será sede entre el 14 y el 24 de Octubre, de la XVII Feria del Libro Pacífico



Durante once días, más de 80 casas editoriales de varios países ofrecerán más de 60 mil títulos, para consolidar la Feria como el evento regional cultural más importante del suroccidente colombiano.

La programación editorial y cultural del evento contará con adecuación física y operativa para atender a los más de 300 mil visitantes, que cada año asisten. La Universidad del Valle ofrecerá a los visitantes auditorios, salones, zonas abiertas para actividades artísticas y lúdicas, una cinemateca, salas de exposiciones, además de cafeterías, baños públicos y una extensa zona verde que permitirá observar uno de los más hermosos campus universitarios de la región en plena actividad.

Este año, parte de la programación cultural y académica de la Feria se trasladará a la Ciudadela Educativa Nuevo Latir, en donde se realizará la presentación del Instituto Confucio, la Inauguración del 7o. Simposio Internacional Jorge Isaacs, entrega del Centro de Documentación sobre Cultura Afro, ciclo de cine africano y chino y la presentación de diplomado sobre cultura afrodescendiente.

Uno de los invitados a la Feria es Dong Yansheng, profesor

de Español de la Universidad de Estudios Extranjeros de Beijing y estudioso de ‘El Ingenioso Hidalgo Don Quijote de la Mancha’, distinguido con la Medalla “Encomienda de la Orden de Isabel la Católica”, otorgada por Juan Carlos I, Rey de España.

La literatura prohibida de occidente, las duchas chinas y dinastías milenarias son algunos de los temas del ciclo de cine chino, el cual se realizará en el Auditorio Angel Zapata de la Biblioteca Mario Carvajal.

El Departamento de Artes Escénicas de la Facultad de Artes Integradas hará parte de la programación con el montaje de ‘El Canal de Barba de Dragón’, del escritor chino Lao She, dirigido por la docente Ma Zhenghong.

La inauguración de la 17ª Feria del Libro Pacífico será el 14 de octubre, a las 8:00 pm, en el Teatro Jorge Isaacs, en donde la Compañía Colombiana de Ballet – Incolballet presentará el montaje “Obras Poéticas”, inspirado en los textos del poeta y ex presidente senegalés Leopold Senghor.

Para la clausura de la XVII Feria del Libro Pacífico y la Semana Universitaria, el 24 de octubre, se hará una exhibición de danzas folclóricas de los Miaos, una de las etnias del sur de China, de la provincia de Guangxi.

Somos 8,7 millones de especies en el mundo



En el mundo hay 8,7 millones de especies, según un estudio realizado por el biólogo marino de la Universidad del Valle Camilo Mora, junto a investigadores de Alemania e Inglaterra. El estudio, titulado 'Census of Marine Life' (Censo de la Vida Marina), fue publicado en la revista científica especializada 'PloS Biology'.

El 'Censo de Vida Marina' fue una investigación posdoctoral que Camilo Mora y otros científicos realizaron en la Universidad de Dalhousie (Canadá), el SCRIPPS Intitution Of Oceanography de la Universidad de California-San Diego (USA) y la Universidad de Auckland (Nueva Zelanda).

Gracias a ésta investigación ya se puede decir que los humanos compartimos el planeta con 6,5 millones de especies terrestres y 2,2 millones marinas.

El método para lograr esta cifra se basó en patrones numéricos del sistema de clasificación taxonómica, que usa como base las jerarquías más altas, es decir los géneros, familias, órdenes y reinos, para conocer el nivel más bajo, las especies. "Es como calcular el número de habitantes que tiene un departamento, como el Valle, teniendo como base el número de ciudades o municipios que lo integran", explicó Mora.

Del total de las especies existentes, el 86% de las terrestres y el 91% de las marinas aún están por descubrir; según Mora se necesitarían 1.200 años y 303.000 taxónomos para terminar la tarea. Sin conocerlas, ya se tiene certeza de que muchas están amenazadas por problemas globales como la tala, la sobrepesca, la cacería y el calentamiento global.

Según el Instituto Internacional para la Exploración de Especies, de la Universidad de Arizona, cada año se descubren 25 mil especies nuevas que muchas veces son la base de inventos tecnológicos, de alimentos más resistentes a los nuevos patrones climáticos o de medicinas para lograr la cura de enfermedades. "Como el reloj de la extinción ahora corre más rápido para muchas especies, el gasto que implica inventarlas es una alta prioridad científica y de la sociedad. Saber cuántas especies de animales y plantas hay en el globo nos permitirá saber qué tan grave y costoso ha sido lo que hemos perdido", dijo Mora.

Camilo Mora se egresó como biólogo de la Universidad del Valle en 1999. Realizó estudios de doctorado (Ph.D) en biología en la Universidad de Windsor, Canadá y actualmente es profesor de las universidades de Hawái (USA) y Dalhousie (Canadá).



Profesores nuestros, orientan la investigación nacional

Cinco docentes de la Universidad del Valle, dos de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas y tres de la Facultad de Ingeniería, fueron designados por Colciencias como Consejeros en Programas de investigación nacional.

Braulio Argiro Insuasty Obando y Luis Norberto Benítez, docentes del Departamento de Química de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas, fueron nombrados consejeros del Programa Nacional de Ciencias Básicas y del Programa Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación en Ambiente, Biodiversidad y Hábitat; respectivamente.

Insuasty Obando es Licenciado en Biología y Química de la Universidad de Nariño, tiene un doctorado (Ph.D) en Química, de la Universidad Estatal de Kharkov en Ucrania, y posdoctorado en Química de la Universidad Complutense de Madrid.

Luis Norberto Benítez es químico de la Universidad del Valle, con estudios de maestría de la misma Universidad, y doctorado en ciencias de la Escuela Politécnica Federal de Lausanne en Francia.

Los profesores Irma Janeth Sanabria, de la Escuela de Ingeniería de Recursos Naturales y del Ambiente, Patricia Guerrero, de la Escuela de Ingeniería Civil y Geomática y directora de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación y Guillermo Aponte Mayor, de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, también fueron nombrados consejeros por Colciencias.

Irma Janeth Sanabria fue designada consejera del Programa Nacional de Biotecnología; Patricia Guerrero fue nombrada consejera del Programa Nacional de Desarrollo Tecnológico e Innovación Industrial y el profesor Guillermo Aponte fue nombrado consejero del Programa Nacional de Investigación en Energía y Minería.

La docente Sanabria es licenciada en biología de la Universidad Pedagógica Nacional, con un doctorado (Ph.D) en microbiología del Instituto de Microbiología y Virología y un posdoctorado de Ecole Polytechnique Federale De Lausanne, Francia.

Patricia Guerrero Zúñiga es ingeniera civil de la Universidad del Valle; con estudios de maestría del Instituto Tecnológico de Georgia, USA, y un doctorado (Ph.D) en ingeniería civil de la Universidad de Michigan.

Guillermo Aponte es ingeniero electricista de la Universidad del Valle, magíster en ingeniería eléctrica del Institute Of Science And Technology, Austria, y doctor (Ph.D) en ingeniería de la Universidad del Valle.

Los docentes colaborarán con Colciencias en la definición y orientación de las líneas temáticas prioritarias y operativas del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación y en el establecimiento de objetivos, metas y tareas que se materialicen en proyectos para el desarrollo del país.



Braulio Insuasty



Luis Norberto Benítez



Janet Sanabria Gómez



Guillermo Aponte



Patricia Guerrero