

ANEXO. Modalidades de extensión en la Universidad Nacional de Colombia

1. Educación continua y permanente - ECP: Consiste en la formación flexible y permanente, de corta o mediana duración, que, con base en la articulación de las fortalezas académicas de la Universidad Nacional de Colombia con las necesidades de la sociedad, busca actualizar, perfeccionar, profundizar o potenciar los conocimientos de diferentes usuarios o actores externos, así como promover el desarrollo de habilidades y competencias para su aplicación y adaptación en diferentes escenarios.

La Educación Continua y Permanente se desarrolla de manera presencial, semipresencial o virtual mediante cursos, cursos especializados, diplomados, congresos, seminarios, talleres, simposios, conferencias y eventos temáticos, y da lugar a la expedición de certificados de asistencia y aprobación para quien ha cumplido con los requisitos para ello. Esta modalidad no da lugar a la expedición de títulos de educación formal ni a la obtención de certificados de aptitud ocupacional. La modalidad de Educación Continua se realiza mediante cursos de extensión, actualización o profundización, diplomados o programas académicos de pregrado y posgrado de la Universidad. Estos cursos pueden ser presenciales, semipresenciales o virtuales y se definen de la siguiente manera:

Cursos de extensión: Son programas educativos en los que se adquieren o actualizan conocimientos e información sobre una temática específica. Pueden ser teóricos, prácticos o una combinación de ambos.

Cursos de actualización o de profundización: Son programas académicos de corta o media duración cuyo objetivo es actualizar o profundizar conocimientos e información, producto del trabajo investigativo, docente y de extensión de la Facultad a la que está adscrito el programa respectivo. Se dirigen a estudiantes y profesionales. Pueden ser teóricos, prácticos o una combinación de ambos.

Diplomados: Son programas educativos cuyo propósito es profundizar o actualizar los conocimientos o desarrollar competencias y habilidades específicas para el desempeño profesional.

2. Educación para el trabajo y el desarrollo humano (ETDH): Ofrece programas de formación laboral y programas de formación académica. Busca formar técnicos laborales y expedir certificaciones académicas con el objeto de complementar, actualizar, suplir conocimientos y formar en aspectos académicos o laborales, y conduce a la obtención de certificados académicos de aptitud ocupacional. Comprende la formación permanente, personal, social y cultural, fundamentada en una concepción integral de la persona, que una institución organiza en un proyecto educativo institucional y que estructura en currículos flexibles sin sujeción al sistema de niveles y grados propios de la educación formal, acogiendo los requisitos que se prevean en la normatividad colombiana vigente en el marco de la autonomía universitaria y las disposiciones que regulan a la Universidad Nacional de Colombia.

3. Gestión operativa y financiera de programas curriculares de formación técnica profesional y tecnológica: Se considerarán en esta modalidad los proyectos de extensión que adelanten la gestión operativa y financiera de programas curriculares de formación técnica profesional y tecnológica, financiados por fuentes externas para la formación de cohortes específicas de estudiantes. La gestión operativa y financiera se entiende como el conjunto de tareas para el desarrollo de estos programas, las cuales deberán estar coordinadas con las instancias académicas responsables con el fin de garantizar su adecuada puesta en marcha, así como el pleno cumplimiento de los derechos de los(as) estudiantes y docentes que participen en ellos. Los programas curriculares de formación técnica profesional y tecnológica deben estar creados en la Universidad Nacional de Colombia, y su oferta y desarrollo se sujetará a la reglamentación que expida el Consejo Superior Universitario.

4. Extensión solidaria: La extensión solidaria se reconoce como una estrategia concebida y desarrollada de manera integral por la Universidad Nacional de Colombia, por la cual la gestión del conocimiento y el trabajo colaborativo con otras organizaciones y actores locales contribuye al bienestar de comunidades vulnerables del país, a la consolidación de procesos productivos locales y a la construcción de paz. Los proyectos de extensión solidaria fomentan la co-creación, la transferencia de conocimiento en los territorios, la generación de valor social y el empoderamiento con actores externos para aportar al mejoramiento de su calidad de vida, y son una estrategia de formación para que los estudiantes de la Universidad Nacional de Colombia sean profesionales idóneos y ciudadanos responsables. Estos proyectos son financiados con fuentes externas, o parcial o totalmente por la institución, e implican el aporte de recursos humanos, físicos y técnicos de esta última. La extensión solidaria es una modalidad de extensión con sustancial importancia institucional.

