

Hoy en la

Javeriana

NAVIDAD CON
'LUNA NUEVA'

ISSN 0121 - 6023
noviembre-diciembre 2018
año 57, nro. 1343



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Bogotá

Sumario

editorial

- 3 Con regocijo y esperanza

portada

- 4 La Navidad da la bienvenida a nuestra Señora de la Javeriana
Karem P. Díaz Díaz

investigación

- 6 Inglaterra, país aliado de la investigación con sello javeriano
Claudia Marcela Mejía R.
- 8 Tres grandes instituciones se unen en pro de la ciencia
Erika Ospina
- 10 Innovación que brinda solución a problemas de empleabilidad y salud
Diana Alexandra Díaz

actualidad

- 12 Doctorado en Ingeniería, 10 años formando los mejores doctores para la sociedad
Carlos Alberto Parra Rodríguez
- 14 Certificación a la eficiencia del diseño técnico
Karem P. Díaz Díaz
- 15 Ciencias 2022, un proyecto que llevará la ciencia a su máxima expresión
Karem P. Díaz Díaz
- 16 Una Constitución Apostólica para una iglesia "en salida"
Karem P. Díaz Díaz
- 18 Peregrinos javerianos en tierra santa (II) Un encuentro cristiano en palestina
Juliana Andrea Martínez Blanco
- 21 Javier, motivo para el arte
Carlos Julio Cuartas Chacón
- 21 Nuevo vicerrector del Medio Universitario
Mauricio Andrés Ramírez Galindo
- 22 La gran enseñanza de la "suave venganza"
Daniel Correa Moncada y Santiago García Jaramillo

La Javeriana construye paz

- 24 Oralitura: memoria y conversación para la paz; escuchando al poeta mapuche Elicura Chihuailaf
Miguel Rocha Vivas

estudiantes

- 26 Tres Otto de Greiff para la Javeriana
Maria Paula Segura Dueñas
- 28 Utopía, la iniciativa que busca ofrecer trabajo a diez mil jóvenes
María Paula Ramírez Cortés

egresados

- 29 Más de 80 años de vida y 60 de medicina
Andrés Mauricio Ramírez Galindo
- 30 Premio Simón Bolívar a periodistas javerianos
Karem P. Díaz Díaz
- 32 Javeriano cumple sueños alrededor del mundo
Angélica García Peña

publicaciones

- 34 2018, un año de reconocimiento al quehacer editorial javeriano
Editorial PUJ

noticias

- 35 Noticias Cali
Dirección de Comunicaciones de la Javeriana Cali
- 36 Noticias Bogotá
Hoy en la Javeriana

opinión

- 38 Ley de financiamiento: impuestos sin equidad
Luis Carlos Reyes
- 39 ¿Qué le deseas a Colombia para el 2019?



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Bogotá

Director: P. Jorge Humberto Peláez Piedrahita, S.J. Rector
Comité Editorial: P. Jorge Humberto Peláez Piedrahita, S.J. Rector; P. Luis Alfonso Castellanos, S.J., Vicerrector del Medio Universitario; Arritoquieta Pimentel, Martha Juliana Díaz León, Karem Priscila Díaz Díaz, Karen González Peña, Luz Beatriz Baquero Cerón.
Editora y Redactora: Karem Priscila Díaz Díaz | **Fotografía y Edición:** Carlos Julio Prieto Acevedo | **Circulación:** Oficina de Información y Prensa
Diseño y Diagramación: Kilka Diseño Gráfico
Impresión: Fundación Cultural Javeriana de Artes Gráficas Javegraf Resolución: 2095 Mingobierno
Dirección: Cra. 7 nro. 40-62 | Teléfono: 320 8320 Ext.: 2049 | Fax: 320 8320 Ext.: 2007
e-mail: pimentel@javeriana.edu.co, diaz.k@javeriana.edu.co
Bogotá, D.C. | noviembre-diciembre 2018 | año 57 | nro. 1343 | ISSN 0121 - 6023

←
'Luna Nueva' escultura de Omar Alejandro Gómez León, ganador del concurso Proyecto Mariano.

Con regocijo y esperanza

De nuevo ha llegado la Navidad, esos días especialmente gratos, teñidos de música, luces y colores que nos animan a reunirnos con familiares y amigos para celebrar alegremente el nacimiento del Niño Dios. También se acerca el final del año, así como el comienzo de uno nuevo, el 2019, que ya se anuncia de manera destacada en agendas y calendarios, lo mismo que en el popular *Almanaque Bristol*. Sí, llega la hora de un alto en el camino, de interrumpir la rutina de oficios y labores para disfrutar de unos días de descanso que hacen mucho bien. La jornada ha sido larga, con momentos agradables, otros no tanto; seguramente, con algunos tramos difíciles que nos han exigido especial esfuerzo para poderlos superar. ¡Así es la vida!

Para Colombia, el año 2018 señaló el relevo en la presidencia de la República luego de un agitado y largo proceso electoral que, si bien contribuyó a afianzar el régimen democrático en nuestro país, promovió una fuerte y hasta acalorada división en la ciudadanía que no ha favorecido la sensatez que requiere el debate de los asuntos de la Nación. Así mismo, tuvo lugar en este año, la renovación del Congreso de la República y el inicio de una nueva legislatura que debe estudiar nuevos y viejos problemas que afectan al país y que debemos resolver para poder avanzar en el desarrollo nacional, asuntos que trascienden periodos presidenciales e intereses partidistas; que demandan, no solo perseverancia en su atención, sino altruismo y responsabilidad de parte de todos los servidores públicos.

La consolidación de la paz y la reconciliación, la lucha contra la corrupción y el cuidado eficaz de "la casa común", siguen ocupando un lugar destacado en la agenda nacional, junto a la atención del malestar social que ha dado lugar a recientes protestas y manifestaciones.

Sin embargo, no podemos dejar de valorar la estabilidad que ha tenido Colombia en medio de un mundo que se torna agitado e impredecible, y que en muchas personas causa profunda desolación porque pareciera que todo tiende a empeorar y no hay futuro para un mundo mejor. Precisamente, el abogado javeriano Eduardo Posada Carbó, en reciente columna editorial (*El Tiempo*, 29 de noviembre), se refirió al libro del profesor sueco Hans Rosling *Factfulness* (2018), "una especie de manual que cuestiona la visión apocalíptica de la humanidad, hoy dominante"; y llama

la atención sobre lo siguiente: "Rosling se molesta cuando lo llaman "optimista". Se reclama "posibilista" –su fundamento para creer que mayor progreso es posible, que hay esperanzas–. Su punto de partida: 'esperar malas noticias'. El progreso no excluye la existencia de serios problemas. Precisamente, para resolverlos hay que apreciar las mejoras –una lección para los activistas–". Por otra parte, hace notar que esta obra, además de presentar las razones para pensar de una manera distinta frente al futuro, apoyándose en estadísticas, lo mismo que en vivencias personales de Rosling, "sirve de terapia frente a tanto derrotismo que solo produce desánimos y angustias".

Es verdad. Al realizar balances sobre lo acontecido en cualquier periodo determinado, –generalmente las organizaciones lo hacemos al final de cada año, y las personas también, así sea de una manera menos formal–, corremos el riesgo de fijar nuestra mirada en los problemas no resueltos o los que han surgido recientemente, en la adversidad y los fracasos; en las

tristezas y desencantos; olvidando de esta forma, todo lo positivo y grato que se ha disfrutado, los problemas resueltos y las pruebas superadas, lo que hemos dado y sobre todo, lo que hemos recibido de otros, ¡la vida buena!. Vale la pena recordar lo que generalmente se plantea en este tipo de reflexiones con base en la situación de un alpinista en pleno ascenso a una escarpada cumbre: es consciente de lo que le falta para alcanzar la meta que se ha propuesto, pero no deja de apreciar el esfuerzo de haber llegado hasta donde se encuentra en ese momento, y en particular, es capaz de disfrutar el extraordinario paisaje que le ofrece su posición en el mundo, que siempre será única e irrepetible, para renovar su aliento y poder seguir adelante.

Con este espíritu, prepáremosnos entonces para celebrar la Navidad, –de eso trata el adviento–, alrededor de la figura del Dios humanado que nace en un pesebre; y que luego de estos merecidos días de descanso, retomemos con regocijo y esperanza nuestro camino de trabajo en la Universidad y de servicio a la sociedad.

A todos nuestros lectores agradecemos su cercanía con *Hoy en la Javeriana* en 2018; les deseamos una Navidad feliz y hacemos votos por su prosperidad en el nuevo año 

No olvidemos todo lo positivo y grato que se ha disfrutado, los problemas resueltos y las pruebas superadas, lo que hemos dado y sobre todo, lo que hemos recibido de otros, ¡la vida buena!

La Navidad da la bienvenida a nuestra Señora de la Javeriana

Con la bendición a la escultura 'Luna Nueva' y la presentación de la obra de teatro 'Noche Buena' inició el 6 de diciembre la celebración navideña que reúne a la familia javeriana.

**Karem P. Díaz Díaz*

Más de 2.500 personas se reunieron en la cancha de fútbol de la Pontificia Universidad Javeriana para asistir al evento que une a las familias de estudiantes, profesores, egresados y administrativos en una sola comunidad: el inicio de la Navidad Javeriana.

El implacable frío de la noche fue disipado por el acogedor calor de los brazos entrelazados entre padres e hijos, abuelos y nietos y parejas, quienes disfrutando un delicioso chocolate caliente y un muffin navideño se fueron ubicando en la grama verde de la cancha para esperar el inicio de la obra de teatro 'Noche Buena' anunciada en la invitación a esta tradicional celebración.

Pero antes de la obra de teatro, el rector de la Universidad, P. Jorge Humberto Peláez Piedrahita, S.J., y el vicerrector del Medio Universitario, P. Alfonso Castellanos, S.J., tenían un anuncio especial e importante para sus invitados: presentar la escultura de la Virgen María, 'Luna Nueva', que desde ahora adornará con su presencia el campus de la Javeriana.

'Luna Nueva'

En la cancha de fútbol se prendieron dos pantallas LED gigantes y con una transmisión en directo desde el sendero peatonal que conecta el Centro Javeriano de Formación Deportiva con el edificio 67 - José Rafael Arboleda, S.J., el P. Castellanos presentó 'Luna Nueva' la

escultura de la Virgen María que ganó el concurso del Proyecto Mariano, liderado por la Vicerrectoría del Medio Universitario. Su creador es Omar Alejandro Gómez León, artista independiente y autodidacta, que se inspiró en el ritual de mostrar el hijo al mundo y en la alabanza de la Virgen María a Dios.

La escultura busca crear un espacio de devoción y oración a la madre de Dios, y el espacio donde está ubicada (sendero peatonal del 67) debidamente iluminado y adecuado dentro del campus de la Universidad, está pensado para que los javerianos interesados puedan contemplarla.

'Luna Nueva', o nuestra Señora de la Javeriana como se nombró durante





el evento, fue bendecida por el Rector, quien con una corta homilía recordó a los javerianos la gracia de virtud y pureza que Dios vio en ella para ser la madre de Jesús. La nueva escultura de nuestra Señora de la Javeriana tendrá la leyenda "Bendito el fruto de tu vientre".

Navidad por el mundo

A través de una sencilla, pero mágica puesta en escena, la obra de teatro 'Noche Buena' contó cómo se vive la Navidad en países como Polonia, Italia, Estados Unidos y, por supuesto, Colombia.

El viaje a estos países contó con la presentación de un baile representativo que transportó al público javeriano a su cultura. Momento especial fue con el baile de Polonia cuando, desde el escenario, salió nieve y unos balones gigantes con los que jugaron los espectadores, pasándolos de mano en mano y de rebote en rebote hasta quedar finalmente para los más pequeños de cada familia.

La obra tuvo la participación especial de las marionetas de Jaime Manzur, quienes representaron a José y María

buscando posada en Belén para dar la bienvenida al Hijo de Dios. De esta forma narraron la historia del origen del pesebre, iniciada por San Francisco de Asís en el año 1.223 en Italia.

La escultura busca crear un espacio de devoción y oración a la madre de Dios.

El cierre de esta especial presentación estuvo marcado por el baile que representó los villancicos típicos de Colombia y por los esperados juegos pirotécnicos que adornaron la noche y el cielo de la Navidad de la Universidad Javeriana.

El cierre de esta especial presentación estuvo marcado por el baile que representó los villancicos típicos de Colombia y por los esperados juegos pirotécnicos que adornaron la noche y el cielo de la Navidad de la Universidad Javeriana.

*Periodista de la Oficina de Información y Prensa



Inglatera, país aliado de la investigación con sello javeriano

La Vicerrectoría de investigación desarrolló durante este año una agenda enfocada en consolidar alianzas alrededor de la producción de nuevo conocimiento.

**Claudia Marcela Mejía R.*

Este año fue un periodo dinámico en la gestión de la internacionalización de la investigación en la Pontificia Universidad Javeriana. Esta afirmación se sustenta en una serie de acciones, capacitaciones y visitas desarrolladas por profesores y directivos a diferentes lugares del mundo, entre ellos Inglaterra, con el propósito de consolidar alianzas alrededor de la producción de nuevo conocimiento. Una apuesta institucional que convoca a diferentes unidades y actores de la Javeriana con el liderazgo de la Vicerrectoría de Investigación.

Las conversaciones entre los gobiernos de Colombia e Inglaterra tienen una amplia historia. Sin embargo, en 2016 se renovó esta relación bilateral con la visita de Estado del expresidente Juan Manuel Santos al Reino Unido, la cual ambientó un espacio propicio y alentador para la educación superior, la ciencia y la investigación. Con esas apuestas, en octubre se llevó a cabo una misión con diferentes universidades colombianas, en ciudades de Inglaterra, para acercarse a las comunidades científicas en la búsqueda de comprender las dinámicas de ambos ecosistemas, reconocer fortalezas e intereses y considerar posibles alianzas futuras. En representación de la Javeriana participaron Luis Miguel Renjifo, vicerrector de Investigación; Gonzalo Hernández, director de Investigación, y Carla Ramírez, integrante de la Dirección de Investigación.

Este encuentro estuvo alineado a otros esfuerzos institucionales enmarcados en el trabajo conjunto de la Vicerrectoría de Investigación y la Vicerrectoría de Extensión y Relaciones Interinstitucionales con el fin de desarrollar una estrategia de internacionalización de la investigación que le apunte a establecer alianzas estratégicas que generen la interacción entre varias áreas y facultades, promueva la investigación interdisciplinaria y permita la diversificación de la agenda de internacionalización institucional. Aliados como *University of Sheffield* y *Queen Mary University of London* son muestra de ello, entre muchos otros.

Luego del viaje a Inglaterra, universidades de este país visitaron la Javeriana con el fin de nutrir el diálogo de investigadores de ambos países y articular acciones institucionales conjuntas que plantearan alternativas para atender problemáticas sociales y cien-

tíficas desde perspectivas transdisciplinarias y transfronterizas. Así es como se dio seguimiento a proyectos que ya se venían ejecutando y se abrieron nuevas posibilidades con ambas comunidades científicas.

Proyectos con financiación de Inglaterra

La Universidad Javeriana viene ejecutando desde 2018 el proyecto 'Diálogos Improbables: Investigación Participativa como Estrategia de Reconciliación', luego de ganar la convocatoria promovida por Colciencias en conjunto con el Reino Unido, a través del programa Fondo Newton-Caldas.

