



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Medicina

***Pensamiento y Proyecto de Gestión
de la Facultad de Medicina del Alma Máter, 2023-2026***

**“Una Facultad Innovadora y de Calidad,
de Cara a los Territorios”**

***Propuesta a la decanatura
Periodo 2023-2026***

Por:

Andrés Felipe Zuluaga Salazar

Profesor titular, Medicina

Investigador senior, Minciencias 2022.

Experiencia de más de 10 años como Jefe de Sección Académica (Coordinador Proceso Misional 2)

Médico cirujano, Universidad de Antioquia

Magíster en ciencias básicas – farmacología, U. de A.

Entrenamiento avanzado en farmacometría, University of Southern California – Laboratory of Applied Pharmacokinetics and Bioinformatics

Magíster en TeleSalud, U. de A.

Estudiante de Doctorado en Administración Gerencial (segundo año), Universidad Benito Juárez.

Miembro de la Asociación Colombiana de Infectología (ACIN)

Miembro de la International Association of Therapeutic Drug Monitoring and Clinical Toxicology (IATDMCT)

Agradezco a todo el equipo de profesores, estudiantes, egresados, y personal no docente, que me ayudaron en la construcción de esta propuesta.

Derechos reservados, Universidad de Antioquia, 2023



INTRODUCCIÓN

Desde su fundación en 1871, la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia ha sido un pilar fundamental en la formación de profesionales de la salud, y ha desempeñado un papel trascendental en la historia de la medicina de la región y el país. Su compromiso con la excelencia académica, la investigación y la extensión ha permitido obtener resultados significativos en el avance del conocimiento científico y en la formación de profesionales altamente capacitados. Actualmente forma tecnólogos en atención prehospitalaria, profesionales en medicina e instrumentación quirúrgica, y cuenta con 45 especializaciones médico-quirúrgicas, cuatro maestrías y un doctorado: Además participa en la formación conjunta con otros profesionales del área de la salud como la especialización en economía de la salud.

A lo largo de las últimas décadas, la Facultad ha alcanzado logros significativos que han reafirmado su posición como líder en el campo de la medicina. La investigación ha sido uno de los pilares fundamentales de su quehacer, generando descubrimientos médicos de relevancia y contribuyendo al desarrollo de soluciones innovadoras para los desafíos de la salud en Antioquia y en el país, con impacto también internacional.

Además, el compromiso con la formación de profesionales éticos y comprometidos con la sociedad ha sido una constante, lo que ha llevado a egresar a profesionales altamente calificados que marcan la diferencia en sus comunidades y son reconocidos nacional e internacionalmente.

Sin embargo, a pesar de los éxitos alcanzados, reconocemos que siempre hay espacio para mejorar y optimizar nuestra labor. Es en este contexto que presentamos "Una Facultad Innovadora y de Alta Calidad, de Cara a los Territorios", una propuesta ambiciosa que tiene como objetivo impulsar y fortalecer aún más la excelencia académica, la investigación y la proyección social de nuestra Facultad de Medicina.

Para seguir construyendo la historia de la mejor Facultad de Medicina del país, establecimos los siguiente cinco aspectos que denominamos "Ejes Cardinales":

- *Excelencia académica y profesional.*
- *Humanismo , cultura, tradición, bienestar, inclusión y respeto por la diversidad*
- *Innovación, desarrollo, investigación.*
- *Regionalización e internacionalización*
- *Sostenibilidad financiera, ecológica, tecnológica e infraestructura.*

Estos ejes, como un todo, guardan una estrecha relación con los temas estratégicos del Plan de Desarrollo Institucional 2017-2027 por "Una Universidad innovadora para la transformación de los Territorios", bajo los mismos tres enfoques: participativo, diferencial y territorial. Asimismo, como se expondrá más adelante, también se integra



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Facultad de Medicina

con varios de los 14 programas del Plan de Acción Institucional. De esta manera, estamos convencidos que esta propuesta asegurará una formación de excelencia que impacte de manera positiva en nuestras comunidades y contribuya al avance de la medicina en nuestro entorno regional y nacional.

