



Encuentre aquí el artículo sobre la ampliación de la oferta académica de la PUJ desde 2018 en atención a las demandas sociales.



La presentación de la Especialización en Gerencia de Proyectos de Tecnologías de la Información, se realizó en el auditorio Alfonso Quintana, S.J.

En el conocimiento y comprensión de la ciencia y la tecnología está el futuro

Martín Pineda Gaviria*

En enero de este año, el Gobierno Nacional sancionó la ley para la creación de un Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel), cuyo objetivo es promover el conocimiento científico y tecnológico para cerrar brechas sociales, construir un país moderno y equitativo e impulsar la ciencia y la tecnología al mismo nivel de las políticas económicas y sociales de la nación.

En esa misma línea, y para contribuir en estos conocimientos, la Universidad Javeriana presenta

dos de sus nuevos programas de posgrados: la Especialización en Gerencia de Proyectos de Tecnologías de la Información (T.I) y la Maestría en Periodismo Científico, con los cuales busca atender las crecientes demandas sociales que surgen en un entorno complejo, dinámico y con altos niveles de incerti-

dumbre. Para ello, resalta la necesidad de la investigación, la interdisciplinariedad entre los campos científicos y la importancia de que estén relacionados, para que se conciban como pilares de la construcción del conocimiento en la educación superior.

La Especialización en Gerencia de Proyectos de T.I. busca atender la transformación del sector productivo, y la Maestría en Periodismo Científico apunta a la construcción, divulgación

y contrastación de proyectos científicos. Así, estos nuevos programas académicos "reafirman el compromiso de la Universidad Javeriana por atender diferencialmente, desde

sus funciones sustantivas de docencia e investigación, nuevas demandas sociales surgidas desde la llamada cuarta revolución industrial que está redefiniendo

Hoy en la Javeriana presenta dos de los nuevos programas de la Universidad que buscan responder a los retos que está imponiendo la tecnología y la ciencia, y atender las nuevas demandas sociales surgidas desde la llamada cuarta revolución industrial que está redefiniendo el sector productivo, los sistemas sociales, culturales y económicos.

el sector productivo, así como los sistemas sociales, culturales y económicos", afirmó Luis David Prieto, vicerrector académico, en el lanzamiento de la Especialización en Gerencia de Proyectos de Tecnologías de la Información el pasado 28 de mayo.

Un reto en la industria

Las Tecnologías de Información (T.I) se desarrollan rápida y constantemente con el fin de aportar nuevas y mejores soluciones a los retos, problemas y exigencias emergentes de la industria y los ciudadanos. A nivel mundial se ha evidenciado un crecimiento en el sector de las T.I en cuanto al número de puestos de trabajo, cantidad de empleadores e incremento en los salarios, y según la *International Data Corporation*, este aumento se da por la adopción de nuevas tendencias tecnológicas que permiten mejorar la productividad de las empresas y la expansión de oportunidades de mercado.

Por eso, la Especialización en Gerencia de Proyectos de Tecnologías de la Información (T.I), como valor diferencial e innovador, integra la administración de empresas, el derecho público y la ingeniería de sistemas para lograr una unión entre lo organizacional, lo legal y lo tecnológico en empresas y proyectos tanto del sector público como del sector privado interesados en integrar las T.I.

El posgrado, que inició en enero de este año con su primera cohorte, consta de tres ejes temáticos que son: Estrategias de negocio T.I, Gerencia de proyectos T.I y Gobierno de T.I, con el objetivo de formar profesionales que conozcan y manejen tecnologías, que comprendan y sepan interpretar aspectos legales, financieros y de contratación, y que contribuyan a la articulación de las Estrategias de Negocios con el Gobierno y la Gerencia de Proyectos de TI.

Así, sus profesionales tendrán conocimientos, habilidades y competencias que les permitan afrontar la gestión de este tipo de proyectos para apoyar la demanda de desarrollo social, económico, científico y tecnológico, no solo de las empresas, sino también de la comunidad en la que se enmarcan, de forma similar a como lo sugieren organismos internacionales como el *International Project Management Association* y el *Project Management Institute*.

Ciencia para todos

"La ciencia, así como el deporte o la política debe tener más incidencia en la conversación", comenta Maryluz Vallejo, directora de la Maestría en Periodismo Científico, dado que los temas que abarca como la salud, el medio ambiente y los avances tecnológicos son de interés para la vida cotidiana de la mayoría de personas.

Con esta intención nace esta Maestría, que inicia su primera cohorte en el segundo semestre de 2019, y que tiene el fin de enriquecer la agenda periodis-



tica científica de los medios de comunicación nacionales e internacionales con temas demandados de forma creciente por las audiencias en los campos del medio ambiente, la ciencia, la tecnología y la salud; y así poner la información científica al alcance del ciudadano, pues como lo explica la directora del posgrado "la ciencia tiene que salir de los nichos académicos, llegar al gran público y circular en redes sociales".

Para ello, sus magisteres serán capaces de narrar con distintos lenguajes y formatos análogos o digitales historias que sirvan tanto para destacar políticas públicas e iniciativas privadas de alta incidencia social como para denunciar situaciones anómalas por corrupción o abusos de poder.

El periodismo científico es interlocutor y pone a dialogar las ciencias sociales con las ciencias duras, aportando a la construcción de sociedad y conocimiento. Como enfatiza Vallejo, "es muy enriquecedor unir las, porque así salen historias más potentes. En este caso, el fin es producir historias que muestren el impacto que tienen las investigaciones, hacer el trabajo de campo y acompañar a los científicos a ver y comprobar sus hallazgos".

↑ Como prelanzamiento de la Maestría en Periodismo Científico, se realizó el taller sobre geoperiodismo científico, con el profesor Gustavo Faleiros, de Brasil, en la Sala Hipermedial del Centro Ático.

El programa también se articula con la Política Ecológica y Ambiental que comenzó a regir a finales de 2015 en la Pontificia Universidad Javeriana para dar orientación en materia de responsabilidad ambiental desde una perspectiva de ecología humana e integral. Llevará a la Universidad a velar por el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030 de la ONU y a poner el cambio climático en la agenda académica, para "garantizar la vida y el bienestar, el agua limpia y saneamiento, la industria, la innovación, la infraestructura, la producción y el consumo responsables, las ciudades y comunidades sostenibles", indica el documento maestro de la Maestría.

Estos esfuerzos e iniciativas se suman al contexto del nuevo Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, con lo que se demuestra la necesidad que tiene el país de invertir en ciencia y crear una cultura científica ciudadana, desde las escuelas y el sistema educativo en general. ■

*Practicante de la Oficina de Información y Prensa