Los aliados del proyecto de investigación son la Universidad de Sheffield (Reino Unido) y la Fundación Centro de Investigación y Educación Popular (CI-NEP). Además, cuenta con unos recur-

Apoyo de la Dirección de Investigación

La Dirección de Investigación ha apoyado, facilitado y potenciado las relaciones con entidades con otros países. De tal manera, brinda apoyo económico para la formulación de proyectos conjuntos a través de convocatorias internas y atención de casos particulares. Así mismo, ofrece apoyo en todo el ciclo de vida de los proyectos de investigación desde la identificación de oportunidades, la postulación en convocatorias y el seguimiento de la ejecución del proyecto. Es una apuesta para materializar las iniciativas de los profesores para llegar a colaboraciones concretas y efectivas.

sos de ejecución de aproximadamente 1.600 millones de pesos.

Este proyecto reúne investigadores de tres facultades javerianas: Jefferson Jaramillo, director del Doctorado en Ciencias Sociales de la Facultad de Ciencias Sociales; Manuel Salamanca, director del Instituto de Derechos Humanos y Construcción de Paz de la Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales; Juan Pablo Vera, profesor de Ciencias Sociales; María Lucía Zapata, directora de la Maestría en Estudios de Paz y Resolución de Conflictos de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales, y Jaime Hernández, profesor de la Facultad de Arquitectura y Diseño.

Otro proyecto que cuenta con la financiación del Fondo Newton es el liderado por el profesor Jaime Hernández de la Facultad de Arquitectura y Diseño en conjunto con Jefferson Jaramillo, en el cual son aliados la Universidad Alberto Hurtado (Chile) y de la Universidad de Londres – Goldsmiths (Inglaterra). La investigación está orientada alrededor de la política pública de memoria, derechos humanos y dictadura de Chile.

Con *Queen Mary University of London*, que hace parte de las universidades del *Russell Group*, se adelanta un proyecto de investigación en cabeza de Carlos Gómez, decano de la Facultad de Medicina orientado a intervenciones psicosociales. Este proyecto cuenta con recursos cercanos a los dos mil millones de pesos para ejecutarse en tres años.

Acciones a lo largo del 2018

En el primer semestre, la Universidad Javeriana recibió a directivos de la Universidad de Harvard para dialogar con la comunidad académica en cuanto a prácticas éticas de la investigación y a posibilidades de crecimiento del impacto global de la ciencia, entre otros temas. También, se formalizaron consorcios estratégicos con *Fulbright* y con



instituciones universitarias de países como Francia y Canadá para articular procesos colaborativos de investigación y dinamización de la búsqueda de recursos de manera conjunta.

De igual forma, se contó con la asesoría de *Mason Education Group* para recoger un diagnóstico sobre el estado e internacionalización de la investigación en la Javeriana, lo cual alimentó el conocimiento que se tenía sobre el ecosistema científico de la Universidad y la relación entre los actores al interior de la institución. Así mismo, se participó en un especial sobre Colombia en la revista científica de mayor alcance mundial: *Nature*, con un espacio para visibilizar y

↑ Vista Hermosa (Meta) es uno de los municipios donde se realiza uno de los proyectos financiados por el Fondo Newton.

Foto: Gloria Esperanza Mesa y Ester Julia Rada

posicionar el quehacer científico con sello javeriano que trasciende las fronteras.

Así pues, la apuesta de la Universidad, de ampliar el portafolio de financiación para el quehacer investigativo, deja acciones concretas y activas que abren el camino para nuevos diálogos internacionales, dinamizan la búsqueda de soluciones a las necesidades actuales de la sociedad y generan desarrollo sostenible con una perspectiva holística y firme 

*Comunicadora de la Vicerrectoría de Investigación

Tres grandes instituciones se unen en pro de la ciencia

*Erika Ospina

La Pontificia Universidad Javeriana, la Universidad de los Andes y el Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario, tres de las universidades mejor posicionadas en el país, firmaron el 2 de noviembre, el 'Convenio Marco de Cooperación para la Investigación'. Con este documento las entidades académicas esperan promover el trabajo científico conjunto, la búsqueda de soluciones articuladas a las necesidades de la sociedad y la posibilidad de implementar acciones, aprovechando las fortalezas de cada uno para un fin mayor.

Con el reto que plantean las Naciones Unidas de buscar alternativas que impacten los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), esta alianza promueve la cooperación académica a través del uso y la compra de equipos robustos para investigación, además de impulsar investigaciones enmarcadas en las temáticas planteadas por los ODS y con las fortalezas en infraestructura de cada entidad para dinamizar los diálogos entre los profesores-investigadores. Se trata de unir esfuerzos para aumentar el impacto y calidad de la ciencia colombiana.

La firma del convenio se llevó a cabo en la sala San Ignacio de la Javeriana. El evento fue presidido por el padre Jorge Humberto Peláez Piedrahita, S.J., rector de la Pontificia Universidad Javeriana, quien señaló que el convenio "consiste



en maximizar nuestros recursos, porque no vamos a duplicar consecución de equipos. Además, el hecho de conseguir equipos de manera estratégica según los presupuestos de las universidades nos permite sentar a dialogar a nuestros grupos de investigación para proyectos conjuntos".

Este convenio facilitará acciones como la participación en convocatorias externas de manera articulada y la realización de cursos cortos y seminarios en alianza, entre otras gestiones.

El convenio tendrá una duración inicial de cinco años y a partir del 2019 las tres universidades asumirán el reto de operativizar y poner en marcha el

La Universidad de los Andes, el Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario y la Pontificia Universidad Javeriana firmaron un convenio interuniversitario para impactar en los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

↑ De izqda. a dcha.: Luis Miguel Renjifo, vicerrector de Investigación de la Javeriana; P. Luis Felipe Gómez, S.J., rector de la Seccional Cali de la Javeriana; Silvia Restrepo Restrepo, vicerrectora de investigación de los Andes; José Alejandro Cheyne, rector del Rosario; P. Jorge Humberto Peláez, S.J., rector de la Javeriana; Pablo Navas, rector de los Andes; y Stephanie Lavaux, vicerrectora del Rosario.

acuerdo a través de acciones y acuerdos específicos para su implementación.

Alejandro Cheyne, rector del Rosario señaló: "Sin duda esta es una alianza que servirá de ejemplo y de testimonio para otras entidades del sector. Es muy importante que otras entidades también entiendan que si trabajamos en equipo podemos impactar de una mejor manera la educación" 

* Dirección de Investigación de la Vicerrectoría de Investigación

Universidades separadas por un gran océano están unidas por la conservación

La Universidad de Sophia y la Pontificia Universidad Javeriana están trabajando en el proyecto *Sakura Science* sobre el manejo de los humedales de Japón y Colombia.

*Juan Ricardo Gómez

Una comisión javeriana conformada por profesores de la Facultad de Estudios Ambientales y Rurales y la Vicerrectoría de Investigación, viajó a Tokio (Japón) a finales de noviembre para continuar la alianza entre la Universidad de Sophia y la Javeriana, con el propósito de seguir nutriendo intereses compartidos en la comprensión y resolución de problemas que surgen de la relación sociedad-naturaleza.

El proyecto *Sakura Science*, de ambas universidades, es el resultado de dos años de colaboración cercana entre miembros del Instituto de Estudios Ambientales Globales de la universidad japonesa y la Facultad de Estudios Ambientales y Rurales. Junto con los profesores Anne McDonald, coordinadora del proyecto;

Guangwei Huang, director del Instituto de Estudios Ambientales Globales; Masachika Suzuki y Akemi Ori, han encontrado en los humedales un escenario ideal para iniciar comparaciones entre ambos territorios y adentrarse a entender las relaciones ecológicas y socio-ecológicas allí presentes, tanto en Japón como en Colombia.

Este proyecto binacional ha permitido entender cómo comunidades locales hacen uso de los recursos de esos sistemas y los ha llevado a considerar las islas como pequeños laboratorios socio-ecológicos, que revelan desafíos hacia la sostenibilidad. En este contex-

to y en el marco del programa se ha buscado conocer experiencias positivas del manejo de humedales, el agua y de sistemas agrícolas como hábitat de especies migratorias.

En las comisiones realizadas se han visitado los humedales de Kabukuri (Miyagi) y la isla de Oshima (Tokio), y las ciudades de Osaki y Tokio, con estudiantes, profesores y habitantes locales, lo que ha permitido profundizar las capacidades de colaboración en investigación con proyectos conjuntos y en el desarrollo de programas de doble titulación; además, de la generación de nuevos programas académicos. Han sido

oportunidades meritorias para avanzar en escenarios reales entre universidades hermanas separadas por un gran océano.

En este proyecto y comisión participaron: Luis Miguel

Renjifo, vicerrector de Investigación, profesores, egresados y directivos de la Facultad de Estudios Ambientales y Rurales. De igual manera, los estudiantes de la Facultad de Ingeniería, Oscar Javier Castelblanco y Daniela María Perdomo, visitan en diciembre la Universidad de Saitama, para participar, junto con estudiantes de otras universidades colombianas, en el curso de diez días de "Robótica en ambientes de comunicación no verbal", con el experto en robótica, el profesor, Yoshinori Kuno 

* Profesor de la Facultad de Estudios Ambientales y Rurales

El proyecto binacional ha permitido entender cómo comunidades locales hacen uso de los recursos de esos sistemas y los ha llevado a considerar las islas como pequeños laboratorios socio-ecológicos.



Comitiva de la Javeriana con los profesores de la Universidad de Sophia.

Innovación que brinda solución a problemas de empleabilidad y salud

La Dirección de Innovación de la Universidad estuvo presente en el *Open Innovation Summit* y está trabajando en la plataforma virtual *Challenge Academy* como acciones que aportan soluciones a necesidades sociales.

**Diana Alexandra Díaz*

La Pontificia Universidad Javeriana tiene en su ADN la innovación. Así se puede evidenciar en su misión, en los lineamientos de la Planeación Universitaria y en la articulación de diferentes unidades que trabajan sobre este propósito a través de la conformación del Ecosistema de innovación y emprendimiento.

Son varios los esfuerzos adelantados este año en la Universidad para alimentar las acciones que incentiven un espíritu crítico, propositivo e innovador en la comunidad javeriana. Por solo mencionar unos liderados por la Dirección de Innovación de la Vicerrectoría de Investigación, se presentan dos progra-

mas en donde la Javeriana se destacó de manera particular.

Javerianos en el *Open Innovation Summit 2018*

El 9 de noviembre se llevó a cabo en Compensar la segunda versión del *Open Innovation Summit*, evento organizado por Connect Bogotá Región que buscó generar espacios de encuentro entre emprendedores e innovadores del país, ofreciendo la oportunidad de desarrollar proyectos de innovación, consultorías o asesorías.

En esta ocasión, se desarrollaron tres espacios: una agenda académica, una galería de innovación y la rueda de

negocios en la que la Universidad participó atendiendo más de 60 citas con diferentes empresas como Compensar, Colsanitas, Claro, Acerías de Colombia, Espumlatex, Child Care Colombia, entre otras. Los profesores javerianos que conversaron con esos empresarios son de las Facultades de Ciencias, Ingeniería, Medicina, Enfermería, Arquitectura y Diseño, Ciencias Económicas y Administrativas y Educación. También, se contó con asistencia de los centros de Simulación Clínica, CAOBA, Centro de excelencia y apropiación de IoT, de los institutos de Bioética y Salud Pública.

Con respecto a la galería de innovación, se presentaron cuatro tecnologías en fitomedicamentos como PhairiLab, dispositivos médicos como

Investigadores de la Universidad atendiendo citas de negocio en el Stand de la Universidad.



Dubsa y aplicaciones móviles como Codifico y Control Vit. Estas propuestas que pertenecen al área de la salud, siguen confirmando el posicionamiento que la Javeriana ha venido logrando en los últimos años como un referente regional en investigación con tecnologías innovadoras.

Challenge Academy, una apuesta que promueve la empleabilidad

La plataforma *Challenge Academy* surge como uno de los resultados de *Link You*, un proyecto de cooperación internacional financiados por el programa Erasmus +, de la Comisión de la Unión Europea, en el que está participando la Javeriana a través de la Dirección de Innovación. Esta plataforma tiene como propósito conectar a profesores, estudiantes y empresarios de distintos países para la generación de investigación y/o soluciones a las necesidades del sector productivo y de la sociedad a través de este mecanismo virtual.

Para lograr este objetivo el proyecto ha tenido diversas fases entre las cuales el trabajo en red es clave, para ello las 14 instituciones socias que son representadas por universidades de países como Inglaterra, Holanda, Argentina, Perú, Portugal, España y Colombia han venido trabajando desde el 2016 en la puesta en marcha del proyecto, mediante reuniones periódicas en las

Profesores de instituciones socias han realizado entrenamientos intensivos y especializados para ser replicadores de las buenas prácticas e impactar el ecosistema de innovación y emprendimiento de las universidades de las cuales hacen parte.

cuales han identificado buenas prácticas en los temas de empleabilidad, emprendimiento e innovación.

Adicionalmente, se han realizado entrenamientos intensivos y especializados a profesores de las instituciones socias con la intención que estos docentes se conviertan en replicadores de las buenas prácticas y puedan impactar el ecosistema de innovación y emprendimiento de las universidades de las cuales hacen parte. De igual forma, a finales de octubre se hizo el lanzamiento oficial de la plataforma, en Buenos Aires, Argentina.



↑ En la reunión de socios en Buenos Aires. Octubre 28, 29 y 30 de 2018.

Actualmente, en el marco del proyecto, se está invitando a los posibles interesados entre estudiantes, profesores, universidades y empresas de Colombia que quieran vincularse a la plataforma de manera gratuita para generar y/o fortalecer las relaciones Universidad- Empresa con la intención de poner el conocimiento que se desarrolla en las universidades al servicio de la comunidad.

Cualquier interesado puede escribir a la Dirección de Innovación de la Vicerrectoría de Investigación al correo direccioninnovacion@javeriana.edu.co

* Dirección de Innovación de la Vicerrectoría de Investigación

Beneficios de usar la plataforma



Capacitaciones virtuales gratuitas



Visibilizar capacidades de estudiantes y profesores de la Universidad



Encontrar expertos en diversas áreas del conocimiento



Posibilidades de desarrollar investigación con empresas, estudiantes y profesores de otros países.

Doctorado en Ingeniería, 10 años formando los mejores doctores para la sociedad

La Facultad de Ingeniería celebró, el 8 de noviembre, los 10 años del Doctorado en Ingeniería y su Acreditación de Alta Calidad.

**Ing. Carlos Alberto Parra Rodríguez*

El Doctorado en Ingeniería de la Pontificia Universidad Javeriana que hace 10 años era tan solo un sueño, ha crecido de manera importante en una constante búsqueda de asegurar la calidad, dado que siempre ha trabajado de manera permanente en la mejora de procesos de formación para sus estudiantes.

Sin embargo, el inicio de la reflexión para crear el programa fue hace mucho más tiempo. Revisando la historia se encontró un correo electrónico de julio de 2004 enviado por el ingeniero Roberto Enrique Montoya Villa, decano académico de la época, en el cual conformaba un equipo de trabajo liderado por el ingeniero Nelson Obregón Neira para formular el proyecto del doctorado en ingeniería para nuestra Universidad. Para desarrollar este tema, se constituyó un grupo inicial de nueve profesores de la Facultad, quienes comenzaron un proceso de reflexión y construcción colectiva basado en las capacidades de desarrollo de la investigación y en la proyección a futuro de la Facultad de Ingeniería.