EJES CARDINALES

La Excelencia Académica y Profesional en la Facultad: Fundamentos, Importancia y Garantías Alineadas con el Plan de Desarrollo Institucional de la Universidad de Antioquia

“La educación no cambia al mundo: cambia a las personas que van a cambiar el mundo.”

Paulo Freire

Por su importancia, este eje tendrá el mayor espacio de esta propuesta escrita.

En el entorno educativo y profesional, la **EXCELENCIA** se ha convertido en un objetivo fundamental para el desarrollo y crecimiento de individuos y comunidades. Para los programas de Medicina, Instrumentación Quirúrgica, Atención Prehospitalaria (APH), y los postgrados de la Facultad, la búsqueda permanente de la excelencia académica y profesional será la base de esta propuesta, con elementos distintivos para propiciar el crecimiento y la transformación en la formación técnica, quirúrgica y médica.

La excelencia académica en nuestra Facultad de Medicina se manifiesta en múltiples dimensiones. En primer lugar, se refiere a la calidad sobresaliente de la educación impartida. Esto incluye asegurar la disponibilidad de programas de estudio rigurosos y actualizados, un cuerpo docente altamente capacitado y una infraestructura acorde con las nuevas exigencias tecnológicas y que promueva la investigación y el aprendizaje práctico. Además, esto implica la promoción de una cultura de aprendizaje continuo entre estudiantes y profesores, fomentando la investigación y la innovación en nuestra área. Dicha excelencia puede demostrarse por el número de programas acreditados en alta calidad. Sobre este aspecto, esta propuesta contempla:

- *El compromiso de conservar los registros calificados con alta calidad obtenidos en pre y posgrado, con incremento anual en el número de programas con la máxima acreditación en calidad.*



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Facultad de Medicina

- *Mantener y mejorar la infraestructura y tecnología necesaria para asegurar la excelencia académica, para que exista un diálogo real entre el reconocimiento de alta calidad con la idoneidad de la infraestructura y equipos existentes.*
- *Fortalecer la relación con nuestras clínicas (Hospital Alma Máter de Antioquia) y nuestro aliado natural (Hospital Universitario San Vicente Fundación), como campos de práctica para la docencia, investigación y extensión.*

La excelencia profesional, por otro lado, se traduce en la formación de médicos, instrumentadores quirúrgicos, técnicos y tecnólogos en APH competentes y éticos. Este campo tendrá el mayor énfasis en esta propuesta. Nuestros egresados deben ser capaces de aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones clínicas reales, tomar decisiones informadas y éticas, y mantenerse actualizados en un campo en constante evolución. Además, la excelencia profesional implicará:

- *Adoptar en cada microcurrículo valores como la empatía, la comunicación efectiva, el trabajo en equipo y el liderazgo, que son esenciales en el área de la salud.*
- *Trabajar de cara a los pacientes, con vocación de servicio y con la necesidad de garantizar una atención integral en salud lo más cerca posible a sus lugares habituales.*

Es bien aceptado que la formación de profesionales de la salud de alta calidad tiene un impacto directo en la salud y el bienestar de la población. El deseo entonces de recuperar al médico ético, consciente de sus derechos y sus deberes, pero cuya vocación de servicio se demuestre por la cercanía con sus pacientes, sus familias, su entorno, y con alta capacidad resolutiva apoyado en su formación y quehacer por las nuevas tecnologías, será nuestra obligación primaria. Esto implicará:

- *Retomar el enfoque hacia la atención primaria en salud que garantice a las personas una atención integral de calidad, incluso desde las regiones.*
- *Promover el pregrado de medicina como la esencia misma e integradora de la Facultad.*

El Plan de Desarrollo Institucional de la Universidad de Antioquia se convierte en el marco estratégico que permitirá garantizar la excelencia académica y profesional de la Facultad de Medicina. Para lograr este objetivo, es esencial abordar al menos los siguientes aspectos:

