

Plan de trabajo - Propuesta

Prestación de servicios para impartir el curso virtual en “Ética en la Investigación Científica”



Antecedentes

Cuando se habla de ética y producción científica se suele relacionar con los valores de justicia, honestidad, útil y adecuado, pero algunas veces suele ser indeseable y dañino. La ciencia se basa en postulados para acercarnos a lo que podría ser una verdad, es así que el investigador está llamado a la búsqueda del saber por medio de la ciencia, pero de la mano de los valores éticos que lleven a la humanidad y sociedad a un crecimiento científico.

En los últimos años la investigación universitaria en Bolivia se está desarrollando rápidamente, a través de programas, proyectos promovidos por la propia institución o con la Cooperación, y desde la iniciativa de los propios docentes e investigadores. Para fortalecer este proceso tan importante para la sociedad, es esencial actualizar los conocimientos sobre ética en la investigación y a la vez discutir y analizar su alcance y aplicación en las diferentes ramas de la ciencia.

La Universidad Mayor de San Simón a través de la Dirección de Investigación Científica y Tecnológica desarrolla actividades en el marco del “Programa de Apoyo Institucional a la Investigación”, financiado con fondos de donación de la cooperación belga ARES. Uno de los objetivos del Programa es contribuir al fortalecimiento de recursos humanos capaces de favorecer el desarrollo científico y tecnológico del país mediante a la formación continua de profesionales de nuestra casa superior de estudios.

Con la finalidad de responder positivamente a la demanda de la cooperación externa con temas transversales en como igualdad de género, ética, medio ambientes, transparencia y otros relacionados, la DICYT ha tomado la iniciativa de organizar el curso de “Ética en la investigación científica”, en la modalidad virtual, para los docentes investigadores, investigadores y funcionarios de la UMSS, cuyas actividades laborales cotidianas sean inherentes a proyectos o tareas en el ámbito de la investigación científica, con el propósito de fomentar, desarrollar y fortalecer principios que contribuyan -no solamente- a un trabajo científico técnico de calidad, sino también, al crecimiento consciente y reflexivo que recupere y consolide principios morales, de respeto y consideraciones tanto sociales, como ambientales e institucionales.

La EIP de la GAP-Network y su contraparte el IAB vienen apoyando desde el 2014 diferentes actividades académicas, especialmente referidas a la Formación continua de docentes, investigadores, gestores y personal afín en los centros educativos de Bolivia; asimismo, al desarrollo de currícula y desarrollo de tecnologías para la educación.

Objetivo

El curso virtual en “Ética en la investigación científica”, tiene el objetivo de capacitar a los participantes docentes investigadores, investigadores, gestores de investigación y profesionales que realizan actividades inherentes al ámbito de la investigación de la comunidad de la UMSS, en su diversidad de áreas de conocimiento, para comprender mejor los principios y buenas prácticas para la ética en la investigación y el quehacer científico.

Metodología

Duración del servicio

- Inicio de actividades académicas: 20 de octubre
- Fin de actividades académicas: 18 de noviembre

Modalidad virtual 100%, sin horarios fijos, la plataforma (aula virtual) está disponible 24 horas. El tutor responde online, realiza retroalimentaciones, revisa los foros y tareas diariamente. Son 4 unidades de aprendizaje, cada unidad se desarrolla semanalmente, y cuenta con su lección, ejercicios, tarea práctica, retroalimentación, información complementaria, videos tutoriales. El curso está diseñado para personas que disponen de poco tiempo y no pueden atender clases presenciales. Para una buena asimilación cada estudiante debe invertir 10 horas por semana.

El inicio de actividades es el 20 de octubre, fecha en que se iniciará con la ejecución del Plan de trabajo, posteriormente, una vez concluidas las clases y evaluaciones virtuales, se procederá con la evaluación y la elaboración de informes finales. Los resultados del servicio de capacitación deberán ser entregados a la DICYT hasta el 18 de noviembre, por tanto, la duración de la prestación del servicio es de 30 días (desde el 20 de octubre hasta el 18 de noviembre).

Dirigido a: Docentes investigadores, investigadores, gestores de investigación y profesionales que realizan actividades inherentes al ámbito de la investigación de la comunidad de la UMSS.

Horario: Al ser de modalidad virtual, cada participante podrá administrar sus horarios de trabajo y participación, además el material y espacio de consulta será accesible *vía online* durante el tiempo que dure el curso.

Para una buena asimilación cada cursante debe invertir al menos 10 horas por semana.

Contenido

- U1. Introducción.
- U2. Valores éticos en la investigación.
- U3. Ética de la investigación con humanos.
- U4. Problemas éticos en la transferencia de conocimiento.
- U5. Problemas éticos en el uso de la información.
- U6. Buenas prácticas científicas.
- U7. Trabajo individual/grupal.

Certificación

La UMSS-DICYT, EIP, GAP-Network e IAB certifican para este curso virtual 10 h/semana en total 40 horas académicas.

Actividades

Como parte del servicio la IAB/EIP desarrollará las siguientes actividades:

- Habilitar en la plataforma virtual a los participantes que hayan sido aceptados como resultado de la convocatoria lanzada por la DICYT.
- Ejecutar la capacitación bajo las condiciones acordadas en el Plan de trabajo y este documento (TdR).
- Impartir el curso a través de la plataforma habilitada, ejercicios, tareas prácticas e información complementaria a los cursantes.
- Habilitar espacios de consultas y retroalimentación en la plataforma disponible las 24 horas del día durante toda la duración del curso.
- Entregar formalmente a la DICYT los resultados esperados por la prestación del servicio.
- Entregar los certificados a la DICYT

Cronograma

Actividades	Días																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Habilitar en la plataforma a los participantes	x																														
Impartir el curso		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Presentación del 1er reporte (bimensual)																x															
Espacios de consultas y retroalimentación	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Presentación del 2do reporte (bimensual)																														x	
Presentación del Informe final																														x	
Entrega de certificados a la DICYT																														x	