

Con contundencia participó la Javeriana en el *Open Innovation Summit*



En octubre, 18 y 19, se llevó a cabo el Open Innovation Summit, evento organizado por Connect Bogotá Región y apoyado por la Cámara de Comercio de Bogotá, la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico y Colciencias.

*Diana Díaz**



El stand de la Universidad Javeriana fue uno de los más visitados por empresarios.

6 investigación

La apuesta de este espacio es aplicar un modelo de innovación abierta para promover el acceso al conocimiento a través de la colaboración entre empresas, universidades y emprendedores emergentes. Allí estuvo presente la Javeriana con destacados resultados.

Esta fue la primera vez que se desarrolló el encuentro de talla mundial en Colombia y la Pontificia Universidad Javeriana, con el liderazgo de la Dirección de Innovación de la Vicerrectoría de Investigación, hizo parte del mismo con la activa participación de directivos, profesores y grupos de investigación en las diferentes actividades destinadas a presentar las capacidades y fortalezas investigativas que pudieran brindar soluciones a las necesidades del entorno.

La Javeriana evidenció que la ciencia y la innovación están más vivas que nunca en la Universidad y que tiene aplicabilidad en la sociedad

Desde la participación del Rector, padre Jorge Humberto Peláez Piedrahita, S.J., como panelista experto en el foro académico, hasta las diferentes entrevistas uno a uno con empresarios, la exposición de tecnologías javerianas y la presentación a grupos industriales de la región fue la forma en que la Javeriana evidenció que la ciencia y la innovación están más vivas que nunca en la Universidad y que tiene aplicabilidad en la sociedad.

En el *Open Innovation Summit* se llevaron a cabo diversas actividades de manera paralela y así fue la vinculación de la Javeriana en las mismas:

ConneTecs:

Espacio en el que un panel de expertos retroalimenta las propuestas tecnoló-

gicas universitarias más avanzadas y maduras con la intención de identificar posibles aliados estratégicos o inversionistas que estén interesados en adoptar estas tecnologías. Para esta oportunidad los temas definidos fueron internet de las cosas (IoT) y fabricación avanzada. Allí, la Javeriana se presentó con cuatro propuestas entre las cuales se destacan:

- **Para IoT:** *LookIt - W*, un método de detección automática de líneas de transmisión de energía en tiempo real, mediante el uso de vehículo aéreo no tripulado, permite realizar seguimiento y detectar fallas en tiempo real. Proyecto de la Facultad de Ingeniería.
- **Para fabricación avanzada:** *Lumiere*, un método de fabricación rápido y reproducible, que incorpora a la región activa de los OLED, una película construida a partir de nanopartículas



de dióxido de silicio, que mejoran la eficiencia energética en un 30% frente a los OLEDs tradicionales. Proyecto de la Facultad de Ciencias.

Galería de la Innovación:

Como su nombre lo indica es una exhibición permanente de tecnologías representativas y en alto estado de maduración que están listas para ser transferidas al mercado. Para el caso de la Universidad fueron seleccionadas las tecnologías *Checking Design*, un sistema de información que opera como un aplicativo web para dispositivos fijos y móviles, que abre escenarios de análisis y reflexión para la comprensión de las dinámicas empresariales en torno al diseño, e *Integral Spectrum*, un sistema que conforma una estación de espectroscopías ópticas de absorbancia, reflectancia, raman, fotoluminiscencia y transmitancia.

Rueda de Negocios:

Espacio de interacción entre la academia y el sector productivo. En esta actividad, los investigadores tuvieron la posibilidad de discutir y conocer las necesidades reales de las empresas con el fin de proponer ideas y soluciones a retos empresariales con la intención de

generar proyectos conjuntos, consultorías o co-desarrollos. En esta actividad, la Universidad participó con 15 grupos de investigación, dos centros especializados y un instituto:

La Javeriana se destacó por el alto volumen de grupos de investigación participantes y como la Universidad con mayor número de citas efectivas: 58 en total con empresas como la Federación Nacional de Cafeteros, El Tiempo, Protección, Claro, Grupo Bolívar, entre otras. Los empresarios valoraron el desarrollo de citas interdisciplinarias en las que dos o más grupos, centros o institutos atendían de manera integral

Grupos de investigación y centros participantes en la Rueda de Negocios

- Educación y cibercultura
- Alimentos, nutrición y salud
- Investigación en psicología y salud
- Conceptualización y práctica de enfermería
- ISTAR
- CIOL: Modelos y sistemas de soporte a la toma de decisiones
- Procesos sociales y salud
- Grupo de Biotecnología ambiental e industrial
- BASPI
- Comportamiento organizacional
- CEPIT
- Centro de estudios en ergonomía
- CECATA
- Agricultura biológica
- UNIDIA
- Instituto del envejecimiento
- Centro de excelencia internet de las cosas
- Centro de excelencia CAOBA




El rector de la Javeriana, P. Jorge Humberto Peláez Piedrahita, S.J., compartió con los miembros de los grupos de investigación y centros participantes en el evento.

los retos propuestos por las empresas. El paso siguiente es acompañar nuevos diálogos entre profesores y empresarios para buscar oportunidades de consultorías, asesorías o desarrollo de proyectos conjuntos.

Agenda Académica:

Se contó con charlas, paneles y seminarios con expertos en temas de innovación y emprendimiento. En uno de estos, el padre Rector participó como expositor en el tema 'Universidad/empresa: la dupla del éxito-la cohesión entre la industria y la academia como clave para la innovación'.

La participación Javeriana en el *Open Innovation Summit* es un reflejo de la cantidad de fortalezas y capacidades que tienen los grupos de investigación. De igual manera, evidencia la concientización de las empresas e investigadores frente a la importancia de participar en estas actividades para poner al servicio de la sociedad los resultados de investigación 

* Comunicadora de la Dirección de Innovación de la Vicerrectoría de Investigación