- *Diseño Curricular Innovador: La actualización constante de los planes de estudio, del microcurrículo y la introducción de enfoques pedagógicos innovadores garantizan que los estudiantes adquieran los conocimientos y habilidades necesarios para enfrentar los desafíos de la salud contemporáneos en sus regiones.*



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Facultad de Medicina

- *Desarrollo Profesional del Personal: La capacitación continua del cuerpo docente y del personal administrativo es crucial para mantener altos estándares de enseñanza y gestión. Nuestros docentes deben tener la oportunidad y la obligación de capacitarse semestralmente.*
- *Investigación y Publicación: Además de fomentar la investigación entre profesores y estudiantes, incrementar el número de publicaciones, queremos propender por estimular la innovación aprovechando la nueva legislación sobre empresas de base tecnológica, lo que debería permitir aumentar el número de escenarios de práctica y convertirse en oportunidades laborales para nuestros futuros egresados.*
- *Evaluación, Auditoría y Retroalimentación: Implementar sistemas de evaluación constructiva por objetivos, tanto para estudiantes como para profesores, que permita identificar áreas de mejora y mantener la calidad en todos los aspectos de la formación médica y quirúrgica.*
- *Colaboraciones y Alianzas Estratégicas: el reto será potenciar las oportunidades para el intercambio de conocimientos, la movilidad estudiantil y la participación en proyectos de investigación conjuntos.*

Una gran novedad de esta propuesta será propiciar entornos de enseñanza con habilidades para la vida profesional. Según la OMS (1996), las habilidades para la vida se definen como una serie de competencias necesarias para que las personas pueden enfrentarse de forma exitosa a los retos de la vida diaria.

Las habilidades para la vida son importantes para todos, pero son especialmente importantes para los profesionales de la salud. Los profesionales de la salud deben tener habilidades para la vida para poder comunicarse eficazmente con sus pacientes, trabajar en equipo con otros profesionales de la salud, resolver problemas, tomar decisiones, manejar el estrés, tener libertad económica y adaptarse al cambio.

Bajo este contexto, los estudiantes de la Facultad de Medicina pueden y deben desarrollar habilidades que les permita tener desempeños adecuados en su quehacer profesional, se propone el refuerzo de:

- *Relaciones sociales e interpersonales*
- *Manejo de la economía (Cómo y por qué cobrar)*
- *Cómo crear empresa*
- *Balance entre deberes y derechos*
- *Importancia de lo público*

Nuestra Facultad de Medicina puede promover el desarrollo de estas habilidades en sus estudiantes a través de una variedad de actividades, incluyendo:

- *Clases de habilidades para la vida*



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Facultad de Medicina

- *Talleres de habilidades para la vida*
- *Mentorías de habilidades para la vida*
- *Trabajos de campo de habilidades para la vida*
- *Clubes y actividades de habilidades para la vida*

Estamos convencidos que los profesionales de la salud que tienen habilidades para la vida son más capaces de brindar una atención de alta calidad a sus pacientes y son más exitosos en sus carreras, y esos casos de éxito de egresados nuestros son experiencias que bien vale la pena sistematizar, promover, y fomentar para darle mejores oportunidades a nuestros estudiantes.

Fortaleciendo El Humanismo, Cultura, Tradición, Bienestar, Inclusión y Respeto por la Diversidad en la Facultad de Medicina: Una Propuesta de Transformación Integral

“Procura no ser un hombre de éxito, sino un hombre con valores”. Albert Einstein

La Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia tiene una rica historia y una posición prominente en la formación de profesionales de la salud. Sin embargo, en el proceso de evolución y avance académico, es crucial no perder de vista los valores fundamentales que hacen que la profesión médica sea genuinamente humana y empática. Esto nos mantendrá vigentes en una sociedad cada vez más adepta al uso de la inteligencia artificial, entre otros desarrollos.