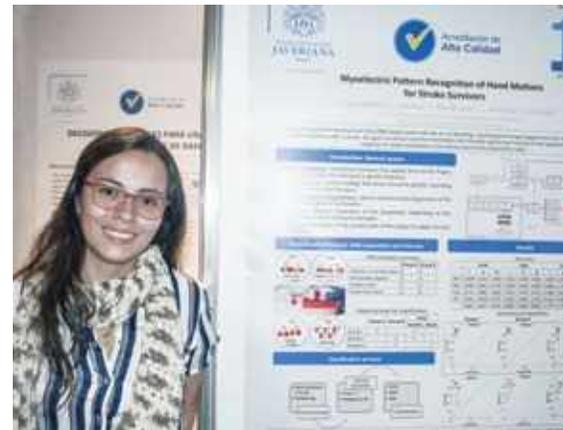
Desde ese instante se comenzó a plasmar en cada reunión del equipo, resultados y propuestas sobre diferentes aspectos que deberían ser abordados por el programa que se estaba gestando. El proceso de construcción

del documento de registro calificado continuó hasta ser presentado en el Consejo de la Facultad de noviembre de 2006. La propuesta siguió el debido proceso en el año 2007, esto incluyó su presentación y aprobación por los Consejos Académico y Directivo de la Universidad. Posteriormente, la comisión de pares designados por el Ministerio de Educación Nacional realizó la visita a la Facultad de Ingeniería en febrero de 2008, presentando un informe muy favorable y por ello se recibió el anhelado registro calificado en mayo del mismo año, lo que permitió admitir a la primera cohorte para iniciar estudios en enero de 2009.

Perspectiva hacia el desarrollo

Dentro de esta historia, vale la pena recordar que, en los inicios de las discusiones para la creación del programa, se consideró que era necesario ofrecer un doctorado en ingeniería desde la Javeriana, por el rezago que Colombia sufría en su desarrollo. El cual se observa en sus índices de pobreza, en el atraso de sus estructuras estatales, en la inadecuada infraestructura nacional de transporte, en el manejo irracional de los recursos naturales y en la baja calidad y cobertura de los servicios de salud

El Doctorado en Ingeniería tiene un horizonte de crecimiento que implica ir más allá en temas como la internacionalización, la innovación y el desarrollo de investigación en regiones.



↑ Estudiante del Doctorado en Ingeniería exponiendo su proyecto de investigación en el marco del evento de los 10 años del Doctorado en Ingeniería.

y educación, entre otros; problemáticas que debían ser consideradas a futuro para formar a los doctores.

La justificación de proponer el programa académico del Doctorado en Ingeniería, sigue siendo relevante para el país en este momento, dado que encuentra su razón de ser en el contexto nacional. También porque este nivel de formación hace parte de la agenda interna de desarrollo y genera una proyección hacia un mundo globalizado, en donde la internacionalización del programa permite el trabajo mancomunado con universidades del exterior en la formación de los nuevos doctores.

El trabajo en aseguramiento de la calidad ha sido una constante en este tiempo, lo cual se ha visto reflejado inicialmente en las evaluaciones por pares



De izquierda a derecha: P. Gerardo Remolina, S.J.; Carlos Alberto Parra Rodríguez, director del Doctorado en Ingeniería; y doctor John William Branch, de la Universidad Nacional de Colombia, en la celebración de los 10 años del Doctorado.

internacionales que realizó Colciencias a los programas para otorgarles becas antes del año 2015. Otro hito en esta historia se produjo en ese mismo año donde el Doctorado en Ingeniería obtuvo la renovación de registro calificado, esta renovación permitió duplicar la capacidad de ingreso. Vale la pena mencionar que antes de ser sometido al proceso de autoevaluación con fines de acreditación de alta calidad, el Doctorado fue considerado por Colciencias un programa elegible para recibir a nuevos estudiantes financiados a través de recursos públicos.

Investigación aplicada

En estos momentos la Pontificia Universidad Javeriana cuenta con el Doctorado en Ingeniería acreditado y se reconoce que tiene un horizonte de

crecimiento que implica ir más allá en temas como son la internacionalización, la innovación y el desarrollo de investigación en regiones. El Doctorado cuenta en el segundo semestre de 2018 con 66 estudiantes activos y con 30 graduados. Estos últimos se encuentran vinculados con diferentes instituciones tanto en Colombia como en el exterior y varios de ellos realizando investigación en regiones del país.

Vale la pena destacar que dentro del grupo de estudiantes, se tiene un alto porcentaje financiado por recursos del Sistema General de Regalías. Se cuenta con estudiantes de Boyacá, Cundinamarca, Bolívar, Guaviare, Tolima, Nariño y Bogotá D.C., cada uno de ellos trabajando en temas que son de interés de sus regiones de origen. Los temas de las tesis doctorales se enmarcan, dentro de

las áreas de impacto de investigación que definió la Facultad de Ingeniería, estas son: educación; agricultura; energía y bio-recursos; infraestructura y transporte; salud; ambiental y cambio climático; seguridad; organización corporativa y TIC y sociedad.

Finalmente, con respecto a las tesis doctorales ya sustentadas, es importante resaltar que todas han publicado artículos en revistas internacionales de alto impacto, pero algunas han ido más allá con patentes o con impacto en el sector público.

Vale la pena resaltar algunas tesis doctorales que han hecho contribuciones en la Política Nacional para la Gestión Integral de RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos), así como en la calidad del agua con análisis que han pasado por la electrónica de potencia para su desinfección y el uso de series de tiempo para su caracterización, el uso de modelos desde la inteligencia artificial, la robótica móvil para trabajar en desminado humanitario, la generación de estrategias desde el IoT para mejorar la calidad de vida, el análisis de información masiva para la toma de decisiones en organizaciones, el uso de nuevos materiales para los pavimentos y en muchos temas más que aportan a los problemas identificados en la concepción del programa. Sin duda, el Doctorado continuará trabajando en aras de la construcción de un mejor país y crecerá gracias a la proyección que dará a la investigación el nuevo edificio de la Facultad de Ingeniería 

*Director del Doctorado en Ingeniería

Certificación a la eficiencia del diseño técnico

La construcción del nuevo edificio de laboratorios de ingeniería recibió el Certificado preliminar EDGE, gracias al uso eficiente en la cantidad de recursos utilizados de energía, agua, materiales medio ambientales y diseño bioclimático.

*Karem P. Díaz Díaz



Falta un poco más de seis meses para que el nuevo edificio de laboratorios de Ingeniería entre en funcionamiento y ya está demostrando las cualidades, calidades y valores de una construcción correcta en la integración de sus diseños técnicos y arquitectónicos, haciéndola eficiente en el uso de sus materiales.

Esto lo confirma la Corporación Financiera Internacional (IFC, por sus siglas en inglés) del Banco Mundial que el 9 de noviembre entregó a la Dirección de Recursos Físicos, de la Pontificia Universidad Javeriana, la certificación EDGE (*Excellence in Design for Greater Efficiencies*) para el proyecto Edificio de Investigación y Laboratorios de la Facultad de Ingeniería.

Esta certificación significa que la nueva construcción de la Universidad tiene un uso eficiente en la cantidad de recursos utilizados de energía, agua, materiales medio ambientales y diseño

bioclimático de acuerdo con una escala comparativa que toma como base estándares locales.

"Para obtener la certificación EDGE, se debe cumplir con ciertos estándares de consumos, entre estos: el ahorro de mínimo 20% en energía, 20% en agua y 20% en energía incorporada en los materiales del edificio. De aquí la importancia de la correcta integración de los diferentes diseños técnicos y arquitectónicos de la construcción", explica la arquitecta Lina Marcela Achury Uribe, jefe de la Oficina de Desarrollo de Planta Física, de la Dirección de Recursos Físicos de la Javeriana.

El porcentaje de estos consumos alcanzados en el diseño del edificio fueron corroborados a través de los planos arquitectónicos, de ingenierías, de fi-



El Edificio de Investigación y Laboratorios de la Facultad de Ingeniería tendrá 14 pisos dedicados a las pruebas de los cuatro programas de ingeniería: civil, electrónica, sistemas e industrial.

chas técnicas de materiales, equipos, fotografías y del cumplimiento con los requerimientos EDGE, con esta información IFC realiza la revisión interna y otorga la certificación.

"El software EDGE indica que el diseño eficiente del proyecto Edificio de Investigación y Laboratorios de la Facultad de Ingeniería dará como resultado reducciones importantes en energía, en agua y en energía incorporada en materiales, en comparación con la línea base local", dice el comunicado de la Cámara Colombiana de la Construcción, Camacol que también agrega: "Al elegir la innovación, ha potenciado el valor reputacional de su marca en torno a la responsabilidad corporativa y la excelencia ambiental, al tiempo que brinda

un mayor valor agregado a sus clientes, quienes se beneficiarán de los ahorros en servicios públicos".

"Esta certificación demuestra el compromiso que la

Javeriana tiene con la sostenibilidad, con su política ambiental y con la Encíclica *Laudato Si'* en correlación con la tendencia mundial a tener edificios y ciudades renovables, amigables con el medio ambiente, siendo funcionales", afirma la arquitecta Achury 

*Periodista de la Oficina de Información y Prensa

La nueva construcción de la Universidad tiene un uso eficiente en la cantidad de recursos utilizados de energía, agua, materiales medio ambientales y diseño bioclimático

Ciencias 2022, un proyecto que llevará la ciencia a su máxima expresión

La Dirección de Recursos Físicos inició en el último mes el proyecto Ciencias 2022, que será el nuevo edificio de la Facultad de Ciencias y está contemplado dentro del Plan Maestro de desarrollo de la planta física del campus universitario.

**Karem P. Díaz Díaz*



El nuevo edificio de Ciencias inició su planeación en el año 2014 cuando se hicieron las primeras reuniones con la Facultad. “Será una construcción que responda a las necesidades de laboratorios y de espacios comunes para el desarrollo de actividades académicas en forma interdisciplinaria en investigación y en docencia, con la innovación y la tecnología reflejada en la flexibilidad y calidad de los espacios del edificio, a través de la unificación de servicios para las áreas que se necesiten”, explica la arquitecta Lina Achury, Jefe de la Oficina Desarrollo de Planta Física de la Dirección de Recursos Físicos.

El objetivo de Ciencias 2022 es propiciar condiciones idóneas para el fortalecimiento de sus disciplinas

tanto en docencia como en investigación, donde se contará con 22 laboratorios especializados, los espacios técnicos de bienestar, confort y con una plataforma verde acorde con el cuidado ambiental de la Universidad. “Queremos que se

constituya como ícono de las ciencias y la tecnología en la ciudad y el país”, afirma Concepción Puerta, decana de la Facultad de Ciencias.

De la mano con la naturaleza

La conceptualización arquitectónica del edificio está basada en aspectos que van de la mano con el cuidado del medio ambiente. Como resultado, la base de la iluminación será la luz natural que, gracias a la posición geográfica del proyecto en el campus, aprovechará al máximo la luz del sol disminuyendo los consumos de energía eléctrica.

“Queremos que se constituya como ícono de las ciencias y la tecnología en la ciudad y el país”.

Con respecto a los árboles y la vegetación que identifican esta zona del campus, el proyecto Ciencias 2022 hará una intervención adecuada en la remoción y reubicación de árboles que se encuentran en el lugar de la obra. En consecuencia, “la Javeriana asume la compensación con la siembra de 203 individuos y el traslado

El proyecto en cifras

- Ciencias 2022 se construye sobre la Cra. 7ª entre las calles 40 y 45.
- Durante la obra se mantendrán las actuales instalaciones de Ciencias Básicas.
- Los ingresos peatonales serán por la Cra. 7ª con calle 45 y por la Cra. 5ª con calle 43.
- El proyecto cuenta con 19.060 m².
- Será una torre de 12 pisos y una plataforma de 3 sótanos, con un eje peatonal que invita al contacto con la naturaleza.
- Cuenta con un diseño paisajístico, donde se van a resembrar 26 árboles trasladados del mismo sector.
- Está planteado terminar el edificio en el año 2022.
- La inversión total del proyecto será de \$130 mil millones.

de alrededor de 30 árboles. Además, la idea es maximizar el uso de los productos maderables y no maderables, de tal modo que muchos de estos elementos puedan ser utilizados en proyectos arquitectónicos posteriores presentes en el campus universitario”, explica Javier Forero, director de Recursos Físicos de la Universidad.

De esta forma, se propone el uso de materiales amigables con el medio ambiente, de fácil mantenimiento, de larga durabilidad y que den acabados estéticos apropiados ■

**Periodista de la Oficina de Información y Prensa*



Una Constitución Apostólica para una iglesia “en salida”

La Pontificia Universidad Javeriana fue la sede de Latinoamérica donde la Congregación de Educación Católica, del Vaticano, expuso y explicó la nueva Constitución Apostólica *Veritatis gaudium* a las universidades y facultades eclesiológicas.

*Karem P. Díaz Díaz

En 2018 la Congregación para la Educación Católica hizo tres encuentros a nivel mundial: el primero en Roma para Europa y Norteamérica, el segundo en Bangkok para Asia y Oceanía y el tercero en la Pontificia Universidad Javeriana (Bogotá), para América Latina, para presentar a las Instituciones de Educación Superior católicas con programas eclesiológicos la nueva Constitución Apostólica *Veritatis gaudium*, documento publicado por el papa Francisco el 8 de diciembre de 2017, que habla sobre los estudios de las universidades y facultades eclesiológicas.

Los rectores y decanos de las universidades y facultades eclesiológicas de Argentina, Bolivia, Brasil, Cuba, Chile, Ecuador, México, Paraguay, Perú, Puerto Rico, Uruguay y Colombia, fueron recibidos

los del 6 y 7 de noviembre, por el P. Jorge Humberto Peláez P., S.J., rector de la Javeriana, y por monseñor Angelo Vicenzo Zani, secretario de la Congregación para la Educación Católica, en el auditorio Alfonso Quintana, S.J. de la Universidad.

Este Encuentro Latinoamericano sobre la Constitución Apostólica *Veritatis gaudium* fue de gran trascendencia, no solo porque permitió tener en un solo lugar a las más importantes autoridades de la educación superior católica del continente reunidos con el Secretario de una de las nueve congregaciones de la Curia romana sino porque este encuentro permite poner en marcha las normativas específicas para la organización institucional y la oferta de programas eclesiológicos para tener una iglesia misionera “en salida”, es decir,

↑ Se espera que para diciembre de 2019 cada Universidad y Facultad eclesiológica haya incorporado las novedades de la nueva constitución apostólica.

una iglesia que tome la iniciativa sin miedo, que busque a los lejanos, invite a los excluidos y acompañe a la humanidad en todos sus procesos, como lo ha manifestado el papa Francisco.

Es así como durante dos días Mons. Angelo Zani conversó con los rectores y decanos sobre el relanzamiento y la renovación de los estudios eclesiológicos en el contexto de una nueva etapa de la misión de la Iglesia, basada en la alegría y en el anuncio del Evangelio, tal como lo aborda la nueva Constitución Apostólica, *Veritatis gaudium*.

Educación acorde con la época

Con la lucidez y actualidad que lo caracteriza el papa Francisco recoge en la nueva Constitución Apostólica la solicitud que nace del “cambio de época” que vive la humanidad y delinea las coordenadas de una planificación académica amplia y precisa a la vez.

Veritatis gaudium es un documento de alto perfil programático, destinado a desarrollar no solo un fuerte y nuevo impulso de los estudios eclesiológicos, sino

también el compromiso cultural de inspiración cristiana. Es un llamado directo a las universidades y facultades eclesíásticas para hacer una evangelización centrada en la humanidad que, como expresó Mons. Zani, ilumine su camino hacia una nueva civilización de amor.

