

CURSO BÁSICO Y AVANZADO EN METODOLOGÍA Y SOFTWARE PARA LA INVESTIGACIÓN EN PITALITO, GARZÓN, LA PLATA (Y MUNICIPIOS ANEXOS)

Los cursos, un Nivel Básico y un Nivel experto, están enfocados a tratar la Metodología y Software para la Investigación; se encuentra destinado para los municipios de Pitalito y San Agustín del Departamento del Huila. El contenido está orientado a recoger las principales consideraciones que el estudiante investigador debe tener en cuenta al momento de enfrentarse a la elaboración y/o formulación de un proyecto de investigación. Las orientaciones metodológicas que se desarrollan han sido pensadas a partir del modelo analítico deductivo, relacionado con la utilización de la información cuantitativa, pero que, además, son válidas para enfoques que puedan privilegiar las dimensiones subjetivas de los fenómenos y la información cualitativa.

La ejecución de estos cursos se impartirá en su totalidad de forma presencial, a través del uso de la infraestructura física de la Universidad Surcolombiana; es decir, para cada uno de los cursos, el estudiante tendrá tres días de acompañamiento presencial con el tutor del tema que se esté abarcando y se realizará seguimiento a través de la asignación de tareas que den cuenta de los avances y conocimientos adquiridos por el aprehendiente; además de esto, contará con la asesoría de docentes con perfiles profesionales a nivel doctoral en el tema y reconocidos en el ámbito de la investigación.

El desarrollo de estos cursos está dirigido a, aquellas personas profesionales, docentes o estudiantes que estén interesados en aprender y/o profundizar en el área de metodología de la investigación

JUSTIFICACIÓN

Las reflexiones en torno a las pautas que deben primar en el análisis de lo social son múltiples y variadas, han cambiado dependiendo del contexto y las necesidades de cada periodo y proceso social puesto en evidencia; así, desde una primera visión de lo social basada en positivismo se dan condiciones que hacen insuficientes los elementos de dicho modelo para abrir nuevas perspectivas de trabajo que, sin embargo no anulan la tradición epistemológica de las posibilidades investigativas, solo la fortalecen.

El cambio de la concepción de la actividad humana y los modelos de desarrollo implementados, han desencadenado una incesante discusión académica en la búsqueda de construir marcos interpretativos y de indagación que definan instrumentos apropiados y suficientes de comprensión de la realidad y sus determinantes. Desde esta perspectiva se hace necesario el estudio sistemático y crítico de las distintas metodologías y técnicas de investigación que permitan al

estudiante actuar con mayor seguridad, destreza y sustentos epistemológicos en la construcción de sus propuestas de trabajo.

Uno de los propósitos de la Facultad de Salud adscrita a la Universidad Surcolombiana, es el de contribuir al fortalecimiento de la investigación en sus profesionales, pues representa una práctica esencial del ser y del quehacer de la academia; por lo anterior, se diseñan dos cursos a Nivel Básico y Experto, en Metodología y Software para la Investigación, que buscan estimular la investigación en su buena estructura-miento, diseño, análisis, y además, proporcionar un ambiente adecuado para la meditación acerca de diversas concepciones que se establecen alrededor de la investigación, orientación, métodos y técnicas para obtener mejores resultados en proyectos de investigación científica. Es de destacar los siguientes factores:

- En muchas oportunidades, no se le da la importancia necesaria tanto en la estructura como en el manejo descriptivo.
- El avance y desarrollo de la informática, hacen que el profesional requiera de una preparación con el fin de utilizar y aplicar los recursos informáticos (Software), en la actividad profesional y en la actividad investigativa.
- Tanto el futuro profesional como el que ya lo es, deben contar con herramientas teórico metodológicas modernas que le faciliten y agilicen su trabajo tanto en calidad, como en el manejo de la información.
- La Universidad Surcolombiana con su Facultad de Salud, debe liderar aquellas capacitaciones que actualicen a los profesionales que tienen que ver con esta área y su relación con el medio.

A partir de lo señalado, la reflexión metodológica y de construcción conceptual que se propone en estos cursos integradores, pretenden aportar en:

- Elementos metodológicos para la interpretación de las diversas situaciones y contextos propios de la contemporaneidad regional y nacional en contextos de globalización
- Elementos básicos para reflexionar en torno a problemáticas sociales y las posibilidades de acción real desde la investigación.

OBJETIVOS

General. Brindar los elementos fundamentales para que el estudiante pueda conocer y aprehender los conceptos y temáticas relacionados con la investigación como conjunto de procesos sistemáticos, críticos y empíricos que se aplican al estudio de un fenómeno; las etapas, niveles y tipos de investigación como una

herramienta de análisis de resolución de problemas, con una metodología acorde a sus intereses, al contexto regional, sus necesidades y en el marco de las líneas de investigación y parámetros estandarizados por la Universidad Surcolombiana.

Específicos

- Formar personal calificado para toma de muestras representativas de una población.
- Instruir personal calificado en conocimiento para la buena recolección de información, basado en el proceso metodológico de investigación
- Formar profesionales en investigación teórica y aplicada enfocada a la formulación de estrategias que ayuden al desarrollo social y científico.
- Capacitar a los aprehendientes en la elaboración de proyectos de investigación.
- Capacitar en el manejo de Gestores Bibliográficos.
- Capacitar en el manejo de software estadístico especializado (SPSS).
- Capacitar en la interpretación y/o análisis estadístico.
- Elaborar y analizar los resultados de un proyecto de investigación.
- Beneficiarios y su caracterización (directos e indirectos).