Esta reflexión propone una estrategia integral para fortalecer el humanismo, la cultura, la tradición, el bienestar, la inclusión y el respeto por la diversidad entre los miembros de la facultad.

- **Cultivando el Humanismo Médico y la Empatía:** *En la búsqueda constante de avances científicos y tecnológicos, a veces corremos el riesgo de deshumanizar la práctica médica. Es imperativo recordar que detrás de cada caso médico hay una persona con emociones, experiencias y miedos. Proporcionar una educación y formación que promueva el humanismo médico y la empatía significa integrar la enseñanza de habilidades de comunicación efectiva, escucha activa y respeto por las perspectivas del paciente.*
- **Celebrando la Cultura y la Tradición.** *La diversidad cultural es un activo invaluable en la formación médica. Reconocer y celebrar las diferentes culturas y tradiciones de los pacientes y colegas enriquece la experiencia educativa y promueve una atención más integral y sensible. Proporcionar espacios para compartir y aprender sobre diversas culturas, así como incluir en el currículo la importancia de la competencia cultural en la práctica médica, es esencial para fortalecer este aspecto.*



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Facultad de Medicina

- **Promoviendo el Bienestar de los Miembros de la Facultad.** El bienestar de los profesionales de la salud es fundamental para una práctica médica efectiva y sostenible. La Facultad de Medicina debe invertir en programas de apoyo médico, emocional y mental para estudiantes y docentes. Esto incluye la creación de espacios seguros para expresar preocupaciones y la promoción de prácticas de autocuidado. Un cuerpo docente y estudiantil saludable física y emocionalmente estará mejor preparado para brindar una verdadera atención de calidad a los pacientes.
- **Fomentando la Equidad, la Inclusión y el Respeto por la Diversidad.** La facultad debe asegurarse de que sus políticas, programas y entorno sean inclusivos para todas las identidades, incluidas las minorías étnicas, de género, de orientación sexual y de discapacidad. Fomentar un ambiente de respeto, donde todas las voces sean valoradas y escuchadas, es esencial para formar profesionales médicos que puedan atender a una población diversa.

Finalmente, esperamos un crecimiento del museo de la Facultad de Medicina – Museo de la Vida de Antioquia, consolidando un repositorio de la historia de la medicina en la Universidad de Antioquia, potenciando su crecimiento al llevar exposiciones a los diferentes espacios de ciudad, donde se muestre el recorrido histórico de nuestros departamentos de la Facultad. Así mismo, reforzar la actividad cultural que tiene la Facultad con sus diferentes grupos artísticos, aumentando en un 10 a 15% estas actividades

Innovación, Desarrollo, Investigación: Potenciando el Liderazgo Mediante la Transformación e Integración de Nuevas Tecnologías

“¿Qué sostiene el desarrollo económico en un mundo físico caracterizado por la disminución de los recursos y la escasez? La respuesta: la manera en que las sociedades tratan los avances en tecnología”. Paul M. Romer

La reducción del presupuesto de Minciencias para los proyectos y estudios de investigación ha tenido un impacto negativo en la calidad de la investigación en Colombia. La creación de una oficina que promueva el desarrollo y cofinanciación de los proyectos, funcionando como un centro de cooperación internacional del área de la salud, es una iniciativa necesaria para revertir la tendencia a la desfinanciación de la investigación en Colombia.

Esta oficina modificará la actual área de relaciones interinstitucionales de la Facultad, y se encargará de buscar recursos o donaciones no solo locales sino internacionales para financiar proyectos de investigación. La oficina también debería estar encargada de promover la cooperación internacional en el campo de la docencia.