Las dinámicas sociales y culturales de la época actual han llevado al hombre a vivir una crisis antropológica y socioambiental, ante la cual las instituciones educativas tienen el desafío de cultivar nuevamente en la sociedad el diálogo como una búsqueda privilegiada de la verdad para crear comunicación y comunión; trabajar por la integración del saber, como elección de la formación católica, para contrarrestar un mundo de visiones fragmentadas; promover una verdadera cultura del encuentro entre todas las culturas auténticas y vitales, pues "Una fe que se colocara al margen de todo

lo que es humano, y por lo tanto de todo lo que es cultura, sería una fe que no refleja la plenitud de lo que la Palabra

de Dios manifiesta y revela", citó a San Juan Pablo II el rector de la Javeriana en su intervención sobre la complementariedad de la Constitución Apostólica *Ex corde Ecclesiae* y la *Veritatis gaudium*.

También están llamadas a promover la investigación en la educación superior católica donde hombres y mujeres de diversas disciplinas adquieran conocimientos que profundicen en el diálogo con los diversos ámbitos científicos y se trabaje por la búsqueda de la verdad. La *Veritatis gaudium* invita a la colaboración y el trabajo en red entre las distintas instituciones eclesíásticas, y con las instituciones académicas de países que se inspiran en diferentes tradiciones culturales y religiosas.

Expresó Mons. Zani, a su público: "Es el momento de que las facultades eclesíásticas en América y el mundo retomen el gran desafío de hacerse sentir. Hay sed de Dios, sed de la verdadera razón y esta tarea nos corresponde a las facultades eclesíásticas e institutos. A esta generación le corresponde aceptar el desafío de la nueva evangelización. (...) Tenemos que tener el coraje de decir: vamos a formar, pero vamos a formar para que los principios de la educación católica sean respetados y la sociedad sea fiel a ellos".

“La alegría de la verdad’ expuso los nuevos principios y normas para renovar las Instituciones de Estudios Superiores Eclesíásticos”.

La alegría de la verdad

La alegría de la verdad es la traducción al español del latín *Veritatis gaudium*, un nombre consecuente con el fin que le ha dado el Sumo Pontífice a la nueva Constitución Apostólica para exhortar a las universidades y facultades eclesíásticas a buscar la verdad; la verdad en una época donde no solo la tecnología y las comunicaciones han marcado el cambio de la humanidad y donde la formación católica debe renovarse para estar a la vanguardia de las nuevas circunstancias.

La razón de esta nueva Constitución es que, luego de 38 años, tiempo que pasó entre la *Sapientia christiana* y la *Veritatis Gaudium*, el pensamiento



↑ Los rectores y decanos de las universidades y facultades eclesíásticas aprovecharon el Encuentro Latinoamericano para visitar la "Manzana Jesuita".

humano sufrió cambios, evoluciones e involuciones; hay viejas y nuevas filosofías, cambiaron las pedagogías y modalidades de enseñanza virtuales; la globalización e interculturalidad son hoy la realidad; han surgido nuevos carismas y desafíos de evangelización y se han dado grandes saltos cualitativos, cuantitativos, acelerados y acumulativos en el campo científico, tecnológico, antropológico y ético, lo cual, explica el P. Hernández, hacia urgente y necesaria una oportuna revisión y actualización de la *Sapientia christiana*.

"Es urgente la tarea de educar y acompañar a las nuevas generaciones a aprender los valores humanos y a cultivar una visión evangélica de la vida y de la historia. Esta [...] es sin duda una de las fronteras de la misión evangelizadora de la Iglesia, hacia las cuales toda la comunidad cristiana es invitada a salir", dijo el papa Francisco a los participantes en el Capítulo General de los Misioneros del Sagrado Corazón de Jesús, el 16 de septiembre de 2017.

*Periodista de la Oficina de Información y Prensa

Peregrinos javerianos en tierra santa (II)

Un encuentro cristiano en palestina

“Mientras estaban allí, se le cumplieron los días del parto y dio a luz a su hijo primogénito, le envolvió en pañales y le acostó en un pesebre, porque no tenían sitio en el albergue”

Lc 2, 6ss

*Juliana Andrea Martínez Blanco

En pocos días se dará inicio a una de las épocas más esperadas y significativas para el mundo cristiano: el tiempo litúrgico de la Navidad. Aunque estas fechas, para algunos, suelen tener un acento más comercial que espiritual, para los cristianos son días que se caracterizan por la alegría, la reconciliación, la paz, el compartir y la unión en familia, en torno al acontecimiento que recuerda la presencia de la persona de Jesús en la historia.

Con un grupo de 53 peregrinos javerianos pudimos vivir y rescatar el significado más hondo y espiritual de la Navidad, en uno de los lugares más importantes de Tierra Santa: la ciudad de Belén, en Palestina. Allí celebramos la Eucaristía, en medio de nuestros cantos tradicionales (villancicos) y nos postramos, como los pastores, para ofrecer a Jesús Niño, el don de nuestra vida y vocación javeriana.

En el lugar que la tradición cristiana llama la **gruta de los pastores**, vivimos intensamente este momento de oración. En nuestra memoria quedará grabado, el 12 de septiembre de 2018, como uno de los días más especiales de nuestra permanencia en Tierra Santa, pues llegamos a Belén, recordando las palabras del evangelista Mateo:

«Y tú, Belén, tierra de Judá, no eres, no, la menor entre los principales clanes de Judá; porque de ti saldrá un caudillo que apacientará a mi pueblo». (Mt. 2,6).



↑ Peregrinos javerianos a la entrada de la Gruta de los pastores, en Belén, Palestina.

Después de este encuentro, avanzamos en búsqueda de la **Basílica de la Natividad**. El lugar donde la tradición recuerda el nacimiento de Jesús. Cuando se llega a la plaza enlosada que precede a la Basílica, aparece al fondo la silueta del santuario. No es fácil captar, a primera vista, la estructura arquitectónica del conjunto basílica, cargado de siglos de historia y transformaciones. La entrada de la Basílica es una puerta pequeña, la cual nos invita a inclinarnos y a recordar la humildad de corazón que como peregrinos necesitamos cultivar, para percibir la grandeza de quien se hizo pequeño por nosotros. Si queremos encontrarnos con un Dios niño, “debemos deponer nuestras falsas certezas, nuestra soberbia intelectual, que nos

impide percibir la proximidad de Dios” (Benedicto XVI, Homilía, 24-XII-2011).

En el interior de la Basílica, nos aproximamos al lugar tradicional del nacimiento de Cristo. Es la **gruta de la Natividad**, en ella hay un altar y debajo de este, una estrella de plata que señala el lugar donde “Cristo nació de la Virgen María”. Alrededor de este misterio se reúnen la Iglesia Ortodoxa Griega, la Católica Romana y la Armenia. Estas y muchas otras iglesias y comunidades religiosas son signo en Palestina, de la presencia de un Dios encarnado, que se acerca a los más necesitados de esta tierra.



Esta experiencia espiritual llamada: "Peregrinos, encuentro y camino", hizo posible que directivos, docentes, administrativos, estudiantes y egresados recorrieran y reconocieran las huellas de Jesús, a la luz de la espiritualidad ignaciana, y transformaran su vida para siempre.

A través de sus testimonios, se puede evidenciar que muchos de los objetivos propuestos fueron alcanzados:

Luz Nayibe Vargas, docente de la Facultad de Ciencias, afirma que: "las

Si queremos encontrar-nos con un Dios niño, "debemos deponer nuestras falsas certezas, nuestra soberbia intelectual, que nos impide percibir la proximidad de Dios".

Eucaristías celebradas en los respectivos lugares donde estuvo Jesús, fueron muy significativas y trascendentales. La oración diaria y la reflexión al final del día, me permitieron encontrarme o dejarme

encontrar por la mirada de Jesús, para amar y servir como parte de mi Misión".

Carlos Arturo Puente, egresado javeriano, afirma: "Me llevo una mejor forma de acercarme al mensaje de amor de Cristo. Sentí que era tan humano y que yo también al serlo puedo divulgar su mensaje a través de acciones que ayuden a enriquecer nuestra convivencia familiar y social".

Por estos testimonios y por el nuevo grupo de peregrinos que se prepara, continuaremos trabajando, con el fin de fortalecer esta maravillosa experiencia que regresará a Tierra Santa del 4 al 15 de septiembre de 2019, pues, así como lo afirmaba san Juan Pablo II, "para hacer una peregrinación a Tierra Santa, hay que ponerse

↑ Eucaristía en la gruta de los Pastores, en Belén, Palestina. De izqda. a dcha. P. Diego Crisanchó, S.J., P. Luis Aurelio Castañeda, S.J. y P. Carlos Montaña, CJM.

en camino y hacer del viaje físico un camino del alma".

Si quiere ser parte del nuevo grupo de peregrinos 2019 que recorrerá estos sitios en Tierra Santa, puede tener mayor información del programa: "**Peregrinando, diálogos y encuentro**", contactándose con Juliana Andrea Martínez Blanco, coordinadora del programa. Envíe un correo electrónico a: jmartinez.b@javeriana.edu.co o a Laura Rodríguez Cardona, profesional del programa, al correo: ll_rodriguez@javeriana.edu.co. Teléfono: 3208320 ext. 4239 

* Coordinadora del Programa Peregrinando, diálogos y encuentro, del Centro Pastoral San Francisco Javier.

Javier, motivo para el arte

*Carlos Julio Cuartas Chacón

Hace poco, preparando una charla, descubrí una curiosa imagen que me obligó a detenerme y explorar su origen. Resultó ser la carátula del libro 'San Francisco Javier en las artes - El poder de la imagen', publicado en 2006 por el Gobierno de Navarra, en el marco del Quinto Centenario del nacimiento del más célebre hijo de esa provincia española. Se trataba del catálogo de la exposición que con ese nombre estuvo abierta en el Castillo de Javier entre abril y septiembre de aquel año.

Como lo anota Dámaso Munarriz Diez de Ulzurrun, director de Fundación Caja Navarra, entidad que auspició este importante proyecto, Francisco Javier "ejerció en la Europa del Humanismo, en pleno siglo XVI, un papel de intermediario entre el Viejo y el Nuevo Mundo en lo que se refiere a ciencias, culturas y religiones, papel que se revela como hecho determinante para comprender la veneración de que sigue siendo objeto".

Aparte de los textos, que nos ofrecen estudios rigurosos sobre la vida de Javier, este volumen contiene una serie numerosa de reproducciones a color, de pinturas, grabados, tallas y esculturas elaborados por diversos artistas a lo largo de la historia. Ahora bien, la carátula de la obra es en sí misma una pieza de gran valor. Se trata de un *collage* de diez detalles que forman un todo armonioso.

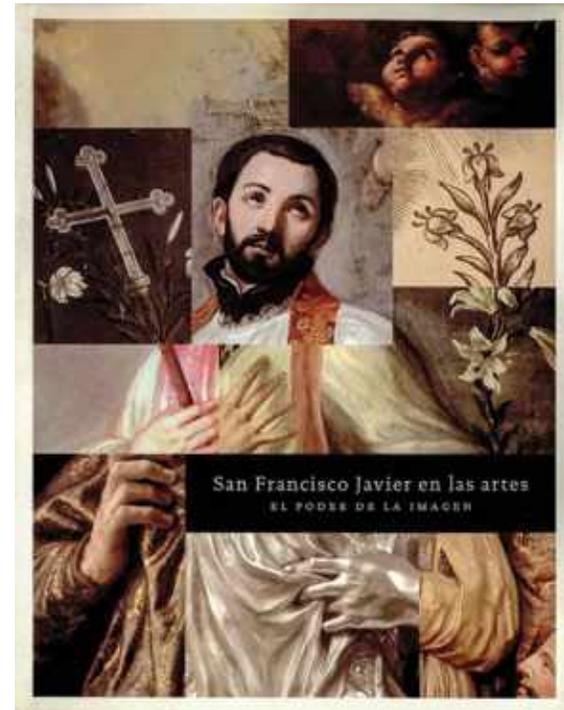
El libro contiene una serie numerosa de reproducciones de pinturas, grabados, tallas y esculturas elaborados por diversos artistas a lo largo de la historia.

En el centro, aparece el rostro de San Francisco Javier, inconfundible en la iconografía javeriana, tomado del lienzo de Claudio Coello (ha. 1680-1683, Valdemoro, Madrid). En la parte inferior se aprecia su mano izquierda, asida al roquete que muestra con claridad los pliegues causados de esa forma; corresponde a un detalle de la obra en plata y plata sobredorada (Real Seminario de San Carlos, Zaragoza), de 80 cm de alto, atribuida a Ciro Ferri (c. 1670-1675). Por su parte, el extremo inferior derecho de la composición, proviene del relieve en madera estofada y policromada (Pa-

rrroquia de San Juan el Real, Zaragoza), obra del Taller de Calatayud (último tercio del siglo XVII). Hay que anotar que la imagen ha sido girada horizontalmente, pues en el original corresponde al codo de la mano derecha del santo.

En cuanto a la mano derecha, abajo a la izquierda de la portada, está tomada del busto relicario en madera tallada (Universidad de Sevilla), atribuido a Juan de Mesa (c. 1625). El detalle de la mano, empata en la parte superior con otras dos imágenes, la primera, a la derecha, del óleo de Ibáñez (1688), que deja ver, además, parte de la estola roja y la rama de lirios, -atributos que hacen referencia al sacerdocio y la virtud-; completada arriba por un detalle del grabado que ilustra la portada de la obra *Philosophia* (1654), de Juan Juárez

La festividad de San Francisco Javier, que se celebra el 3 de diciembre, es ocasión propicia para examinar la bellísima carátula de un libro de arte, de gran formato, dedicado al patrono de nuestra Universidad.



↑ Carátula del libro *San Francisco Javier en las artes*.

de Echalaz. Por último, sobresale la cruz que el santo porta en su mano derecha; la imagen inferior proviene de un pequeño cuadro de reliquias (colección particular, siglo XVIII)-, y la superior, de un lienzo (Agustinas Recoletas, Pamplona), de pintor anónimo (c. 1677), girada horizontalmente.

De esta manera, se ha formado la ingeniosa ilustración de cubierta que nos habla de un Javier que posee muchas facetas, todas ellas de gran valor, y que se hicieron unidad bajo el signo de la cruz ■■

*Asesor del Secretario General

Nuevo vicerrector del Medio Universitario

*Mauricio Andrés Ramírez Galindo

El padre Luis Guillermo Sarasa Gallego, S.J. fue nombrado el 6 de diciembre por el padre Carlos Eduardo Correa Jaramillo, S.J., Vice-Gran Canciller, como nuevo Vicerrector del Medio Universitario, en reemplazo del Padre Luis Alfonso Castellanos, S.J.



Padre Luis Guillermo Sarasa, S.J.

El Padre Luis Guillermo Sarasa Gallego, S.J. es Doctor en Teología de la Pontificia Universidad Javeriana; licenciado en Sagrada Escritura del Pontificio Instituto Bíblico, Roma; licenciado en Educación y en Lenguas Modernas, de la Universidad de Caldas; bachiller en Filosofía de la Pontificia Universidad Javeriana y bachiller en Teología de la Universidad Gregoriana, Roma.

Está vinculado a la Universidad Javeriana desde 2004 donde ha sido profesor de tiempo completo, director del Departamento de Teología (2009-2012) y coordinador del Área Bíblica (2012-2015). Desde el 2016 se desempeñó como Decano de la Facultad de Teología de la Pontificia Universidad Javeriana.

Adicionalmente es miembro de la Comisión Teológico Pastoral del CELAM y de la Comisión de Reflexión Teológica de la CPAL.