Beneficiarios y su caracterización

El buen desarrollo de este Diplomado beneficiara directamente por cada cohorte a profesionales y/o estudiantes de diferentes áreas del conocimiento, pues el desarrollar proyectos de investigación encaminados a mejorar condiciones sociales y/o científica le brinda estatus académico y económico.

La población del Departamento de Huila se beneficiará de manera indirecta, entendiéndose instituciones educativas de todo nivel, la industria, el comercio y con ello la economía, pues expertos aseguran que el desarrollo científico investigativo y tecnológico está ligado a el crecimiento de la economía de un país.

IMPACTOS ESPERADOS

Se espera que al finalizar los dos cursos (Niveles: Básico, Experto) contar con profesionales capacitados para la elaboración bien estructurada y enfocada de proyectos de investigación.

Se mejora sustancialmente el nivel científico e investigativo del sur del departamento del Huila, teniendo en cuenta que el municipio de Pitalito es el

segundo más grande del departamento y el primero más grande del sur del mismo.

El profesional y/o estudiante tendrá la capacidad de identificar las necesidades y problemas del contexto y podrá desarrollar un proyecto de investigación que contribuya a la resolución del mismo.

Aumento de la actividad investigativa en el sur del departamento en los contextos académicos, políticos y administrativos.

Generación publicaciones y artículos novedosos para la región en áreas de las ciencias sociales y naturales, resultado de la formulación, ejecución, análisis y evaluación de proyectos de investigación, de acuerdo al contexto regional.

Localización física

Los cursos serán realizados de forma presencial, a través del uso de la infraestructura física de la Universidad Surcolombiana, mediante la utilización de aulas de clases.

La infraestructura utilizada para las clases presenciales en los municipios de San Agustín, Garzón y La Plata, quienes convocarán a sus municipios aledaños de mayor cobertura. previamente establecida por la Universidad Surcolombiana en convenio o contratación con Instituciones Educativas o de carácter público o privado que requieran las capacitaciones

Metodología (Actividades y Tareas – métodos y técnicas de trabajo)

La Universidad Surcolombiana, a través de su página web institucional ofrecerá a partir del mes de Diciembre, los dos cursos en “Metodología y software para la Investigación” previa aprobación por los entes internos de la institución educativa en el protocolo ya establecido acorde al reglamento de la misma. Los interesados deberán enviar un correo electrónico al email prosocialesalud@usco.edu.co con documento adjunto de la hoja de vida, dirigida a la oficina de Proyección Social de la Facultad de Salud, para pedir información del proceso de inscripción y mediante el mismo se programará previa entrevista en el municipio; posterior a esto, se analizarán los perfiles de los aspirantes y se enviara la información necesaria para la vinculación al programa académico. El proceso de vinculación finalizará con el envío de un correo electrónico al email prosocialesalud@usco.edu.co, con documento adjunto de cancelación de la factura generada por el Sistema de la USCO.

Los dos cursos de “Metodología y Software para la Investigación” se desarrollarán en tres (3) temáticas para el nivel Básico y cuatro (4) para el avanzado; trabajadas

de manera presencial, serán programadas durante los fines de semana, (viernes a domingo), donde además, se desarrollarán tareas de cada temática, impartirán asesorías y se resolverán inquietudes que manifieste el aprehendiente.

A continuación, se describen el concepto general de las actividades a realizar.

Consulta: Consiste en una encuesta dirigida a todos los usuarios de temas relacionados con el curso para solventar dudas por parte del profesor en determinados temas. Por ejemplo, podemos hacer una encuesta sobre qué le ha parecido al alumno un curso; o bien, podemos plantear qué día les parece bien entregar una determinada tarea. Indicar que las preguntas se presentarán como si de un examen tipo test se tratara, ya que se les formula la pregunta y ellos tienen que seleccionar entre una de las opciones planteadas.

Foro: Se define como un tipo de reunión donde distintas personas conversan en torno a un tema de interés común. Es, esencialmente, una técnica oral, realizada en grupos. Permite a los participantes tener discusiones de manera asincrónica.

Glosario: Se define como un listado de palabras escritas en un documento virtual. Permite a los integrantes crear y mantener una lista de definiciones o semejanzas de un diccionario.

Tareas: Es el corazón metodológico del proceso educativo. Bajo este nombre se debe identificar el producto final que los alumnos de forma cooperativa “preferentemente” o de forma individual deben llevar a cabo.

Estructura curricular Curso Nivel Básico

CURSO BÁSICO (40 HORAS) Del 29 de enero – 13 de febrero 2016	CURSO AVANZADO (40 HORAS) Del 04 al 26 de marzo de 2016
Módulo I. El conocimiento científico.	Módulo I. Metodología de la Investigación
Módulo II. El Proceso de Investigación	Módulo II. Formulación de Proyectos de Investigación
Módulo III. Población y Muestras	Módulo III. Análisis estadístico en SPSS
	Módulo IV. Presentación de resultados.

INVERSIÓN CURSO BÁSICO

Estudiantes Universitarios	\$200.000
Docentes y egresados Usco	\$300.000
Profesionales externos	\$400.000

INVERSIÓN CURSO AVANZADO

Estudiantes Universitarios	\$200.000
Docentes y egresados Usco	\$300.000
Profesionales externos	\$400.000

Mayor información:

Universidad Surcolombiana

Oficina de Unidad de Investigación

Casita de la Facultad de Salud - Calle 9 N° 14-03 Barrio Altico

e-mail: prosocialsalud@usco.edu.co

Tel: (057+8) 8718959 ó al PBX (057+8) 8718310 Ext 3142