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Facultad de Medicina

La Facultad de Medicina debe adaptarse en sus ejes misionales los nuevos retos tecnológicos como la inteligencia artificial, lo que implica desde una modernización curricular en los planes de estudio de los pregrados y posgrados ofertados hasta la implementación de algoritmos propios para apoyar la toma de decisiones. En este sentido, propenderemos por desarrollar en nuestros estudiantes y docentes habilidades que van desde el aprendizaje de los lenguajes de programación, hasta la robótica, donde el rol del profesional de la salud no solo sea de apoyo, sino que participe en la construcción de todos los sistemas de información y tecnológicos. La integración de estos saberes esperamos que propicie cambios positivos en el tipo de investigación que desarrollamos en nuestros grupos de investigación.

Por otro lado, la medicina de precisión es un campo emergente de la medicina que busca personalizar los tratamientos y las intervenciones médicas según las características individuales de cada paciente. Este enfoque utiliza información genética, molecular y clínica para entender las particularidades de cada persona y así poder proporcionar tratamientos más efectivos, seguros y personalizados. Enseñar sobre la medicina de precisión es de vital importancia, pero más aún promover una atención integral holística derivada de proyectos de investigación dirigidos a la medicina personalizada porque esto puede:

- **Mejorar la calidad de la atención médica:** Al incorporar el conocimiento y las habilidades de la medicina de precisión, los futuros médicos podrán ofrecer tratamientos más efectivos y personalizados a sus pacientes. Al comprender cómo la información genética y molecular influye en la salud de un individuo, los médicos podrán tomar decisiones más informadas sobre los tratamientos, evitando así la prescripción de medicamentos o procedimientos que pueden no ser eficaces o incluso dañinos para ciertos pacientes.
- **Avance en el diagnóstico y la prevención de enfermedades:** La medicina de precisión permite identificar de manera temprana predisposiciones genéticas a ciertas enfermedades y detectar patrones moleculares que indican la presencia de una enfermedad antes de que los síntomas sean evidentes. Esto abre la puerta a la prevención y el diagnóstico temprano de enfermedades, lo que puede mejorar significativamente los resultados de salud y aumentar las posibilidades de supervivencia para los pacientes. Nuestro ideal es que la Facultad participe en estudios que favorezcan este tipo de investigación, y que se traduzca en productos y servicios a costos razonables para el sistema de salud.
- **Adopción de tecnologías y herramientas innovadoras:** La medicina de precisión requiere el uso de tecnologías avanzadas, como secuenciación genómica, análisis de big data, inteligencia artificial y otras técnicas de vanguardia. Al enseñar a los estudiantes médicos sobre medicina de precisión, se los familiariza y capacita en el uso de estas tecnologías, lo que les permitirá estar a la vanguardia de la atención médica y la investigación biomédica.



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Facultad de Medicina

- **Empoderamiento del paciente:** *La medicina de precisión también tiene un enfoque en el paciente, ya que busca involucrarlo activamente en su propia atención médica. Las terapias cognitivas conductuales realizadas por prescripción electrónica son una de las novedades que promoveremos para mejorar el manejo de los pacientes pluripatológicos con condiciones crónicas.*

En resumen, la enseñanza sobre nuevas tecnologías y la medicina de precisión es esencial para preparar a los estudiantes médicos para el futuro de la atención médica. Al adaptarse e integrar estos nuevos conocimientos y tecnologías en los planes de estudio, la Facultad de Medicina garantizará que sus graduados estén preparados para enfrentar los desafíos de una práctica médica en constante evolución. Además, contribuirá al avance de la ciencia médica y a la mejora de la calidad de vida de los pacientes, promoviendo así un impacto positivo en la sociedad en su conjunto.

Sabemos que esto contradice algunas propuestas de reducción de horas y semestres, asunto que se ha planteado y presentado al interior de nuestra Facultad. Pero, bajo la velocidad de crecimiento de las tecnologías conlleva a que, por ejemplo, consideremos que hace un año no teníamos inteligencia artificial y no veíamos el impacto que ésta ya tiene en nuestro quehacer.

