



La investigación científica, aplicada y formativa es soporte básico de todos los programas académicos de EAFIT. Foto Róbinson Henao.

# AGENDAS DE CONOCIMIENTO QUE TRAZAN LA RUTA DEL DESCUBRIMIENTO Y LA CREACIÓN

**MAURICIO PERFETTI DEL CORRAL**

Vicerrector de Descubrimiento y Creación de EAFIT

**M**ucho antes de que la pandemia del COVID-19 sacudiera los pilares del crecimiento económico, los sistemas de salud y el relacionamiento social, el mundo ya estaba teniendo un nuevo rostro. Así se advertía en los estudios más serios de los expertos en prospectiva y, ante todo, se veía en la avasallante realidad cotidiana.

En ese contexto de transformaciones y nuevos retos, la Vicerrectoría de Descubrimiento y Creación de la Universidad EAFIT inició el proceso de consolidación del Sistema de Descubrimiento y Creación, y la construcción colectiva de las Agendas de Conocimiento, que presentamos a lo largo de esta edición de la *Revista Universidad EAFIT*.

El punto de partida de este proceso ha sido nuestra sólida capacidad instalada, representada en un capital humano de excelencia, una cultura del conocimiento, una infraestructura de primer nivel y una producción académica que ha venido creciendo de manera importante en los últimos años. En definitiva, es el fruto del desarrollo institucional edificado por generaciones de eafitenses durante los 60 años de vida de la Universidad, efeméride que conmemoramos en este año 2020.

La Universidad comprende el descubrimiento y la creación como uno de sus ejes misionales para concretar su Propósito superior: inspiramos vidas e irradiamos conocimiento para forjar humanidad y sociedad. Para la generación de nuevo conocimiento convergen el Sistema de Descubrimiento y Creación, el Sistema de Aprendizaje



La presentación del Sistema de Descubrimiento y Creación, y de las Agendas de Conocimiento, se hizo en el III Encuentro de Investigadores de la Institución a comienzos de 2020. En la foto, el vicerrector Mauricio Perfetti del Corral durante el evento. Foto Róbinson Henao.

## POSTULADOS CENTRALES

El Sistema de Descubrimiento y Creación, y las Agendas de Conocimiento de la Universidad parten de una concepción rizomática que tiene estas características:

**El reconocimiento de la trayectoria** de los grupos de investigación y de los investigadores.

**La promoción de investigaciones interdisciplinarias** que trasciendan a lo transdisciplinar.

**El fortalecimiento de los procesos de investigación y creación** que han generado los diferentes actores del Sistema.

**La valoración de las diferentes formas de acceder al conocimiento** que tiene cada disciplina.

y el Sistema de Innovación en un ecosistema de conocimiento que se encuentra en permanente evolución.

En el Sistema de Descubrimiento y Creación se establecen y organizan las interacciones entre los actores que intervienen en la actividad investigativa y de creación de la Universidad, para contribuir al cumplimiento del Propósito superior y de los objetivos estratégicos del Itinerario EAFIT 2030. Además, se presentan 11 Agendas de Conocimiento como los mecanismos de coordinación y promoción de la convergencia entre investigadores y grupos de investigación.

Tanto el Sistema como las Agendas parten de una concepción rizomática que tiene las siguientes características: el reconocimiento de la trayectoria de los grupos de investigación y de los investigadores, la promoción de investigaciones interdisciplinarias que trasciendan a lo transdisciplinar, el fortalecimiento de los procesos de investigación y creación que han generado los diferentes actores del Sistema, y la valoración de las diferentes formas de acceder al conocimiento que tiene cada disciplina.

En particular, para la construcción de las Agendas de Conocimiento se consideraron las capacidades y fortalezas

de la Universidad, el proyecto de vida de cada investigador, el hábitat del que hace parte, el entorno social, y la trayectoria de los investigadores y de los grupos de investigación.

Así mismo, por medio de un trabajo de vigilancia tecnológica, se identificaron tendencias en la generación de nuevo conocimiento y desarrollo tecnológico con mayor alcance en los ámbitos internacional, nacional, regional y local, a partir de las que se definieron convergencias y se identificaron unas temáticas que se agruparon y dieron lugar a las 11 Agendas de Conocimiento de EAFIT. Es importante anotar que estas parten y se nutren de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, de la Misión Internacional de Sabios realizada en el país durante el año 2019 y de las agendas del G8, que congrega a diferentes universidades de Medellín.

Estas tendencias fueron el insumo principal para los talleres presenciales realizados con los investigadores de la Universidad en noviembre y diciembre de 2019, así como en abril de 2020 en modalidad remota. Este ejercicio de construcción colectiva de las Agendas será permanente, con el fin de convertir a la Universidad en un referente que impacte a la sociedad. Presentamos, entonces, 8 Agendas que responden a tendencias internacionales y nacionales, y 3 apuestas institucionales de la Universidad.

Finalmente, tanto el Sistema como las Agendas se enmarcan en una ética del conocimiento porque, como lo ha reiterado la Universidad, "nuestra acción científica, educativa y cultural está inspirada en un profundo sentido ético, como un modo coherente de orientar las actividades en beneficio de la humanidad y de sus múltiples maneras de habitar e interactuar con el mundo y la naturaleza".

Bienvenidos a estas páginas con las que queremos reiterar nuestra invitación a continuar sembrando interacciones entre disciplinas, grupos de investigación e investigadores, para

## LAS 11 AGENDAS DE CONOCIMIENTO DE EAFIT\*

- Ciudades inteligentes
- Ambiente, biodiversidad y recursos naturales
- Energías sostenibles
- Industrias 4.0 y Tecnologías convergentes – nano, bio, info y cogno
- Agrotech: transformación, mercado y producción
- Creación, cultura y arte
- Estado, construcción pacífica, convivencia y posacuerdos
- Ciencias del comportamiento y cambio social
- Ciencias del aprendizaje
- Estudios económicos y empresariales
- Salud

\*Las tres últimas corresponden a una apuesta institucional; las demás se originan en los Objetivos de Desarrollo Sostenible, la Misión Internacional de Sabios realizada en 2019 y las agendas del G8 Universidades en Medellín, entre otros. \*\* En consonancia con el dinamismo del conocimiento, en un futuro se pueden formular nuevas Agendas.

---

**Bienvenidos a estas páginas con las que invitamos a continuar sembrando interacciones entre disciplinas, grupos de investigación e investigadores, con el fin de generar nuevo conocimiento que transforme y aporte al enriquecimiento de la ciencia, al bienestar humano y a la sostenibilidad del planeta.**

---

generar nuevo conocimiento que transforme y aporte al enriquecimiento de la ciencia, al bienestar humano y a la sostenibilidad del planeta.

En este nuevo número encontrarán insumos para la reflexión sobre las nuevas realidades que vive el mundo y muchas de las soluciones que, como Universidad, brindamos a la sociedad en estos tiempos que requieren respuestas ágiles, reflexivas, críticas y con sentido de autocorrección para proponer un nuevo horizonte en el marco de la incertidumbre. ■