



ANEXO B

Descripción de líneas de investigación

- **Desarrollo tecnológico e innovación.** En esta línea se contemplarán los estudios orientados al análisis de los factores que inciden en las diferentes tecnologías que emanen del sistema de educación superior y que puedan impactar a los sectores educativo, productivo y de servicios, con diferentes alcances que pueden ir desde el ámbito local hasta el ámbito internacional, dando prioridad a los trabajos que apliquen las áreas de electricidad, electrónica, mecánica, mecatrónica, química y biológica.
- **Innovación educativa.** En esta línea se contemplarán trabajos enfocados al análisis de ofertas diversas (presencial, intensiva, virtual, autoplaneada y directa) y mecanismos de apoyo a la educación (tutorías, perfil docente, infraestructura, apoyo a la demanda, mecanismos de tránsito, gestión escolar y evaluación), así como el desarrollo de objetos de conocimiento.

De igual forma, investigaciones enfocadas a la conservación del patrimonio cultural, que incluye usos y costumbres, lengua, conocimientos tradicionales (medicina tradicional), folklore, manifestaciones artesanales y artísticas, y en general el patrimonio intangible.

- **Desarrollo sustentable y medio ambiente.** Contempla recursos bióticos (faunísticos y florísticos) y abióticos (tierra agua, aire y suelos) así mismo, en esta línea se contemplarán los estudios orientados al análisis de la convergencia de los factores ambientales, socioculturales y económicos observados en los diferentes grupos sociales, para comprender y explicar el impacto de los diferentes





desarrollos en los sistemas establecidos, incluyendo todo lo que es edificado (zonas arqueológicas, templo, sitios declarados patrimonio de la Humanidad por la UNESCO, entre otros); así como los estudios que analicen los diferentes factores que inciden en el medio ambiente y que contribuyen a explicar la conducta ambiental.

También se contemplarán estudios dirigidos a analizar conductas tendientes a minimizar los impactos del cambio climático.

- **Investigación en ciencias de la salud.** Es el desarrollo de investigaciones encaminadas a la comprensión, inferencia (predicción), atención y solución de los problemas biopsicosociales y los fenómenos relacionados al estado salud-enfermedad; así como proyectos encaminados a la prevención y/o atención de la salud pública en la entidad.