Fortalecimiento en las Regiones e Impulso a la Internacionalización: Creando Soluciones para la Sociedad

¿Qué puedo hacer como padre para que ella no tenga esos metales en su cuerpo, para que ella tenga futuro?. Elmer Hualinga (monitor ambiental, Perú)

La Universidad de Antioquia (UdeA) fue acreditada en 2023, por primera vez, en alta calidad en modalidad multicampus por el Consejo Nacional de Acreditación (CNA) el 14 de julio de 2023. Por supuesto, la sede central ya había recibido dicha acreditación, la primera en 2003 y la segunda en 2012.

La acreditación multicampus es el nivel más alto de acreditación que puede otorgar el CNA. Se otorga a las instituciones que cumplen con los más altos estándares de calidad en todos los ámbitos, incluyendo docencia, investigación, extensión y gestión.



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Facultad de Medicina

La acreditación multicampus de la UdeA es un reconocimiento a la calidad de su educación, investigación y extensión. Es también un símbolo de la excelencia de la UdeA como institución de educación superior.

Entonces, en nuestro plan para la decanatura queremos aprovechar el impacto positivo la acreditación multicampus de la UdeA para aumentar la oferta de nuestra facultad en los territorios. Ya es hora de abrir la posibilidad de formar nuestros estudiantes en pre y posgrado en las regiones bajo la educación de alta calidad.

Nuestra Facultad puede y debe contemplarse más allá de una unidad centralizada en Medellín, la Facultad debe estar presente en las regiones con sus pregrados y posgrados. Proponemos empezar a construir la sede de la Facultad de Medicina en el Oriente Antioqueño y pasar a aumentar los cupos disponibles para nuevos profesionales médicos, siguiendo por la sede de Urabá y luego la del Bajo Cauca. Podemos y tenemos como competir con otras Facultades de medicina, actuales y planeadas en el corto plazo en la ciudad, con más oferta en las diferentes regiones donde realmente se necesitan soluciones de origen universitario de cara a las necesidades de cada territorio.

Algunas estimaciones sugieren que hay un déficit de varias decenas de miles de profesionales médicos en Colombia. Esto se debe a una serie de factores, incluyendo la falta de cupos en las facultades de medicina, la falta de incentivos para que los médicos trabajen en zonas rurales y la emigración de médicos a otros países. Adicionalmente, bajo la visión del gobierno actual este déficit puede llenarse con personal formado en Cuba o Venezuela, por ejemplo, con médicos integrales comunitarios; asunto que ha ocasionado el rechazo de diferentes agremiaciones médicas nacionales y de las facultades de medicina. Este eje de nuestro plan de trabajo pretende ser una alternativa ante las propuestas gubernamentales, asegurando formación de alta calidad con el sello de nuestra Facultad.

Innovación Derivada de Ciencia y Tecnología Como Nueva Fuentes de Sostenibilidad Financiera, Ecológica, Tecnológica e Infraestructura

"Pienso que las personas ven al cambio climático como un problema ficticio, algo que, si ignoran, desaparecerá por su cuenta" Leonardo Di Caprio

La desfinanciación de la Universidad Pública en Colombia se puede evidenciar en una serie de datos concretos, como los siguientes:



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Facultad de Medicina

- *En los últimos 20 años, el presupuesto de las universidades públicas ha disminuido al menos 10% anual.*
- *En 2022, el presupuesto de las universidades públicas fue de \$10,3 billones, lo que representa sólo 0,3% del PIB..*
- *La tasa de deserción en las universidades públicas es superior a la tasa de deserción en las universidades privadas.*

La desfinanciación de la Universidad Pública tiene una serie de efectos negativos, como: disminuir la calidad de la educación, reducir la oferta de programas académicos, limitar la investigación y la innovación y alterar la posible continuidad de los estudiantes en sus programas. El alcance o cumplimiento de cualquier propuesta a la decanatura debe considerar esta realidad, como el principal factor limitante de éxito.

La Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia es una de las facultades de medicina más prestigiosas de Colombia. Sin embargo, también ha sido afectada por la desfinanciación de la Universidad Pública.