Padre Luis Alfonso Castellanos, S.J.

El Padre Luis Alfonso Castellanos, S.J., estuvo al frente de la Vicerrectoría del Medio Universitario desde 2012. Su gestión se caracterizó por la mirada integradora en temas como el medioambiente y el cuidado de la casa común, donde le dio un gran impulso al programa Historia Verde; a la formación de las personas vinculadas a la Universidad en el sentido de la apropiación de la vida y la comunidad universitaria, ejemplo de ello es el programa Cardoner. Todo en un trabajo conjunto con las diferentes unidades de la Universidad.

El Padre Luis Alfonso Castellanos, S.J. es filósofo, teólogo y magíster en Literatura de la Pontificia Universidad Javeriana; doctor en Historia y Semiología del Texto y de la Imagen por la Universidad Paris 7, Denis Diderot.

Estuvo vinculado a la Javeriana como profesor Asociado del Departamento de Literatura. En la Facultad de Ciencias Sociales se desempeñó como director de la Especialización en Estudios Culturales, decano del Medio y decano Académico 

*Practicante de la Oficina de Información y Prensa



La gran enseñanza de la "suave venganza"

Albert Louis Sachs, arquitecto jurídico de la lucha contra el apartheid, de la cual fue figura central con Nelson Mandela, y quien fue capaz de estrechar la mano de la persona que atentó contra su vida, después de que este compareciera ante la Comisión de la Verdad y contribuyera a la reconciliación en Sudáfrica, visitó la Javeriana.

* Daniel Currea Moncada y ** Santiago García Jaramillo

Pocas personas han marcado la historia reciente como el ex-magistrado de la Corte Constitucional de Sudáfrica, Albert Louis Sachs, o Albie, como él prefiere que lo llamen. Un personaje carismático y una figura central en la defensa de los derechos humanos al haber luchado al lado de Nelson Mandela contra el *apartheid*. Albie pagó un precio altísimo en su lucha, fue encarcelado y víctima de un fuerte atentado. Sin embargo, ello no se llevó su espíritu de lucha por la libertad, ni su alegría y mucho menos su capacidad de perdonar. Una vez cayó el régimen del *apartheid*, participó en la redacción de la nueva constitución sudafricana y fue nombrado juez del primer tribunal constitucional.

En la primera semana de noviembre viajó a Colombia y gracias a la generosidad de la Facultad de Derecho, de la Universidad de los Andes, participó el 7 de noviembre en un conversatorio en la Pontificia Universidad Javeriana con el constituyente Juan Carlos Esguerra.

El coordinador del semillero de investigación 'Constitucionalismo y Liberación Política', Daniel Currea, y el profesor tutor, Santiago García, tuvieron la oportunidad de conversar con él.

Usted usa el término de la "suave venganza" ¿podría explicárnoslo?

Cuando fui víctima de una bomba y perdí mi brazo y un ojo, una persona

me dijo "Albie, vamos a vengar lo que te hicieron", en ese momento pensé "¿vengar? ¿acaso vamos a hacer esto mismo a otras personas? ¿queremos heredar a las futuras generaciones un país de personas sin brazos ni ojos fruto de la venganza? ¡Ese no es el futuro por el que estamos luchando!". Para mí, la "suave venganza" consistió en alcanzar la democracia, la libertad, el Estado de Derecho. Podría decir que fue una respuesta emocional frente a un tipo de venganza de la cual no quería ser parte. Si la venganza consiste simplemente en una revancha, te empiezas a parecer a aquellos que trataron de asesinarte, y esto puede resultarles una victoria,

pues significa que uno se ha hundido al mismo nivel de ellos. La suave venganza consiste en trascender la emoción causada por el conflicto, levantarse con un espíritu generoso, con una mente abierta y un sentido de humanidad que evite que las ofensas pasadas se repitan, y buscar convertir lo negativo en positivo.

¿Qué significa para usted la palabra reconciliación?

Es un término que tiene muchos ingredientes y etapas; es un estado que no se alcanza de un momento a otro. Es un

camino en el cual se deben ir eliminando las fuentes de tensiones y de odio, sean estas heredadas, subjetivas, personales, o fruto de un legado cultural... e ir descubriendo la humanidad presente en cada ser humano, incluso en los antiguos enemigos. Es necesario que se encuentren formas de hacer las cosas que permitan a las personas vivir juntas en una misma sociedad, sin que ello implique tener los mismos gustos o comportarse de la misma manera, pero sí ser capaces de aceptar algunas normas y valores comunes. Si se logra alcanzar esto ya se tiene la base de la reconciliación y esta eventualmente puede llegar.

¿Cuál debe ser el rol de las cortes constitucionales en una sociedad democrática?

Las cortes constitucionales son mucho más efectivas cuando logran reflejar el idealismo y la esperanza de justicia de los ciudadanos, cuando están en sintonía con estas aspiraciones. Y creo que una corte será exitosa cuando sus

decisiones no solo están bien justificadas en términos de razonamiento, sino que también se encuentra en sintonía con las necesidades de las personas sin

abandonar el texto y el espíritu de la Constitución. Cuando la corte actúa de esta manera, ni la rama legislativa ni el presidente pueden decir que la corte está extralimitando sus funciones o quitándoles su trabajo, al contrario, los está animando a tomarse en serio su trabajo y a ser más efectivos.

¿Cómo ser un juez afecta la vida?

Algunas personas cercanas a mí dirían que en una forma muy negativa. En parte, creo que lo dicen porque al ser juez uno puede caer en el riesgo de

'Si la venganza consiste simplemente en una revancha entonces te empiezas a parecer a aquellos quienes trataron de asesinarte, y esto para ellos puede resultar en una victoria'



convertir cualquier situación de la vida en un problema jurídico, y eso te lleva a perder las respuestas intuitivas y tu capacidad de ser espontáneo. Sin embargo, para mí, el legado más valioso de haber sido juez lo encuentro en la capacidad de desarrollar un espíritu de colegialidad con mis compañeros en la Corte. Todos tenían diferentes pasados, orígenes y profundas filosofías de vida bastante diferentes a las mías, pero fuimos capaces de encontrar fuertes puntos de acuerdo a la hora de interpretar la constitución. Esto fue muy conmovedor para mí y creo que puede ser un ejemplo para la sociedad, tanto en su convivencia más íntima como en las esferas públicas. Esta fue la mejor lección que puede aprender como juez.

¿Qué mensaje le deja usted a los estudiantes de la Universidad Javeriana?

Fue conmovedor descubrir que el salón en el que me encontré con los estudiantes de la Javeriana y en el que

dialogué sobre profundas experiencias personales –en el contexto del derecho constitucional–, lleva el nombre de una persona que entregó su vida por la justicia, (Luis Carlos Galán). Si el conocimiento del precio que han tenido que pagar quienes los han antecedido a ustedes en esta Universidad les aporta a la construcción, a los pensamientos, a la pedagogía y la inspiración, me parece realmente maravilloso.

Lo hermoso de la universidad es que es un lugar que les permite 'estar aparte'. Pero lo que la hace aún más hermosa es que siendo un espacio aparte sigue dentro del mundo, y busca establecer una conexión entre estas dos realidades. Los momentos de abstracción, de reflexión son preciosos, porque antes seguramente no los habían tenido, y probablemente una vez terminen su paso por aquí tampoco los volverán a tener. Al mismo tiempo, al estar dentro del mundo, la Universidad se encuentra comprometida con la sociedad, con sus problemas, con sus dificultades. Es la energía que

↑ El exministro de justicia, Juan Carlos Esguerra, conversó con Albert Louis Sachs, sobre el rol del juez constitucional en democracias débiles.

produce la universidad la que le inyecta vitalidad al conocimiento y lo conecta con la realidad, dándole más peso a las ideas y un mayor significado al pensamiento y la lógica.

A veces cuando estamos en las Universidades sentimos la tentación de encerrarnos y abstraernos del mundo –y hay momentos en que debe hacerse–, pero mi consejo es que siempre vuelvan a conectarse con el mundo y la sociedad. Quizás esa esa la idea que me llevo de la Javeriana y especialmente de su Facultad de Derecho, en el sentido que tienen una cultura de ser bastante reflexivos, idealistas y profundos en el pensamiento, pero que a su vez siguen involucrados en los problemas del mundo y de la sociedad colombiana. ■

*Estudiante de séptimo semestre de Derecho

** Profesor de Derecho Constitucional de la Facultad de Ciencias Jurídicas.

Oralitura: memoria y conversación para la paz; escuchando al poeta mapuche Elicura Chihuailaf

*Miguel Rocha Vivas

En noviembre de 2018 el poeta y oralitor Elicura Chihuailaf Nahuelpán recibió de Ela Gandhi, nieta del célebre Mahatma, el Premio Civilización por sus aportes al conocimiento y difusión de la cultura mapuche, a la causa de la autonomía de su pueblo, y al diálogo intercultural. Chihuailaf es uno de los más importantes escritores mapuches, chilenos y latinoamericanos de nuestros tiempos. A pesar de las represiones políticas contra su pueblo, ha mantenido su voz poética desde los terribles años represivos de la dictadura de Augusto Pinochet hasta la actualidad. Además, ha sido reconocido con el Premio del Consejo Nacional del Libro y la Lectura 1994; Premio Municipal de Literatura de Santiago 1997; Premio de Poesía Jorge Teillier 2014; Premio N'aitun de arte y ecología 2014; y con el Premio Luis Oyarzún 2016.

Aquí el oralitor nos cuenta con gran capacidad de síntesis sobre el concepto y práctica de la oralitura. Para Chihuailaf, en particular, la oralitura aporta a la paz como generadora de memoria y diálogo. En palabras sencillas, y muy profundas, el oralitor expresa el valor actual de la memoria conversacional como una crítica a los racismos, a los extractivismos, a los muros separadores de la naturaleza. La suya es una propuesta relacional y conciliadora en donde la paz trasciende lo humano.

¿Cuál considera que es el aporte de la oralitura en la construcción de paz?

Para responder esta pregunta me parece necesario que contextualice la aparición de la palabra Oralitura (su contenido desde mi perspectiva), esto hace ya más de veinte años. En su origen una conversación con mi querido hermano maya Jorge Cocom Pech –en Tlaxcala, México (1995, si recuerdo bien)– respecto de la oralidad y la escritura. Posteriormente una pregunta compartida con creadoras y creadores nativos y nacionales: ¿Se considera usted un literato?

Mi experiencia en la escritura creativa se remonta a los años sesenta del siglo pasado, entonces ya en el exilio de la ciudad, alumno de secundaria en un Liceo de la ciudad de Temuco (en el sur de Chile) y habitante en el Internado del mismo. Una escritura movida por la nostalgia, por mi familia y mis lugares: un pequeño pueblo llamado Cunco y mi comunidad de Kechurewe, en la que nací, crecí y comencé a ir a la escuela y a la que retorné hace ya más de una década.

Desde que tomé conciencia de este quehacer, de este escribir, vengo afirmando que ha sido por causalidad. El libro como producto fue algo totalmente ajeno para mí. Los libros llegaron a mi comunidad y a la casa paterna

En este artículo, Chihuailaf reflexiona sobre la paz, a partir de una pregunta formulada desde la Pontificia Universidad Javeriana, cuyo Departamento de Literatura le otorgó un reconocimiento por su trayectoria literaria intercultural.



↑ Elicura Chihuailaf (izq.), fue invitado especial en la conferencia central ofrecida en el Encuentro Javeriano de diversidad cultural, el 17 y 18 de octubre.

y materna tal como llegaron los tractores, las bicicletas, las cocinas a leña. En ese tiempo mis padres eran profesores en la escuelita rural de Kechurewe. Interesados en el conocimiento de la diversidad empezaron a conformar una biblioteca escolar y familiar con libros entre los que no había ni siquiera uno de autoría mapuche. Nuestros padres, hablantes solo de nuestro idioma mapuzugun en su niñez y juventud, tuvieron que aprender castellano en la ciudad, con todo el dolor que ello implica para una persona nativa a la que se le impone un "país distinto" a pocos kilómetros de su "reducción".

Sentado en las rodillas de mi abuela – monolingüe del mapuzugun / el habla de la Tierra– oí las primeras historias de ár-

boles y piedras que dialogan entre sí, con los animales y con la gente. Nada más, me decía, hay que aprender a interpretar sus signos y a percibir sus sonidos que suelen esconderse en el viento. También con mi abuelo, Jefe de la comunidad (que conocía muy básicamente el castellano), compartimos muchas noches a la intemperie. Largos silencios, largos relatos que nos hablaban del origen de la gente nuestra, del Primer Espíritu mapuche arrojado desde el Azul. De las almas que colgaban en el infinito, como estrellas... Digo en mi poema "Sueño Azul".

La energía de vida que habita en nuestro cuerpo (su casa transitoria) es Azul. Por eso el Azul es nuestro color predilecto. Pero todos los pueblos nativos tienen un relato de origen que alude a un color particular, y consideran que el espíritu humano es una flor, por ende, cada cultura es una flor que se debe regar con el agua de las Palabras que nos regala la Naturaleza..., para que no se marchiten, para que ninguna desaparezca porque reunidas constituyen el maravilloso Jardín del mundo.

Entonces mi respuesta a la pregunta fue: en la expresión de su pensamiento la humanidad avanza con dos pies o por dos orillas. Uno, la oralidad; otro, la escritura / literatura. Yo pertenezco a

La Oralitura contribuye a la Paz porque es Memoria. Porque es diálogo entre el espíritu de la oralidad y el corazón de la escritura.

la oralidad únicamente, mas hoy pertenezco también a la escritura, pero al lado de la vivencia de la oralidad, sin la pretensión de alcanzar el artilugio investigativo de la literatura. Habito, dije / digo, un espacio aparentemente no nombrado hasta el momento quizás, que estaría entre ambas orillas. Un cauce, no un puente, que se nutre y que riega ambas laderas... Un cauce que podría llamarse (sin pretender instalar un neologismo de perogrullo): Oralitura



La Oralitura contribuye a la Paz en nuestro continente y en el mundo porque es Memoria. Porque es diálogo entre el espíritu de la oralidad y el corazón de la escritura, reunidos en un presente que es pasado y futuro, tiempo en el que siempre hablan los ancestros de oralitores (as) nativos y nacionales

- Memoria que nos recuerda que nadie elige nacer en un lugar, en un color determinado, en una historia, un idioma, una visión de mundo, pero tenemos la tarea de Conocer lo que nos ha tocado porque conocer es la única

posibilidad de amarse y de amar lo que nos rodea, y luego respetar lo que está más allá de nuestros lugares y miradas, de nuestras familias y comunidades. Es identidad o almidad que suma y, valga la redundancia, no excluye.

- Memoria que por lo tanto nos recuerda que todos los seres humanos provenimos de culturas nativas, de pueblos nativos: la más hermosa blancitud (rubiedad), la más hermosa negritud, la más hermosa amarillentud, la

↑ Estudiantes de la Javeriana escuchando al poeta mapuche Elicura Chihuailaf en la media torta de Universidad.

más hermosa morenidad. La Paz, como se sabe, solo se logra entre iguales.

- Memoria que nos recuerda que somos solo una pequeña parte de la Naturaleza, ni más ni menos que los demás seres vivos y que aquellos aparentemente inanimados como las piedras, los minerales.

- Memoria que nos recuerda que las Palabras nos la regala la Naturaleza y que cuando ella es depredada nos están borrando nuestro lenguaje, nuestros diccionarios.

