**GUÍA CONTENIDOS DE CURSOS**

**PLAN DE FORMACIÓN EN COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS- ESAP**

**INFORMACIÓN GENERAL**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del Curso** | **Introducción a la investigación al semillero de investigación de la UNP** |
| **Nivel** | **Fundamentación** |
| **Horas** | **24 horas** |
| **Modalidad**  | **Virtual (por definir posibilidad de presencialidad)** |
| **Fecha de inicio del módulo** | **12 de noviembre** |
| **Fecha de finalización del módulo** | **28 de noviembre** |

**DESCRIPCIÓN DEL MÓDULO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo general del módulo** | Brindar herramientas que permitan fortalecer o generar nuevas habilidades y competencias investigativas a los integrantes del semillero de investigación de la UNP |

**ESTRUCTURA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Temas de las sesiones** | **Horas dedicadas** | **Fecha** | **Tutor académico** |
| **Presentación del curso y convenio** | 1 hora | Martes 12 de noviembre 3:00 pm | UNPESAP |
| Que entendemos por investigaciónDefinición del problema  | 2 horas | Martes 12 de noviembre 4:00 pm | Jhon Edier Jaramillo |
| Estructura de un proyecto de investigación con énfasis en la redacción de la pregunta de investigación y los objetivos de investigación | 3 horas | Jueves 14 de noviembre 3:00 pm | José Efraín Zapata |
| Enfoques y tipologías de investigación (cualitativo, cuantitativo y mixto), como definir la ruta de la investigación. Investigación básica, aplicada y tecnológica.  | 4 horas | Lunes 18 de noviembre 2:00 pm | John Freddy Avendaño |
| La innovación en la investigación | 2 horas | Miércoles 20 de noviembre 2:00 pm | Danny Arenas |
| Herramientas de recolección de información  | 2 horas | Miércoles 20 de noviembre 4:00 pm | Juana Gonzalez  |
| Manejo de bases de datos  | 3 horas | Viernes 22 de noviembre 3:00 pm | Dalia Carreño |
| Construcción del estado del arte | 3 horas | Martes 26 de noviembre 3: 00 pm | Maria Costanza Ballesteros |
| Análisis e interpretación de los resultados  | 2 horas | Jueves 28 de noviembre 2:00 pm | Luis Fernando Garces |
| Productos de investigación  | 2 horas | Jueves 28 de noviembre 4:00 pm | Luis Fernando Garces |