Aunque la desfinanciación de la Universidad Pública es un problema que debería ser realmente abordado por el gobierno colombiano, aumentando el presupuesto de las universidades públicas para garantizar la calidad de la educación y la investigación, en la práctica no se ha reflejado ningún cambio significativo y no se avizora que ocurra, a pesar de las promesas del gobierno de turno. Un aspecto elemental bajo esta discusión es que existe una “deuda” acumulada por los años de déficit no cubiertos y que el Sistema Universitario Estatal —SUE— ha cuantificado para todas las instituciones en cerca de 18 billones de pesos.

Bajo este escenario, es necesario adaptarnos y aprovechar el fortalecimiento de las relaciones Universidad-Empresa, donde será necesario, como ha ocurrido en otras Facultades que nos acerquemos más al empresariado Antioqueño y nos integremos más con sus actividades para poder obtener nuevos recursos diferentes al quebrado sector salud. No solo se debemos generar lazos con empresas e instituciones del sector salud como nuestro Hospital Alma Máter de Antioquia o el Hospital Universitario San Vicente Fundación, sino que buscaremos acuerdos con sectores empresariales que permitan generar nuevos proyectos que involucren espacios de transformación en la Facultad. Así mismo, esta propuesta contempla involucrar a nuestros egresados en este proceso, para contar con la participación y experiencia en la creación de empresas como parte del desarrollo y economía de la Facultad.



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Facultad de Medicina

Además, aprovecharemos la nueva legislación para spin-off en Colombia que está destinada a promover la creación de nuevas empresas basadas en el conocimiento generado en las universidades. La ley 1838 de 2017, conocida como la Ley de Spin-off, establece un marco jurídico para la creación de spin-off, y ofrece una serie de incentivos fiscales y financieros para las empresas que se creen bajo esta modalidad. Adicionalmente, con la reglamentación de esta ley, bajo el decreto 1556 de 2022, la creación de estas empresas de base tecnológica será una nueva realidad aprovecharemos potenciando los desarrollos de nuestros investigadores para convertirlos en productos y servicios que produzcan y retornen en beneficios a la Universidad.

Los tres requisitos esenciales para ser considerado una spin-off son: (i) estar constituida por investigadores de una universidad colombiana, (ii) estar basada en una al menos una tecnología desarrollada por la universidad, (iii) Tener un plan de negocios viable. En este sentido el potencial de la Facultad es inmenso para consolidar varias empresas de base tecnológica.

La legislación para spin-off en Colombia tiene el potencial de ser un importante impulsor de la innovación y el emprendimiento en el país. Como punto de partida, y ejemplo del potencial de este tipo de desarrollos, desde la facultad creamos el Laboratorio Integrado de Medicina Especializada (LIME), unión temporal que ha permitido a través de la prestación de servicios de salud relacionados con la medicina personalizada y especializada, propender por una atención integral de pacientes con enfermedades crónicas, oncológicas, infecciosas, trasplantados, con condiciones huérfanas y raras, entre otros. Más de 11,000 pacientes atendidos en el último año han permitido el entrenamiento en pre y posgrado de nuestros estudiantes. Nuestra propuesta es crear en este periodo, al menos otras tres spin-off que sirvan como nuevas fuentes de financiación a partir de la innovación.

CONCLUSIÓN

En el periodo 2023-2026, continuaremos construyendo una Facultad reconocida pero antes de ser exitosa, enfocada en los valores que hacen del médico un ser humano de importancia para la sociedad. Reconocemos que siempre hay espacio para mejorar y optimizar nuestra labor y que, a partir de la historia, es el momento de fortalecer los territorios. Los cinco ejes cardinales de esta propuesta por "Una Facultad Innovadora y de Alta Calidad, de Cara a los Territorios", son ambiciosos pero alcanzables e impulsarán y fortalecerán aún más la excelencia académica, la investigación y la proyección social de nuestra Facultad de Medicina.