- Memoria que, en un tiempo en que las utopías parecen soterradas o desaparecidas, nos recuerda que la Conversación es un acto de Paz que nos permitirá derribar la muralla de conceptos unívocos con los que unos pocos han separado a los pueblos nacionales profundos de los pueblos nativos.

Elicura Chihuailaf Nahuelpán
Luna del Verdor, Primavera, 2018

* Investigador y profesor de la Facultad de Ciencias Sociales

Tres Otto de Greiff para la Javeriana

**Maria Paula Segura Dueñas*

En la versión número 22 del concurso nacional que premia los mejores trabajos de grado, estudiantes de las Facultades de Ciencias e Ingeniería de la Javeriana se destacaron en los primeros lugares.



La señora Ilse de Greiff, hija del Maestro Otto de Greiff, dedicó unas palabras a los galardonados.

integración o generación de nuevos conocimientos. Asimismo, mediante su elaboración se desarrollan habilidades investigativas y producciones artísticas iniciales, orientadas hacia la observación y análisis de problemáticas que permiten tener visiones más amplias y complejas de los fenómenos que impactan a la sociedad. Por lo anterior, realizar un trabajo de grado con los más altos estándares de excelencia y que demuestre la pasión por el conocimiento, se convierte en un imperativo para la comunidad universitaria", explica Carolina Jaramillo, directora de Asuntos Estudiantiles de la Universidad Javeriana.

"Este espacio convoca a reflexionar sobre la interdisciplinariedad, pues la trayectoria académica del Maestro de Greiff integró su interés y vocación profesional con su pasión por las artes y letras e incentivó a muchos a participar en sus espacios formativos de manera reflexiva y analítica", así lo reivindicó en sus palabras Ilse de Greiff, hija del maestro de Greiff, quien participó en el certamen recordando el gran legado que dejó su padre.

El Concurso Nacional Otto de Greiff – Mejores Trabajos de Grado, cuenta con criterios de evaluación que invitan no a la revisión de la pertinencia y la aplicabilidad de la investigación en el sentido más tradicional, sino a la reflexión sobre escenarios que ofrecen nuevos desafíos para la producción científica inicial, la

Como todos los años y de manera ininterrumpida la Javeriana ha participado desde 1996 en el 'Concurso Nacional Otto de Greiff – Mejores trabajos de grado', donde se ha destacado con más de 50 tesis en los primeros lugares. Y esta XXII versión del concurso, celebrada el 3 de diciembre en el edificio Julio Mario Santo Domingo, de la Universidad de los Andes, no fue diferente. Allí, de un total de 86 trabajos, de ocho universidades, tres de la Pontificia Universidad Javeriana fueron galardonados en las áreas de tecnologías apropiadas, ciencias de la salud y ciencias naturales.

La importancia de recibir el Otto de Greiff en un trabajo de grado, de pregrado, radica en el reconocimiento a la excelencia académica e investigativa de los estudiantes por parte de la Universidad Nacional de Colombia, la Pontificia Universidad Javeriana, la Universidad de Antioquia, la Universidad de los Andes,

la Universidad del Norte, la Universidad del Rosario, la Universidad Industrial de Santander y la Universidad del Valle.

Tradicionalmente se ha pretendido que los trabajos galardonados abran la puerta a nuevas investigaciones, sean referentes para otros estudiantes y generen un gran aporte a la academia y a la sociedad colombiana. El concurso busca incentivar la calidad, la pertinencia y el impacto social de los trabajos de grado, y reconocer aquellos que alcanzan dichos criterios con un alto nivel con el fin de fortalecer la formación integral de los profesionales en las universidades y fomentar el espíritu investigativo de los mismos.

"El trabajo de grado puede llegar a ser uno de los procesos formativos más importantes de los estudiantes de pregrado. A través de este, los estudiantes tienen la oportunidad de profundizar en campos de acción específicos y desarrollar habilidades que permiten la



creatividad y la innovación, de los que se deriven posibilidades de impactar positivamente en contextos específicos y de contribuir a la ruptura de paradigmas estáticos en un mundo cambiante.

Los galardonados

Francisco Andrés Reales Castro, estudiante de Ingeniería Electrónica, obtuvo el primer lugar en el área de tecnologías apropiadas. Luego de recibir el premio destacó el acompañamiento de la Facultad y su formación integral en la Universidad que da cuenta de un alto componente social. "En el momento pensé que sería muy difícil ganar, ya que iban a participar las mejores universidades de Colombia.

Normalmente las universidades les ponen más atención a las tesis de maestría y doctorado. Hoy, viendo todos los trabajos que realizaron mis compañeros, me doy cuenta que también se puede aportar a la ciencia y a la tecnología desde el pregrado." Francisco Andrés fue asesorado por los profesores Jairo Hurtado, Catalina Alvarado, Carlos Páez y Julián Quiroga.

Por otro lado, **Andrés Felipe Rojas Rodríguez**, estudiante de Biología obtu-

vo el segundo lugar en el área de ciencias de la salud. Al respecto comentó: "Siento que el proceso de realizar una tesis va más allá y no debe quedarse en el hecho de cumplir los requisitos del proceso de graduación. La tesis es la oportunidad de explorar una idea apasionante en un proceso introspectivo que lleva a descubrir una pasión. Un tesisista de pregrado debe arriesgarse por lo que le gusta, no tener miedo a incluir áreas que le sean intimidantes y mucho menos creer que es imposible. Todos somos capaces de llegar muy lejos si salimos de ese espacio cómodo donde creemos que están todas las respuestas. Afuera de esa burbuja está realmente

"El trabajo de grado puede llegar a ser uno de los procesos formativos más importantes de los estudiantes de pregrado".

el verdadero aprendizaje y lo maravilloso del proceso de aprender". Resalta la asesoría de los profesores Janneth González y Andrés Pinzón en su proyecto y el apoyo de Daniela Prado Saavedra, estudiante tutora del Centro de Escritura del Departamento de lenguas, y a su directora Andrea Torres.

Finalmente, **Juan Sebastián Monroy Nieto**, estudiante de microbiología industrial, obtuvo el tercer lugar en el área de ciencias naturales. Fue asesora-

↑ De izqda. a dcha.: Claudia Marcela Parra Giraldo, profesora de Microbiología Industrial; Juan Sebastián Monroy Nieto, estudiante de Microbiología; Andrés Felipe Rojas Rodríguez, estudiante de Biología; Jairo Alberto Hurtado Londoño, profesor de Ingeniería Electrónica; Francisco Andrés Reales Castro, estudiante de Ingeniería Electrónica; y Carolina Jaramillo Correa, directora de Asuntos Estudiantiles.

do por Claudia Parra Giraldo y Patricia Escandón en el proyecto, por Marcela Franco, directora de la carrera, y Janneth Arias, profesora del Departamento de Microbiología. "Me gustó el proceso de reflexión y pensar un poco más allá, investigar cuál era el impacto, ubicar el trabajo en un contexto e investigar al servicio de la sociedad. Mi recomendación a los estudiantes que están iniciando la carrera es que vayan a semilleros de su interés y descubran la experticia y pasión de nuestros profesores por la investigación, porque ellos abren puertas más allá de las clases. Además, siendo estudiantes, busquen alternativas más allá de la Universidad, espacios adicionales como congresos nacionales e internacionales, y darle relevancia al trabajo que se hace desde la investigación en pregrado" 

* Practicante del área de comunicaciones de la Vicerrectoría Académica.

Los estudiantes que participaron en la convocatoria Hult Prize, recibieron talleres y conferencias que les permitió desarrollar mejor su idea de emprendimiento.

Video de la experiencia
Hult Prize Javeriana



Utopy, la iniciativa que busca ofrecer trabajo a diez mil jóvenes

El 9 de noviembre fue seleccionada la iniciativa que representará a la Pontificia Universidad Javeriana en el concurso regional de Hult Prize, un evento internacional que premia la mejor idea, capaz de resolver problemáticas de talla mundial.

*María Paula Ramírez Cortés

Daniela Gómez, Daniela Serrano y Miguel Estrada, estudiantes de Administración de Empresas, son los creadores de *Utopy*, un emprendimiento con el cual participarán por un millón de dólares en el reto de proveer trabajo significativo a 10.000 jóvenes en la próxima década. Este proyecto consiste en un ecosistema que conecta necesidades de distintas compañías con soluciones de jóvenes emprendedores que, acompañados por mentorías y actividades de desarrollo personal, pueden crear vínculos de trabajo.

El segundo grupo ganador fue *Meraki*, conformado por Sergio Acosta, Mariana Sánchez y Humberto Ávila, también estudiantes de Administración de Empresas. Estos dos equipos tendrán la oportunidad de seguir trabajando esta iniciativa con el apoyo del Centro Javeriano de Emprendimiento de

la Vicerrectoría de Investigación de la Pontificia Universidad Javeriana. Este Centro, fue el que lideró la convocatoria de Hult Prize Javeriana durante tres semanas y articuló los recursos de la Universidad para lograr una colaboración desde diferentes áreas institucionales. El resultado: un total de 200 estudiantes inscritos en 85 grupos.

Con estos equipos estudiantiles se inició la primera etapa de acompañamiento en la que se brindó una charla por parte del Departamento de Economía sobre el reto 2019 de *Hult Prize* y cómo podrían enfrentarlo de manera innovadora; además, el Departamento de Diseño desarrolló tres talleres de ideación, y el grupo estudiantil Desarrollo Empresarial Javeriano llevó

a cabo varias actividades de fortalecimiento del trabajo en equipo.

Posteriormente, se preseleccionaron 18 equipos para recibir dos talleres y mentorías de modelos de negocio, otros seis de prototipado con *Design Factory* –una plataforma javeriana para apoyar el desarrollo de productos y servicios–, asesorías en desarrollo de guiones y presentación de ideas en inglés –apoyado por el Departamento de Lenguas– y un taller intensivo de seis horas sobre *pitch*.

No fue fácil la tarea para seleccionar a los ganadores, explica María Fernanda Patiño, directora del Centro Javeriano de Emprendimiento, quien indicó que lo que viene a continuación es seguir fortaleciendo la presentación de los estudiantes de *Utopy* para seguir el camino a representar a la Javeriana en las eliminatorias nacionales, com-

Es un ecosistema que conecta necesidades de distintas compañías con soluciones de jóvenes emprendedores.

petir por un cupo a las capacitaciones internacionales en Londres (Inglaterra) y luego a la final en Naciones Unidas en

Nueva York (Estados Unidos), en marzo de 2019.

En caso de estar interesado en conocer más sobre esta iniciativa o el Centro Javeriano de Emprendimiento, adscrito a la Vicerrectoría de Investigación, por favor comunicarse a: centroemprendimiento@javeriana.edu.co 

*Practicante de comunicación de la Vicerrectoría de Investigación

Más de 80 años de vida y 60 de medicina

Al cumplirse 60 años de la graduación de 81 médicos cirujanos de la Javeriana, la Universidad reunió a 13 de ellos, entre los que se encuentra el científico Rodolfo Llinás, quien dictó una conferencia sobre sus hallazgos en neurociencia y las contribuciones que ha realizado a la medicina.

**Andrés Mauricio Ramírez Galindo*



↑ En la primera fila de la Sala Múltiple se ubicaron los médicos egresados, quienes en compañía del Rector de la Javeriana, escucharon atentos la conferencia del Dr. Llinás.

Transcurría el año 1958, para esa época la Facultad de Medicina de la Pontificia Universidad Javeriana tenía solo 16 años y ya comenzaba a consolidarse como una de las mejores Facultades del país. Ese año la Universidad graduó a 81 estudiantes que recibieron el título de médicos cirujanos, quienes han sido una de las generaciones más importantes en la historia de la Facultad gracias a su aporte a la investigación y a la ciencia.

Para celebrar los 60 años de esta promoción la Facultad de Medicina y la dirección de Relaciones con Egresados realizaron el 9 de noviembre en la Sala Múltiple de la Facultad de Artes, un encuentro con los doctores de esa generación que ya cuentan con más de 80 años de vida. Entre ellos se destaca el neurofisiólogo, Rodolfo Llinás.

Luego de seis décadas de poner todo su conocimiento en favor de la salud y los avances científicos relacionados con el cuerpo humano, sus rostros ya revelan el imperioso paso del tiempo, y en sus canas se alojan cientos de recuerdos de su camino por la Universidad; pero la mirada de cada uno de los 13 homenajeados que pudieron asistir a esta celebración, refleja la alegría de regresar a

la que ellos denominan "la casa grande", su segundo hogar, donde reconocieron el nuevo campus de la Universidad y los pasillos del hospital que los formó como profesionales.

Ver lo intangible en el cerebro y el cuerpo humano

La parte central del encuentro estuvo enmarcada en la conferencia que dictó el doctor Rodolfo Llinás, denominada 'Imagenología de la función cerebral utilizando magnetografía'. En esta, el actual profesor emérito de la Universidad de Nueva York, habló sobre su experiencia y los hallazgos realizados respecto a la neurociencia y la actividad cerebral, y demostró cómo mediante los campos magnéticos generados por el cerebro, utilizando la magnetografía, ha podido encontrar que es allí donde se produce el dolor y las emociones, haciendo visible lo intangible.

Esta técnica permite percibir la activación del sistema nervioso y evidenciar que muchas de las enfermedades de

este sistema son disritmias (ritmos alterados), lo que lo llevó a proponer la disritmia tálamocortical, encontrado en pacientes con depresión, epilepsia, dolor neurogénico tinnitus, distonía y parkinson.

A lo largo de su carrera, el doctor Rodolfo Llinás, de 84 años, ha recibido diversos reconocimientos que lo consolidan como uno de los científicos más importantes del mundo. El último fue el Premio Ralph W. Gerard, el premio más importante en neurociencias que otorga la Sociedad de Neurociencias, y que recibió el 7 de noviembre en San Diego, California.

Al finalizar la conferencia, que contó con la participación de residentes y estudiantes de medicina, la Universidad le concedió una placa al doctor Llinás en agradecimiento por su entrega y favor a la ciencia. ■

**Practicante Oficina de Información y Prensa*

Premio Simón Bolívar a periodistas javerianos

El Premio Nacional de Periodismo Simón Bolívar entregó el 15 de noviembre el reconocimiento a once periodistas javerianos, entre egresados y profesores.

*Karem P. Díaz Díaz



Alfredo Molano Jimeno recibió uno de los premios más disputados: 'Mejor noticia' con su trabajo 'La bitácora de la "merlanopolítica"'. ↑

FOTOGRAFÍA: Página de facebook, Premio Nacional de Periodismo Simón Bolívar.

egresados
30

El final de la tarde e inicio de la noche del 15 de noviembre fue un momento demostrativo para el periodismo colombiano. Pues al tiempo que los periodistas cubrían una de las manifestaciones del paro estudiantil más largo que han hecho los universitarios, en los últimos años, en favor del presupuesto para la educación universitaria pública, se entregaba el galardón de mayor relevancia a quienes dedican su vida a narrar las historias que tejen la realidad del país.

En esa noche de trabajo y gloria, siete egresados de Comunicación Social y cuatro profesores del Departamento de Comunicación, de la Facultad de Comunicación y Lenguaje de la Javeriana, recibieron el Premio Nacional de Periodismo Simón Bolívar en las categorías Noticia en prensa, Crítica en radio, Crónica en radio, Entrevista en radio, Reportaje en prensa, Crítica en prensa, Caricatura, Multimedia y Periodista del año.

