



POLÍTICA DE INVESTIGACIÓN

La Universidad Militar Nueva Granada entrará a formar parte del grupo de universidades que interactúan con el Estado y con el sector productivo en beneficio de la sociedad colombiana y del sector defensa, de acuerdo con las áreas temáticas, programas, procesos y grupos de investigación que actualmente posee, los cuales servirán de soporte a la implementación de estrategias de interacción y creación de redes colaborativas y de trabajo para cumplir objetivos comunes en desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación (C+T+I). Teniendo en cuenta que el Estado es el principal comprador de conocimiento en los países productivos para desarrollar actividades que dinamicen el sector productivo, la Universidad generará espacios de intercambio con aquel y con las empresas, para conformar un triángulo virtuoso que permita establecer áreas de trabajo común para solucionar problemas del entorno nacional, regional y local, generando agendas de productividad basadas en las capacidades internas de C+T+I para establecer verdaderas cadenas productivas nacionales que en asocio con la Universidad, permitan la sostenibilidad y el financiamiento de esquemas productivos necesarios para el País. La Universidad Militar estará presente en diferentes escenarios nacionales para reflexionar sobre el manejo de los sistemas que puedan ser de interés y que sean coherentes con la Misión y el Proyecto Institucional. Se hará presente en los espacios nacionales del área de la salud y aportará a Colombia, los resultados de estudios realizados en las áreas básica y clínica como aporte a la solución de situaciones de salud pública, en beneficio de la comunidad nacional y del subsistema de salud de las Fuerzas Militares y de la Policía Nacional. Realizará un acercamiento con el sector agrario para mejorar la producción y la calidad de vida de los colombianos que dependen de él. Realizará la apropiación y adaptación de tecnologías de punta con el fin de consolidar capacidades internas que ofrezcan la posibilidad de realizar desarrollos tecnológicos que modernicen las cadenas productivas y las hagan más rentables. La biodiversidad colombiana es por sí misma, un tema de relevancia para todas las instituciones y sus sistemas de C+T+I; por consiguiente, para la Universidad Militar Nueva Granada se convierte en un tema de interés dado que este tipo de recursos necesitan un manejo más coherente y estratégico, que va desde la identificación y conocimiento de la variabilidad genética de todas las especies nacionales, hasta el desarrollo de tecnologías y sistemas de aprovechamiento industrial de estas formas de vida con aplicación social directa a la solución de problemas nacionales, incluido el sector farmacéutico e industrial. Para el desarrollo tecnológico, la Universidad establecerá una agenda dinámica de trabajo con grupos de investigación internos y externos y con empresas nacionales e Internacionales, con el fin de identificar líneas estratégicas de investigación, desarrollo tecnológico e innovación que permitan a unos y otros satisfacer necesidades y resolver problemas que afecten su competitividad, permitiendo elevar la calidad de su



producción y el cumplimiento de sus objetivos para impactar positivamente un sector específico de la sociedad. La Universidad articulará la oferta de servicios de diversos grupos, centros e institutos de investigación con la comunidad, el sector productivo y el Estado para resolver problemas y aportar al desarrollo económico del País. Se buscará la divulgación, explotación y posicionamiento de productos de nuevo conocimiento que sean resultado de proyectos de investigación que puedan llegar a ser comercializados. Se establecerá una agenda de colaboración y de proyección internacional para activar un programa permanente de intercambio en C+T+I mediado por la movilidad de docentes, investigadores y estudiantes, que permitirá homologar conocimientos y participar en las redes de intercambio y producción internacional con miras a fortalecer la dinámica académica de los programas de pregrado y posgrado que se desarrollan en la Institución. De esta manera, la C+T+I se convierte en esta Universidad, en un eje de desarrollo que articula las funciones sustantivas de docencia y extensión, dándole a la institución un perfil característico de Universidad Investigativa con alta credibilidad nacional e internacional, por la excelencia de sus productos y servicios a favor de la sociedad colombiana y del avance en todas las áreas del conocimiento.