5. Innovación, transferencia y emprendimiento. Conjunto de actividades asociadas a la incorporación de conocimientos que son resultado de investigación o extensión, aplicables a procesos productivos y de transformación social, con el fin de generar una efectiva contribución e incidencia en el desarrollo social, cultural, económico y ambiental. Respecto a esta modalidad de extensión se entenderá por:

- **Innovación:** Consiste en la introducción de novedades derivadas de actividades de creación, renovación y adaptabilidad en los campos pedagógico, tecnológico, social, entre otros, con el fin de crear o mejorar bienes, servicios, procesos o metodologías que den respuesta a dificultades, necesidades o retos actuales. La innovación puede tener lugar en diferentes ámbitos de la academia, y es resultado de la sinergia entre la transferencia de conocimiento y el emprendimiento.
- **Transferencia de conocimiento:** Es el conjunto de actividades de intercambio de conocimiento, tecnología, experiencia y capacidades entre la Universidad Nacional de Colombia y diferentes actores externos. Este proceso de movilización de activos del conocimiento opera en múltiples direcciones para que sean aplicados y redunden en beneficios sociales, económicos y ambientales generalizados.
- **Emprendimiento:** Proceso mediante el cual se crean o consolidan organizaciones de base científica y tecnológica, cultural y creativa, social, dinámica e innovadora, entre otras, que pueden tener o no ánimo de lucro, las cuales surgen a partir de la motivación, el esfuerzo y las capacidades de distintos actores para explorar necesidades y retos en diferentes sectores, generar valor para grupos de interés y mejorar las condiciones competitivas o sociales de las regiones y del país, en el marco de un desarrollo sustentable y equilibrado.

6. Consultoría: Servicio especializado ofrecido a actores externos de carácter local, regional, nacional o internacional, con el fin de realizar análisis o formular soluciones a demandas sociales o necesidades específicas cuyo nivel de complejidad y alto impacto requieren de la experiencia, experticia, fortalezas académicas, investigativas y éticas y compromiso social de la Universidad Nacional de Colombia. Esta modalidad comprende proyectos de asesorías, evaluaciones, conceptos especializados, formulación, implementación y evaluación de políticas públicas, entre otros, y sus productos derivados podrán servir como estrategia de formación integral para los estudiantes de la Universidad Nacional de Colombia.

7. Interventoría: Servicio especializado ofrecido por la Universidad Nacional de Colombia para la verificación y seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico a la ejecución de contratos públicos o privados.

8. Peritaje: Servicio especializado prestado por la Universidad Nacional de Colombia al Poder Judicial y otras instancias responsables de la toma de decisiones en escenarios litigiosos, consistente en la presentación de respuestas expertas, rigurosas, sistemáticas y debidamente sustentadas a

cuestionamientos formulados de oficio o a petición de parte en relación con una materia determinada, con el fin de ser tenidas en cuenta como un medio con vocación de prueba.

9. Servicios de laboratorios: Servicios técnico-académicos, artísticos o de consulta especializada que prestan los laboratorios de la Universidad Nacional de Colombia, según sus fortalezas científicas, técnicas e investigativas. Esta modalidad comprende, entre otros, la realización de pruebas, ensayos, calibraciones, análisis, mediciones, modelaciones, simulaciones y muestreos de utilidad para la industria o la comunidad en general.

9. Escenarios de formación práctica: Espacios de servicio a la sociedad en general, de acuerdo con las fortalezas, competencias académicas y áreas de conocimiento de la Universidad Nacional de Colombia, y bajo la tutoría de docentes, cuyo propósito consiste en permitir a los estudiantes de pregrado y posgrado desarrollar y fortalecer capacidades prácticas en el ámbito de sus programas curriculares. Se encuentran en esta modalidad los servicios profesionales en salud (animal y humana), reproducción y desarrollo animal y vegetal, consultorios como los de salud, psicológicos, jurídicos, ambientales y actividades relacionadas con las artes en todas sus manifestaciones.

10. Otros servicios: Esta modalidad comprende los servicios de museos, visitas guiadas, servicios de certificación autorizados y acreditados por la autoridad competente, la extensión cultural, entre otros.