"En esta edición del premio hallamos fragmentos autobiográficos en piezas

donde los periodistas jugaron un rol excepcional como observadores de los hechos o como interlocutores de los protagonistas de la historia. Incluso, al consultar los registros de inscripción pudimos conocer las dificultades que enfrentaron, los hallazgos que hicieron, el tiempo que dedicaron, el equipo con el que trabajaron, las amenazas que recibieron, el impacto que lograron. La trastienda del trabajo de campo; información de gran utilidad en el proceso de valoración que hicimos los jurados", expresó en su discurso Maryluz Vallejo, presidenta del jurado que entregó el Premio y profesora titular de la Facultad de Comunicación y Lenguaje de la Universidad.

Muestra de ello fue la noticia a tres páginas que escribió, para el periódico 'El Espectador', Alfredo Molano Jimeno, periodista javeriano que ganó el premio a 'Mejor noticia en prensa' con el artículo 'La bitácora de la "merlanopolítica"'. "Esta noticia era el seguimiento a una actividad delictiva de una congresista que pasó al Senado. Yo quería hacerle seguimiento a esa forma de hacer política que ocurre no solo en la costa, sino en todo el país, pues son políticos absolutamente desconocidos, que nunca

presentan un proyecto de ley, nunca están en los debates duros, pero llegan las elecciones y resultan consiguiendo 50 o 60 mil votos", comenta Alfredo.

La pasión, la valentía, la exigencia, la responsabilidad, la independencia de todos los poderes y un férreo compromiso con la ética es el sello del periodismo javeriano.

El jurado valoró cómo "Molano Jimeno consiguió información y pruebas en el terreno sobre el modus operandi de la conocida baronesa electoral del Atlántico,



↑ Karen Aroca y María Camila Sánchez, ganaron en la categoría Crónica en radio con su trabajo 'Misión defensores: ¡Que no nos cueste la vida!'.

FOTOGRAFÍA: Sandro Boris, de RtvC.

que con más de 73 mil votos alcanzó una curul en el Senado", y exaltó además "el tono irónico característico de los buenos relatos", de una noticia que se escribió "al calor de los acontecimientos".

Desde los extremos de Colombia, Karen Aroca y María Camila Sánchez, también egresadas de Comunicación Social, hicieron parte del equipo de trabajo que ganó el premio en la categoría Crónica en radio, con el trabajo 'Misión defensores: ¡Que no nos cueste la vida!', transmitida en 'Radio Nacional de Colombia', al narrar cómo se hace un líder social en Colombia. "Este fue un esfuerzo investigativo en el que nos propusimos dar voz a quienes no tienen voz, pues esto es fundamental para construir país: escuchar, valorar y dar voz a las personas que trabajan por los derechos humanos y por la paz en diferentes regiones de nuestro país", explica Karen.

"A La Guajira, Chocó, Córdoba, Antioquia, Norte de Santander y Bolívar viajaron los reporteros para conocer cuándo, cómo y por qué este puñado de hombres y mujeres decidieron desafiar diversos

Egresados ganadores

- **Alfredo Molano Jimeno**, mejor Noticia en prensa con su trabajo 'La bitácora de la "merlanopolítica"', publicado en el periódico 'El Espectador'.
- **Jaime Andrés Monsalve**, con Laura Galindo y Santiago Morales, ganaron en la categoría Crítica en radio, con "'La cucharita" un relato policial', publicada en 'Radio Nacional de Colombia'.
- **Karen Aroca y María Camila Sánchez**, integrantes del grupo conformado por Vanessa Vallejo, Juan José Macía, Ricardo Pulido, Deysa Rayo y Lorena Vega, quienes ganaron en la categoría Crónica en radio con el trabajo 'Misión defensores: ¡Que no nos cueste la vida!', publicada en 'Radio Nacional de Colombia'.
- **Ángel Batista** con Alberto Salcedo Ramos y Mario Jursich, ganaron en la categoría Entrevista en radio con 'Alejandro Gaviria: la música ante la adversidad', transmitida por 'Radio Nacional de Colombia'.
- **Juan Miguel Álvarez**, mejor Reportaje en prensa, con 'El poder bajo la tierra', publicado en la 'Revista Vice'.
- **Lina Uribe Henao**, egresada de Javeriana Cali, mejor Reportaje en prensa, con 'Rezagos de la avalancha que intentó borrar un pueblo', publicado en 'Publimetro'.

Profesores ganadores

- **Ginna Morelo Martínez**, recibió el Premio a Periodista del Año, gracias a su capacidad "de moverse a la velocidad que exige el presente, sin faltar a los valores de una profesión anclada en el pasado", argumentó el jurado.
- **Pedro Adrián Zuluaga**, mejor Crítica en prensa, con 'La verdad os hará libres', publicado en la revista 'Arcadia'.
- **Alberto Martínez "Betto"**, mejor Caricatura con 'Maquinaria política', publicado en 'El Espectador'.
- **José Guarnizo**, con Alejandro Ángel y Pedro Camacho ganaron en la categoría Multimedia con el trabajo 'Muerte lenta: El pueblo uitoto acorralado por el mercurio', publicado en revista Semana.

poderes para proteger el agua, el territorio, la diversidad... la vida", expuso el jurado al describir el trabajo realizado por el equipo de la Radio Nacional.

El legado de una gran escuela

Los testimonios de Karen Aroca y Alfredo Molano son el reflejo de "la significativa incidencia que tiene en la sociedad una manera de entender, enseñar y ejercer el periodismo como la que tiene la Javeriana. Esta tiene que ver con la pasión, la valentía, la exigencia, la responsabilidad, la independencia de todos los poderes y un férreo com-

promiso con la ética", expresa Marisol Cano Busquets, decana de la Facultad de Comunicación y Lenguaje.

Y así lo confirma Alfredo Molano cuando recuerda que gracias a profesores como Maryluz Vallejo, Alberto Salcedo y Mario Morales, quienes lo lanzaron a las calles, le enseñaron y le mostraron como estudiante lo más aproximado al oficio periodístico de la vida real. "Profesores y estudiantes se inspiran mutuamente y están plenamente convencidos de cuán necesario es para la sociedad el periodismo de calidad", concluye la Decana de la Facultad 

*Periodista de la Oficina de Información y Prensa

Javeriano cumple sueños alrededor del mundo

Julián Medina es un emprendedor javeriano que busca, no solo tener una empresa de asesoría para cumplir sueños, sino hacer felices a personas.

**Angélica García Peña*

II Veía gente disfrazada en cada etapa, algunos de Papá Pitufo o de *Spider Man*, gente que había dormido desde la noche anterior para cumplirle la cita a esta fiesta donde también, como en cualquier reunión, arman parrilla, hacen asados, escuchan música y están felices. Subiendo la etapa todos me alentaban, me tiraban agua y me gritaban, ¡Vamos Nairobi!, ¡Vamos colombiano! Es la locura del ciclismo y la emoción", cuenta con entusiasmo Pedro Pablo Mejía, empleado administrativo de la Javeriana, sobre su experiencia en el Tour de Francia 2018 al subir la etapa Alpe d'Huez.

Alpe d'Huez, es la etapa más importante del ciclismo mundial, la más mítica, e histórica. Equivale a la final de un mundial de fútbol, pues no se corre cada año, sino que el Tour la programa cada tres o cuatro años. Para los que saben de ciclismo, ir al Alpe d'Huez, es todo un ritual en Europa. Es la etapa que más gente convoca de todo el Tour, pueden ir hasta un millón de personas,



y en invierno tiene la particularidad de ser una estación de esquí.

Para llegar a la cima de esa montaña los deportistas deben enfrentarse a 21 curvas, toda la subida es en zigzag, y a cada curva le han puesto el nombre de un ciclista que ha logrado conquistarla; de hecho, la curva 12 se llama Lucho Herrera, al ser el único colombiano que ha ganado el Alpe d'Huez, y los aficionados se están acostumbrando desde hace un tiempo a quedarse en la curva del ciclista que ellos admiran solo para ver pasar a los corredores profesionales o aficionados.

Pedro, al culminar la montaña y observar a todas las otras personas que venían subiendo detrás de él, sintió una alegría inmensa. Había hecho realidad su sueño.

↑ Gladys Sarmiento, en compañía de sus hijas, hizo realidad su sueño de volar en globo.

En el Tour, Pedro Pablo conoció a Mateo Pinilla Castañeda, otro javeriano, estudiante de Ciencias Políticas y ciclista aficionado, quien también acababa de hacer realidad su sueño de estar en el Alpe d'Huez. Él viajó con sus padres a Europa a vivir el Tour y comenta que haber recorrido esos sitios tan emblemáticos para el ciclismo y dónde ocurrieron gestas tan memorables, es increíble. "Es nostálgico pensar en todo el esfuerzo de los ciclistas para recorrer el tour y en los colombianos que han hecho esas cuestas, las han ganado y han dejado un

legado tan grande. Es muy impactante", comenta Mateo.

Por su parte, el médico Haroldo Vega desde niño fue un apasionado del atletismo y soñaba con competir en los juegos olímpicos. Sin embargo, su vida tomó otro rumbo y no pudo competir. Por eso se propuso que algún día iría como observador, y así fue como en 2016 viajó a Río de Janeiro y tuvo la oportunidad de ver correr y ganar a Usain Bolt, el mejor atleta jamaicano que ha ganado once títulos mundiales y ocho olímpicos.

Gladys Sarmiento desde niña anhelaba un viaje especial, un viaje que la transportara, que la hiciera sentirse viva. Soñaba con montar en globo. Las imágenes en su mente de cómo se veía el mundo desde arriba se hicieron realidad en el segundo semestre de 2018, cuando viajó hasta México y realizó un inolvidable viaje en globo junto a sus hijas.

↓
Cuando Haroldo Vega llegó al aeropuerto de Río de Janeiro encontró una pista de atletismo que le daba la bienvenida a los Juegos Olímpicos de 2016.



De un sueño nació una empresa

Ni Pedro y Mateo, ni Haroldo, ni Gladys se conocen entre sí, pero ellos, con alrededor de 60 personas más, tienen en común que han hecho realidad sus sueños. Lograron materializarlos y vivirlos gracias a 'Sueño Amarillo', una idea que nació hace cinco años por un emprendedor javeriano, graduado de Ingeniería Electrónica: Julián Medina, quien, junto a su esposa, Angélica Estupiñán, se propuso ayudar a otras personas a alcanzar sus sueños sin que eso cueste mucho.

Muchos de los sueños que han cumplido tienen como referente el deporte, pero no todos tienen involucrado esta temática, pues los anhelos de cada persona son diversos y han logrado llevar a los soñadores a muchos lugares del mundo en América, Europa y hasta del Sudeste Asiático.

'Sueño Amari- llo' arrancó con el Tour de Francia, en un viaje que realizó Julián junto con su hermano, médico de la Javeriana. "Siempre había querido ir al Tour y planeando el viaje nos dimos cuenta que teníamos mucha habilidad para organizar las cosas, hacer itinerarios y pensar en los puntos específicos", comenta Julián. Fue después de esta reflexión que surgió la idea de cumplir más sueños, sin ser una agencia de viajes, solamente consultores y constructores de viajes, organizar itinerarios, buscar los mejores precios y hacer feliz a otras personas.

El nombre de este noble emprendimiento nace "gracias a nuestro ciclista Nairo Quintana, pues en realidad el "sueño amarillo" es original de Nairo y de su deseo de ponerse la camiseta amarilla del Tour de Francia. Pero alrededor de eso hay muchos otros sueños

que se identifican con este color: en los juegos olímpicos el uniforme era amarillo, nuestra bandera es amarilla, la selección también nos representó en el mundial con la camiseta amarilla. Hemos generado el concepto 'Sueño Amarillo' a partir de las mariposas amarillas de García Márquez, que hace que no vaya limitado con el deporte, sino con lo que tú quieras soñar. El sueño amarillo es el anhelo que tú quieras y que sea muy fuerte, en donde nosotros te ayudamos a materializarlo y a lograrlo", explica Julián.

Por lo general, los sueños siempre están atados a algo exterior, por ejemplo, si una persona que quiere ir a montar en un camello, el sueño es montarse en el camello, pero 'Sueño Amarillo' se encarga de construir todo el momento,

Un emprendedor javeriano se propuso ayudar a otras personas a alcanzar sus sueños sin que eso cueste mucho.

de entrevistarse con el soñador para saber qué otros gustos tiene, con quién le gustaría ir y poder convertir ese sueño

en realidad con un itinerario diverso y que sea ideal para el soñador y las personas que lo acompañan.

"Los sueños no tienen límite de edad, nunca se es viejo para soñar o para intentar cumplir aquellos que quedaron represados en la infancia. 'Sueño Amarillo', busca facilitar la vida de muchas personas que quieren viajar pero que no saben cómo, que creen que viajar es muy caro y que incluso muchas veces, no saben cómo se compra un tiquete de avión o cómo se hace una reserva en un hotel", dice Angélica, esposa de Julián. 'Sueño Amarillo' es la empresa de un javeriano que busca que cualquier persona que los encuentre pueda en ellos poner su más grande anhelo para convertirlo en realidad 

*Auxiliar de la Dirección de Comunicaciones

2018, un año de reconocimiento al quehacer editorial javeriano

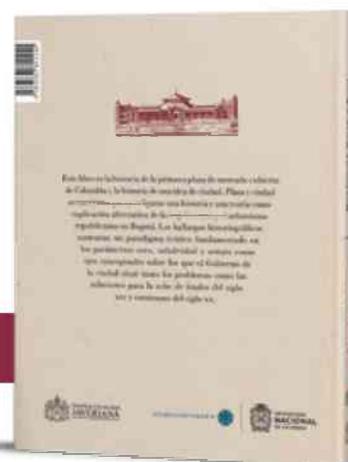
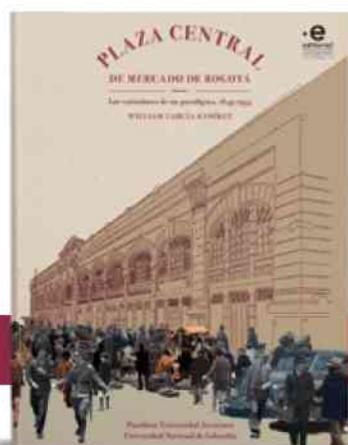
Dos obras producidas por la Editorial Pontificia Universidad Javeriana fueron acreedoras de premios nacionales que destacan su carácter investigativo y gráfico. Estos libros resaltan el carácter colaborativo de la edición universitaria colombiana.

Plaza Central de Mercado de Bogotá. Las variaciones de un paradigma, 1849 - 1953

William GARCÍA RAMÍREZ

Coeditor: Universidad Nacional de Colombia

Primer lugar en la XXVI Bienal Colombiana de Arquitectura y Urbanismo, categoría Investigación, Teoría y Crítica.



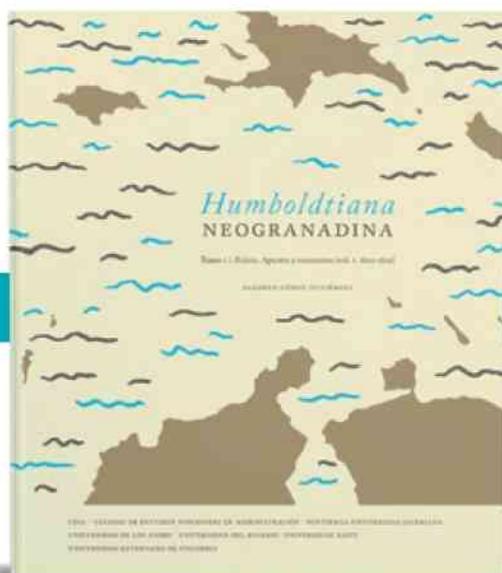
Humboldtiana neogranadina

Alberto GÓMEZ GUTIÉRREZ
(editor académico)

Coeditores: Cesa - Colegio de Estudios Superiores de Administración, Universidad de los Andes, Universidad del Rosario, Universidad EAFIT y Universidad Externado de Colombia
Impresor: Javegraf

publicaciones

34



Ganador del premio *Lo mejor del año* (2017 - 2018) de Andigraf, categoría Libros con interiores impresos a uno, dos, tres, cuatro o más tintas con encuadernación rústica.

