



---

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN, EXTENSIÓN E INNOVACIÓN

DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN

PROGRAMA DE CUALIFICACIÓN EN INVESTIGACIÓN  
2021- II

## PROGRAMA DE CUALIFICACIÓN EN INVESTIGACIÓN

Nombre del curso	
<b>PRESENTACIÓN</b>	<p>Respondiendo a los indicadores de calidad del recurso humano vinculado y formado en la Universidad Simón Bolívar, la Vicerrectoría de Investigación, Extensión e Innovación, a través del Departamento de Formación para la Investigación, y en articulación con el Departamento de Pedagogía, presenta el “Programa de cualificación en investigación”, dirigido a los investigadores y los estudiantes vinculados a los programas académicos doctorales de la Universidad.</p> <p>Este programa, se convierte en una herramienta de actualización permanente en temas relacionados con los desafíos y los cambios constantes en el quehacer investigativo y el desarrollo científico e innovador, y será desarrollado en alianza con la plataforma de aprendizaje en línea Enago Learn, que se enfoca en el proceso de publicación.</p>
<b>PROPÓSITO</b>	Contribuir a la adquisición de conocimientos y actualización de los investigadores y estudiantes adscritos a los programas doctorales de la Universidad Simón Bolívar, frente a los procesos de escritura y publicación académica de las investigaciones.
<b>METODOLOGÍA</b>	Los cursos se desarrollarán en la plataforma de aprendizaje en línea de Enago Learn, donde cada participante tendrá una interfaz exclusiva con el fin de controlar su progreso, y donde tendrá comunicación en tiempo real con expertos.
<b>DIRIGIDO A</b>	Este Programa de Cualificación en Investigación está dirigido a investigadores y estudiantes en formación doctoral vinculados a la Universidad Simón Bolívar, Sedes Barranquilla y Cúcuta.
<b>CRONOGRAMA</b>	Los cursos del Programa de Cualificación en Investigación se desarrollarán dentro del semestre académico 2021-2, teniendo definidos una fecha de inicio y una fecha de culminación.
<b>REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ser investigador vinculado a los grupos de investigación de la Universidad Simón Bolívar, Sedes Barranquilla y Cúcuta</li> <li>- Ser estudiante de los Programas de Doctorado ofertados en la Universidad Simón Bolívar.</li> </ul>
<b>REQUISITOS DE CERTIFICACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Asistencia del 70 %</li> <li>- Cumplimiento de los criterios definidos en cada uno.</li> </ul>

- DESCRIPCIÓN DE LA OFERTA

	Nombre del curso	Objetivo
1	Aprenda a escribir una solicitud de subvención exitosa	Identificar y dominar los aspectos relacionados con las solicitudes a las agencias de financiación, por las que se acceden a los fondos y las colaboraciones con investigadores internacionales, abordando: la identificación de posibles agencias de financiación, la redacción de solicitudes de subvención, la comprensión de las expectativas de las agencias y los requisitos de financiación.
2	Conozca el ciclo de vida de publicaciones académicas	Conocer el proceso de publicación en revistas internacionales, identificando: introducción, ciclo y proceso de publicación, proceso editorial de las revistas, cómo acceder a la investigación científica, y los nuevos avances en la publicación académica. Al finalizar el curso, se habrán adquirido conocimientos relacionados con las expectativas de las revistas y los editores, el panorama de la industria editorial, el impacto de las redes sociales en la publicación, las nuevas tecnologías en la publicación académica y la categorización de los artículos.
3	Cómo escribir un trabajo de investigación de manera efectiva	Conocer y dominar los pasos fundamentales para la obtención de información que permita cotejar los detalles en la escritura de un artículo de investigación, identificando: los estilos de escritura para las diferentes revistas, la comprensión del público objetivo, y la importancia de la selección de la revista. Para esto, se abordará la importancia de la creación de borradores de artículos de investigación para obtener comentarios, de los diferentes estilos de escritura académica y de la selección de la revista.
4	Estructura de un artículo original: del título a la conclusión	Conocer la estructura general del artículo, la importancia del formato IMRAD para las publicaciones en revistas internacionales y los detalles que deben incluirse en cada sección, el proceso de indexación y las características de búsqueda dentro de las bases de datos. Por otro lado, podrán aplicar mejores formatos a sus artículos y evitar los rechazos por el incumplimiento con los requisitos estructurales en las revistas.
5	Cómo estructurar un artículo de revisión	Adquirir conocimientos sobre los artículos de revisión, el meta análisis, la lista de verificación PRISMA y el método PICO. Igualmente, diferenciar la revisión sistemática de la narrativa, la redacción de una crítica de un artículo original, la evaluación de calidad en las críticas sistemáticas y la organización de los artículos de revisión. Se abordará la importancia de la lista de verificación y el diagrama de flujos PRISMA, la evaluación de calidad en revisiones sistemáticas y la redacción.
6	Incrementar el recuento de sus referencias y citas	Identificar y dominar conceptos relacionados con: las prácticas para evitar plagios, el uso de las citas y referencias, los estilos más populares de citado para hacer referencias, como el estilo de referencia APA y Vancouver; y algunas herramientas y programas para la gestión de referencias, como Mendeley, EndNote y Zotero.
7	Elección de la revista adecuada para su investigación	Diferenciar entre revistas tradicionales, de acceso abierto e híbridas, identificando las revistas depredadoras para evitar publicaciones incorrectas, y conocer las prácticas y herramientas de la industria para la selección de una revista, partiendo de la identificación del público y los lectores meta, la lista de verificación de los puntos importantes y la evaluación de la calidad para la selección de la revista y sus políticas.
8	Elección de la revista	Reconocer los requisitos establecidos en las guías de la revista para su escogencia, y los aspectos claves en los sistemas de preenvío y envío del

