

# Así celebra la Javeriana la investigación

María Daniela Vargas Nieto\*

El XV Congreso La investigación en la Pontificia Universidad Javeriana dio a conocer de primera mano la producción de conocimiento que ha realizado la comunidad académica en los últimos años. Su propósito, reflexionar sobre la investigación y su impacto en la sociedad.

Con el fin de presentar los últimos resultados científicos y académicos de la comunidad javeriana y generar nuevos trabajos colaborativos en investigación, se llevó a cabo del 10 al 13 de septiembre el XV Congreso La investigación en la Pontificia Universidad Javeriana. Este espacio contó con dos conferencias magistrales, un panel y la socialización de investigaciones a través de 108 ponencias en 7 simposios y 103 pósteres. Además, se presentaron tecnologías javerianas –de las cuales unas han sido licenciadas a terceros y otras se encuentran a punto de constituirse como empresas de base tecnológica *Spin-Off*–, y se hizo la entrega de uno de los galardones más emblemáticos de la Universidad, el Premio Biental Javeriano en Investigación, en sus dos categorías: Vida y Obra en Investigación y Mejores Trabajos de Investigación.

'Ciencia ¿para quién y para qué?' fue el tema central del Congreso de este año. En la inauguración se tomó esta reflexión para indagar por la distancia o cercanía que hay entre la investigación teórica y la aplicada, ya que según Gustavo Kattan, presidente de la décimo quinta edición del Congreso La Investigación, biólogo, doctor en zoología y profesor de la Seccional Cali, no hay diferencia entre ambas formas de hacer ciencia, porque tarde o temprano llegarán a la sociedad. Además, invitó a inspirarse con la frase del acróbata Philippe Petit:

**“La ciencia debe estar en pro de la sociedad, y ver cómo esta incide positivamente”.**



“Hacer investigación significa convertir un signo de interrogación en un signo de admiración”.

## Diversos invitados para temas actuales

El miércoles 11 de septiembre, inició la jornada con la conferencia magistral Ciencia ¿para quién y para qué?, dirigida por Enrique Forero, presidente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, quien hizo un llamado a la reflexión sobre el trabajo inter y transdisciplinario. Asimismo, planteó la importancia de pensar en la resolución de problemas cotidianos, es decir, la necesidad de romper fronteras, trabajar con “conciencia social” y construir paz desde el quehacer personal y científico.

El panel 'Mitos y realidades sobre Venezuela' propuso como conclusiones,

↑ Durante el Congreso se presentaron 103 pósteres con los resultados de proyectos de investigación de la comunidad javeriana, espacio visitado por 414 asistentes.

conocer de primera mano lo que ocurre en este país vecino, su impacto en Colombia y la necesidad de comprender que las ciencias sociales deben ser prácticas para los ciudadanos y así les permita pensar escenarios de esperanza. En este espacio participaron Martha Márquez, doctora en Ciencias Sociales y Humanas y directora del Instituto Pensar; Socorro Ramírez, doctora en ciencia política, y Tomás Straka, historiador venezolano.

'La conservación de la biodiversidad y el papel de la ciencia ciudadana' fue el tema central de la última conferencia magistral. En esta, Viviana Ruíz, doctora en ecología y biología evolutiva e investigadora de la Universidad de Cornell, expresó su preocupación por ge-

→  
 Ganadores del Premio Bial Javeriano en Investigación 2019 – Vida y Obra en Investigación: Efraín Antonio Domínguez Calle; Ingrid Schuler García, vicerrectora académica de Javeriana Cali, en nombre de Gustavo Kattan Kattan; Susana Fiorentino Gómez; y Óscar de Jesús Saldarriaga Vélez.



nerar conciencia en torno a la ciencia ciudadana, es decir, a la capacidad de articular a científicos y ciudadanos en la producción de conocimiento de forma colaborativa, ya que es menester “trabajar con y para la sociedad, la sostenibilidad y la conservación de la mano de la tecnología y la comunicación”, tal y como afirmó esta apasionada por la conservación de las aves.

### Novedades de la investigación

Los asistentes al Congreso fueron testigos de las últimas novedades de la investigación académica a través de las dos jornadas de presentación de pósters y el desarrollo de los siete simposios: Transferencia, apropiación e impacto; Investigación básica y teórica; El territorio como escenario de investigación y acción; Investigación colaborativa; Diversidad, pluralidad e inclusión, Desarrollo sostenible e Investigación de estudiantes javerianos.


Igualmente conocieron las novedosas tecnologías en proceso de transferencia a la sociedad en sectores como el agroambiental, salud, servicios y energía, en una presentación en la que Fanny Almario, directora de Innovación de la Javeriana, invitó a consentir el conocimiento, es decir, “llegar a él desde el deseo de trascender; con la confiabili-

dad, validez y sensibilidad que demanda la investigación”.

La clausura del Congreso fue para la entrega del Premio Bial Javeriano en Investigación 2019 en sus dos categorías. La primera, para aquellos merecedores del reconocimiento a Mejor Trabajo de Investigación: Carlos Javier Alméciga Díaz, Edwin Alexander Rodríguez López y Julio Mario Hoyos Hoyos, de la Facultad de Ciencias; Jefferson Jaramillo Marín, Amada Carolina Pérez Benavides y Óscar Guarín Martínez, de la Facultad de Ciencias Sociales; Jaime Hernández García, de la Facultad de Arquitectura y Diseño, y Sabina Cárdenas O’Byrne, de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Seccional de Cali.

La segunda, correspondiente a profesores javerianos reconocidos por su destacado recorrido académico y aporte investigativo, con el galardón Vida y Obra en Investigación: Susana Fiorentino Gómez, de la Facultad de Ciencias; Gustavo Kattan Kattan, de la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la Seccional de Cali; Óscar de Jesús Saldarriaga Vélez, de la Facultad de Ciencias Sociales, y Efraín Antonio Domínguez Calle, de la Facultad de Estudios Ambientales y Rurales.

“La Universidad enseña porque investiga e investiga porque enseña” fue lema del padre Alfonso Borrero Cabal,

S.J., el mismo que el rector javeriano Jorge Humberto Peláez Piedrahita, S.J., retomó en sus palabras de apertura del Congreso, para invitar a reflexionar desde diversas posiciones sobre el papel de la ciencia y su rol en la sociedad. No en vano, Luis Miguel Renjifo, vicerrector de Investigación de la Javeriana, se sumó a esa misma aproximación: “La ciencia debe estar en pro de la sociedad, y ver cómo esta incide positivamente, si se mira desde una perspectiva crítica e innovadora que invite a generar apropiación social del conocimiento y un trabajo transdisciplinario”, esto como fin último de la investigación que se desarrolla todos los días 

\*Periodista de la Vicerrectoría de Investigación

### Homenaje a Javier Maldonado

Durante el acto de apertura, se rindió un homenaje especial al ictiólogo javeriano, Javier Maldonado Ocampo, “el científico de los peces”, quien murió el pasado 2 de marzo en el río Vaupés en una salida de campo de su investigación.