El presente formato tiene como propósito presentar la propuesta de anteproyecto de investigación en el cual se enmarcará su tesis doctoral, la cual deberá ajustarse a las áreas de profundización definidas para el  
doctorado al cual aspira.

Nota: la propuesta debe tener una extensión máxima de 15 páginas.

|  |  |
| --- | --- |
| **DATOS DEL ASPIRANTE** | |
| **Nombre completo** |  |
| **Programa doctoral al que aspira** |  |
| **Área de profundización[[1]](#footnote-1)** |  |
| **DATOS DEL ANTEPROYECTO** | |
| **Título** | |
|  | |
| **Planteamiento del problema** (En este ítem se debe plantear cuál es el problema que ha motivado la formulación del anteproyecto. Se debe hacer una descripción de su naturaleza y magnitud, así como de la relevancia que tiene el estudio para aportar a la ciencia o a la tecnología en un contexto particular o global. En ese ítem se debe incluir, además, la pregunta de investigación que se pretende resolver) | |
|  | |
| **Justificación** (En este ítem se debe evidenciar por qué es importante la investigación desde los argumentos que demuestran su pertinencia, actualidad, impacto y aplicabilidad de los resultados en la teoría o la práctica) | |
|  | |
| **Objetivo general** (En este ítem se deben incluir los puntos de referencia que guían el desarrollo de la investigación y deben guardar coherencia con el planteamiento del problema y la pregunta de investigación. Se recomienda formular un solo objetivo general) | |
|  | |
| **Objetivos específicos** (En este ítem se deben describir los objetivos que permitan dar cumplimiento al objetivo general) | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
| **Marco teórico de aproximación al tema** (En este ítem se debe incluir una síntesis del contexto general (mundial, nacional y local) en el cual se ubica el tema de la propuesta de investigación y del estado actual del conocimiento del problema, así como los elementos teóricos que permitan comprenderlo y abordarlo) | |
|  | |
| **Diseño metodológico preliminar** (En este ítem se debe presentar, cómo se espera alcanzar cada uno de los objetivos específicos propuestos. Esto es, tipo de estudio, población y muestra (o participantes), así como un esbozo de las variables a considerar) | |
|  | |
| **Referencias bibliográficas que soportan la propuesta inicial** (En este ítem se deben incluir las referencias bibliográficas en el estilo de referenciación Vancouver) | |
|  | |

| **Programa** | **Áreas de profundización** |
| --- | --- |
| Ciencias de la Salud | 1. **Patología:** enfocada en la comprensión de procesos patológicos para desarrollar estrategias terapéuticas novedosas. Abordamos temáticas como inmunomodulación, epigenética, ciencias ómicas y neurofisiología. 2. **Medicina Tropical:** comprende las dinámicas de diseminación de enfermedades tropicales por medio de la resolución y abordaje aplicado en el área de Medicina Tropical. 3. **Salud Mental:** En esta área las investigaciones incluyen temáticas relacionadas con patología dual, neurofisiología y neuropsiquiatría. 4. **Salud y Producción Animal:** las investigaciones en esta área se orientan a fortalecer el enfoque de “Una salud” con el fin de abordar de modo integral los aspectos relacionados con la sanidad en los animales y en su vínculo con el hombre. 5. **Bioprocesos Farmacéuticos:** la demanda de productos de alta calidad para la industria farmacéutica, cosmética y alimentaria y la fuerte inclusión de materiales de origen natural, han impulsado el uso de la biotecnología como fuente de productos de alto valor en estos sectores industriales. |
| Epidemiología y bioestadística | 1. **Epidemiología:**Orientada al desarrollo de conocimiento de la identificación, frecuencia y distribución de factores que se asociados eventos en salud, con el propósito de impactar positivamente la calidad de vida de la población. 2. **Bioestadística:**Tiene como propósito generar conocimiento en bioestadística a través de metodologías novedosas como soporte a la comprensión de fenómenos en salud. 3. **Salud de las poblaciones:**Área orientada a identificar las diferencias en la incidencia, prevalencia, morbilidad, supervivencia y mortalidad en poblaciones de acuerdo con su contexto geográfico, orientación sexual u origen étnico, entre otras. 4. **Bioingeniería:**Desde esta área se podrá abordar investigaciones relacionadas con el uso de productos biotecnológicos en rehabilitación y recuperación de tejidos, uso de biodispositivos en el diagnóstico, control y monitoreo de eventos en salud, desde un enfoque de impacto a nivel poblacional, entre otras. 5. **Movimiento corporal humano:**Con el objetivo de formar en alto nivel para aporte al avance en el conocimiento orientado a mantener y recuperar el movimiento corporal humano a partir de diversas estrategias desde los ámbitos académicos, clínicos y sociales. 6. **Nutrición y alimentación:**Se pretende que el doctorando aborde investigaciones que generen conocimiento y planteen soluciones en procesos relacionados con la nutrición humana, la alimentación y la dietética. 7. **Demografía:**Propende por el mejoramiento de la salud de las poblaciones a través del estudio de tendencias históricas, identificación de causas y consecuencias del comportamiento demográfico en contextos sociales, económicos y políticos. |
| Salud Pública | 1. **Salud pública y sociedad:**área orientada a conocer las interrelaciones entre la Salud Pública y la sociedad que tienen incidencia en la salud de las poblaciones. Las propuestas de tesis se han concentrado en temáticas relacionadas con la construcción de paz y salud, género y salud y prácticas para la salud. 2. **Administración en salud, derecho y salud pública basada en la evidencia:** área de profundización orientada a generar conocimiento entorno a la administración en salud, el derecho a la salud y a la generación de evidencia científica que sea insumo para los tomadores de decisiones. 3. **Ambiente, salud y enfermedades transmisibles:** área de profundización orientada a generar conocimiento que sirva de insumo para el diseño de estrategias que permitan la prevención y mitigación de las enfermedades y muertes relacionados con factores medioambientales. |

1. Consultar listado de áreas de profundización que se encuentra disponible al final de este documento [↑](#footnote-ref-1)