15 años de control social

El Observatorio Cali Visible, de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de Javeriana Cali, cumplió sus 15 años de funcionamiento el 14 de noviembre. Su propósito es cualificar la cultura política de la ciudadanía, contribuyendo a la gobernanza de la región y ejerciendo control social sobre las actuaciones de las corporaciones públicas como el Concejo de Santiago de Cali y la Asamblea del Valle del Cauca.



Nueva especialización

Javeriana Cali en alianza con el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, lanzaron el 14 de noviembre la especialización en Medicina Forense, convirtiéndose en la segunda institución de educación superior en ofrecer esta especialización.



Centro de Idiomas

Javeriana Cali inauguró su centro de idiomas donde enseñará ocho lenguas, a través de una metodología de aprendizaje en contextos reales. La nueva unidad académica ofrecerá cursos de preparación para certificación extranjera como el IELTS, y se espera contar en próximos años con el TOEFL y MICHIGAN de forma que facilite crear credenciales de bilingüismo en la re-

gión y principalmente en la comunidad universitaria.

Nuevo Centro de Ciencias Clínicas

Con el objetivo de fortalecer el desarrollo de la docencia, la investigación y el servicio en los temas relacionados con salud, el 30 de octubre se inauguró el Centro de Ciencias Clínicas de la Facultad de Ciencias de la Salud, ubicado en el barrio San Fernando. La construcción cuenta con un área total construida de 2.313 m² que se distribuyen en cinco pisos y dos sótanos.

Premios y reconocimientos



Beca de Colciencias y Pfizer

El médico javeriano Carlos Andrés Vergara Sánchez logró el 1 de noviembre el primer puesto en la convocatoria Jóvenes Investigadores e Innovadores en Medicina, que por primera vez realizó Colciencias en alianza con el Instituto Científico Pfizer Colombia (ICPC) y la Asociación Colombiana de Facultades de Medicina (ASCOFAME).

Premio Innovación Docente

La directora de la Maestría en Educación de Javeriana Cali, Tatiana Rojas Ospina, recibió el 9 de noviembre el premio de Innovación Docente 2018 otorgado por parte de la Asociación Colombiana de Facultades de Psicología, Ascopapsi, gracias al trabajo interdisciplinario y con enfoque de aprendizaje-servicio,

desarrollado por los estudiantes del curso Psicología Educativa II, de la carrera de Psicología y estudiantes de Diseño de Comunicación Visual.



Math Modeling Challenge CoSIAM 2018

Los estudiantes Jan Polanco (Matemáticas Aplicadas), Federico Molina (Ingeniería de Sistemas y Computación), José Miguel Calvache (Ingeniería Electrónica) y Manuel Alejandro Valencia (Ingeniería Electrónica) fueron los ganadores del concurso *Math Modeling Challenge CoSIAM 2018*, celebrado en Bogotá. En este concurso resolvieron problemas reales de la sociedad en condiciones restringidas en tiempo y recursos, utilizando las matemáticas y las ciencias de la computación como herramienta facilitadora.



Candidata a Doctorado en Ingeniería

Andrea Molina Cortés, ingeniera agroindustrial, apasionada por la investigación, es la primera candidata a Doctorado en Ingeniería de la Universidad Javeriana. Su investigación de tesis doctoral se centra en el estudio de los residuos que se derivan de la industrialización de la caña de azúcar.



Olimpiada Javeriana

El 2 de noviembre se realizó la clausura de la XXVI Olimpiada Javeriana. En el auditorio Jorge Hoyos, S.J., el Centro Javeriano de Formación Deportiva entregó el trofeo general a la Facultad de Ingeniería y el Trofeo Excelencia a la Facultad de Ciencias.



Foro digital

El P. Jorge Humberto Peláez P., S.J., rector de la Javeriana, participó como moderador en el panel "Rompiendo con los formatos tradicionales de formación", en el foro "Talentos 4.0: la clave para la transformación productiva digital en América Latina y el Caribe", organizado por Foros Semana y el Banco Interamericano de Desarrollo, el 13 de noviembre en el Hotel Marriot.



'La vida querida'

El Centro Ático y el Semillero de Historia Audiovisual, de la Facultad de Ciencias Sociales, en asocio con la Fundación Avina y Redprodepaz, presenta-

ron el 9 de noviembre el documental 'La vida querida'. Un filme que recoge el testimonio de las víctimas del conflicto armado del municipio de Tello en el corregimiento de San Andrés, al norte del Huila, quienes se formaron en derechos humanos y lograron apagar el ensordecedor sonido de las armas que durante años los atemorizaron.



Posgrados con alta calidad

El 9 de noviembre las Facultades de Medicina, Ciencias Jurídicas y Teología recibieron, por parte del Ministerio de Educación Nacional, la Acreditación de Alta Calidad por seis años a los programas: Especialización en Psiquiatría General, Especialización en Neumología, Maestría en Derecho Económico y Doctorado en Teología. El vicerrector académico, Luis David Prieto Martínez, entregó la resolución a los decanos Carlos Gómez Restrepo, Julio Andrés Sampederro y Luis Guillermo Sarasa, S.J.



Libro de liderazgo ignaciano

La Vicerrectoría del Medio Universitario lanzó el 6 de noviembre en el auditorio Jaime Hoyos, S.J., el libro 'Formación en liderazgo al estilo ignaciano', el cual presenta el liderazgo como un enfoque de la formación integral, coherente con el proyecto educativo y que ha transfor-

mado la vida de una comunidad universitaria. En él se cuentan las experiencias de estudiantes, profesores, egresados y administrativos.



Visita de premio Pulitzer

Bill Adair, el periodista estadounidense creador del sitio web PolitiFact.com y ganador del Premio Pulitzer, visitó la Javeriana el 11 de noviembre para dictar una conferencia sobre verificación de hechos y nuevas formas de periodismo. Adair es *Professor Knight* de periodismo y políticas públicas y director del Centro *DeWitt Wallace* de Medios y Democracia en la Universidad de Duke.

Simposio internacional

650 personas presenciales y más de 440 vía streaming asistieron al I Simposio Internacional de Investigación en Actividad Física, Ejercicio y Deporte, realizado entre 8 y 9 de noviembre en el Coliseo del Centro Deportivo. El objetivo de este primer encuentro fue generar desde la Universidad posibilidades de desarrollar alianzas en temas de investigación con España, Brasil y México.



100 Ethos

Con la presentación de la cuarta temporada de Ethos, ya son 100 las historias de vida de reconocidos miembros de la

comunidad educativa javeriana que han forjado la identidad institucional. El capítulo más reciente se presentó el 13 de noviembre en el auditorio Félix Restrepo, S.J.



Foro sobre corrupción

El Procurador General de la Nación, Fernando Carrillo, participó en el foro 'Responsabilidad penal de las personas jurídicas', organizado por la Facultad de Ciencias Jurídicas y el Departamento de derecho penal de la Pontificia Universidad Javeriana, en asocio con la Procuraduría General de la Nación. El evento se realizó el 20 de noviembre en el auditorio Felix Restrepo, S.J.



Colaboración científica

Del 21 al 23 de noviembre la Vicerrectoría de Investigación recibió a 48 académicos de la red de universidades de Quebec (Canadá) para construir bases de colaboración científica y promover la educación superior de calidad.

¿Cómo va Bogotá?

El programa 'Bogotá cómo vamos', presentó el 13 de noviembre la encuesta de percepción ciudadana, con datos donde el 34% de los ciudadanos considera que Bogotá van por buen camino, frente al 27% del año anterior; y un 47% se

siente satisfecho con Bogotá como una ciudad para vivir.



Gerencia Contable para colegios

Gracias a alianzas estratégicas con los colegios, el programa de Contaduría Pública entregó el 21 de noviembre los certificados a 35 estudiantes de colegio que desde agosto recibieron clases de contabilidad, finanzas, tributación, aseguramiento e identidad javeriana, enfocado a los negocios internacionales.

Premios y distinciones



Grammy Latino

Daniel Felipe Ardila Sanabria, estudiante de tercer semestre de Medicina ganó el Grammy Latino en la categoría mejor álbum de música latina para niños con la agrupación 'Claraluna'. La premiación se llevó a cabo el 15 de noviembre en el 'MGM Grand Garden Arena', en Las Vegas (Estados Unidos).



Oro para Funcionarios

Los Juegos Universitarios Nacionales de Funcionarios y Docentes 2018, rea-

lizados del 14 al 18 de noviembre en Bogotá, tuvieron como campeones en voleibol masculino y femenino y baloncesto masculino, y subcampeones en fútbol sala masculino a los empleados administrativos y docentes de la Pontificia Universidad Javeriana.



Reconocimiento a Consultorio Jurídico

El reconocimiento fue gracias a la atención y prestación de servicios de justicia inclusiva para personas con discapacidad. El acto se llevó a cabo en el marco del Foro Conversaciones Internacionales sobre Discapacidad y Género, que se realizó el 20 de noviembre en la Universidad de los Andes.



Primer Debate Derecho

Las estudiantes de Derecho, Paula Miranda Fernández y Natalia Monroy Ramírez fueron las ganadoras del Concurso Debate Derecho de la Competencia evento organizado por la Asociación Germán Cavelier. La fase oral de este concurso se llevó a cabo el 2 de noviembre con las Universidades de los Andes, Antioquia, Externado, Libre, Medellín, Rosario y Sergio Arboleda, con quien la Javeriana disputó la final.



Ley de financiamiento: impuestos sin equidad

*Luis Carlos Reyes

■ Cómo se consigue el presupuesto nacional? ¿Por qué un gobierno que hizo campaña prometiendo seis días sin IVA llegó a proponer IVA a la canasta familiar los 365 días del año? La respuesta a estas preguntas requiere pensar en la naturaleza del Estado y darse cuenta de que, en una democracia, el Estado somos nosotros, y el Estado no gasta un solo peso que no salga de nuestros bolsillos.

Si bien el gobierno de Colombia recibe ingresos de rentas petroleras y empresas del Estado, casi todos sus ingresos – prácticamente el 90% – provienen de los tributos que recauda.

La principal fuente de ingresos tributarios del gobierno es el IVA, que representa el 28% del total. Le siguen el impuesto a la renta de las empresas, con un 25%; los tributos que se cobran sobre el trabajo de los asalariados (contribuciones a salud, pensiones, cajas de compensación, SENA e ICBF), que representan un 16% de lo recaudado, y el impuesto a la renta de las personas naturales, que representa el 6%. En total, apenas entre estos impuestos está el 75% del recaudo tributario, mientras que los impuestos departamentales y municipales (como el predial, el ICA o el impuesto a los vehículos) a duras penas llegan al 15% de lo que se recauda. En un país centralizado y centralista como Colom-

bia, en el cual los entes territoriales tienen tan baja capacidad de recaudo, la discusión acerca de la financiación del desarrollo regional se da principalmente desde la capital.

No es sorprendente, entonces, que el debate actual sobre la ley de financiamiento se centre alrededor del IVA, el impuesto a la renta de las empresas y el impuesto a la renta de las personas naturales. ¿Quién paga estos impuestos, y quién se beneficia de las reducciones que se les hagan?

El IVA, como bien lo entiende el público, lo pagan los consumidores. No importa que sea el vendedor quien le envíe el cheque al Estado, ni que pueda deducir o no el IVA pagado por los insumos que utiliza en el proceso de producción. Dado que los consumidores tienen más

necesidad de consumir que lo que los productores tienen necesidad de vender, los vendedores pueden pasarle el impuesto a los consumidores a través de precios más altos.

Lo mismo sucede con los tributos del trabajo: los pagan los empleados, así en principio el cheque lo giren las empresas, porque los trabajadores tienen más necesidad del empleo que los empleadores de contratarlos. Los pagos a las cajas de compensación, por ejemplo, los pagan los empleados recibiendo salarios más bajos, y no las empresas recibiendo menores utilidades. En términos técni-

cos, se dice que esto sucede porque la oferta de trabajo es inelástica mientras que la demanda de trabajo es elástica.

Por último, los impuestos al capital pagan principalmente sus dueños, ya que prefieren poner el capital a “trabajar” incluso si los retornos son bajos.

La esencia de todas las versiones de la ley de financiamiento que se han presentado, por distintas que parezcan, es subir el IVA, no tocar de manera significativa el impuesto a la renta de las personas naturales, y reducir alrededor de 10 billones los impuestos que pagan las empresas. Según lo anterior, esto quiere decir que toda la discusión en realidad es un debate sobre las distintas maneras en las cuales se les va a subir la carga tributaria a los consumidores para bajarles los impuestos a los empresarios más pudientes del país.

Es posible bajar los impuestos de las empresas a la vez que se aumentan los impuestos a la renta de las personas naturales de más altos ingresos. Según los cálculos del Observatorio Fiscal de la Universidad Javeriana, si el 1% más rico de la población pagara el mismo porcentaje que pagan sus contrapartes en Estados Unidos, se podrían recaudar 13 billones de pesos más, suficiente para financiar el recorte propuesto a las empresas, sin necesidad de tocar el IVA. Falta ver si los ideales políticos del gobierno se traducen en una ley de financiamiento más consistente con los principios que pregona, o si se quedan tan solo en palabras. ■

*Director del Observatorio Fiscal de la Pontificia Universidad Javeriana

¿Qué le deseas a Colombia para el 2019?



Daniela Acero
Ciencia Política

Espero que en el 2019 la economía logre estabilizarse un poco más, que se logre solucionar, tanto para Colombia como para los venezolanos, el problema de la crisis migratoria y que no se tomen medidas que lleguen a afectar a Colombia ni a los inmigrantes.



María Alejandra Castellanos
Derecho

Espero que en cuestiones de gobierno haya un poco más de claridad y transparencia, así mismo con las actuaciones de los diferentes órganos del Congreso. Que se favorezca y se cumplan los estándares que el Estado pretende garantizar a las personas, como los derechos fundamentales. Por ejemplo, lo que sucede actualmente con la educación, que verdaderamente se cumpla todo lo que se está pidiendo por parte de los estudiantes.



Enrique Barragán
Administración de Empresas

Deseo que crezcamos económica y socialmente, que aceptemos este posconflicto que es una realidad y que aprendamos a ser más cultos con las personas.



Ángela Gamba
Ecología

Para el 2019 espero que Colombia sea un país más próspero, que las personas sean más abiertas a compartir con los demás, que haya más solidaridad, más paz entre nosotros; y que sean conscientes de ayudar a otras comunidades, como a los venezolanos o a los indígenas. Me gustaría que también hubiera más inversión en la educación, pues es muy importante para este país.



María Alejandra Paz
Literatura

Deseo que se logre seguir con el proceso de paz y que se mejore la situación con el paro de los estudiantes.



Diego Pachón Suárez
Ciencias Políticas

En términos políticos que no pase esta reforma tributaria, que se logren dar los acuerdos necesarios para todas esas pequeñas realidades que viven los municipios que son, al fin y al cabo, los más afectados por la situación de desigualdad que vive el país.



Los pesebres humanos ambientaron el escenario navideño en la cancha de fútbol. Con ellos las personas se tomaron fotos para el recuerdo.



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Bogotá