	adecuada para su investigación	material, como el formato del manuscrito, el modelo de revisión por pares, y la posibilidad (o no) de que la investigación esté disponible para acceso abierto, partiendo de los criterios del autor, los diferentes tipos de artículos publicados por las revistas y los sistemas de envío de manuscritos utilizados por editores reconocidos.
9	¿Qué es la ética y por qué es importante en la investigación?	Comprender la conexión entre la ética de la investigación y la ética de la publicación como muestra de la integridad y las buenas prácticas durante la investigación, reconociendo que éste protege a los investigadores y pacientes, de aplicaciones incorrectas. Se hará referencia a las responsabilidades de la ética de la publicación y de los editores; las guías del ICMJE, la responsabilidades del autor, la evasión de los plagios, el entendimiento del conflicto de intereses y la razón por la que las retractaciones tienen lugar después de la publicación.
10	Convertirse en un revisor por pares	Comprender la importancia y el rol de los revisores para determinar el cumplimiento de la meta y el alcance de una revista científica; los modelos y las políticas éticas de la revisión por pares; el beneficio a los investigadores en el crecimiento de la vida académica; y las políticas éticas de la revisión por pares.
11	Estrategias para promover su trabajo de investigación	Reconocer la importancia de la promoción de las investigaciones; los beneficios para los investigadores, universidades y editores; la visibilidad a partir del mantenimiento de perfiles en línea y la participación en redes de comunicación académica; la importancia de las identificaciones ORCID, y los mejores mecanismos para compartir investigaciones, apuntando a mejorar la visibilidad dentro de la comunidad académica y lograr que las investigaciones sean visibles para un público global.
12	Los Pros y Contras de la Publicación de Acceso Abierto	Conocer la importancia del modelo de publicación de acceso abierto, para la visibilidad de las investigaciones y llegar a una audiencia más amplia de investigadores, diferenciándolo entre los diferentes modelos o revistas verdes, doradas e híbridas. Se tratarán las políticas de derecho de autor que rigen las publicaciones de acceso abierto y su relevancia para los investigadores, el almacén de datos, las asociaciones de acceso abierto, y los desafíos éticos.
13	Comprendiendo las métricas de investigación: Factor de impacto, Altmetrics y H-index	Reconocer la importancia y relevancia de la métrica de citas en las evaluaciones de las investigaciones, abordando las métricas basadas en revistas, autores y uso; sus pros y contras; los índices académicos; el mantenimiento y mejora de la métrica para los investigadores, las contribuciones de las redes sociales en la generación de datos para computar las métricas; los desafíos a futuro y el impacto del acceso abierto en el desarrollo de la métrica Next-Gen.
14	Comunicación en conferencias: Carteles, informes y presentaciones orales	Ofrecer los principios básicos para crear una buena presentación y comunicación científica con éxito, considerando las guías para seleccionar una conferencia relevante, los principios detrás de la escritura de sinopsis para conferencias, la planificación y recopilación del contenido de la presentación, el resumen general del diseño de diapositivas, y consejos con respecto a la forma de contestar preguntas al final de la presentación.
15	Formas Importantes de Presentación de Datos: Gráficos,	Conocer aspectos relacionados con la publicación de datos en formatos interactivos, como: métodos y recursos para desarrollar gráficos, imágenes y tablas de manera adecuada; adaptación de datos a formatos visuales; aspectos éticos en la manipulación de imágenes y datos; y consecuencias potenciales asociadas.



	figuras y tablas	
16	Publicaciones en el área de Humanidades	Contribuir en la publicación de temas relacionados con las Humanidades: cultura, historia, arte; teniendo en cuenta la definición de humanidades, los conceptos importantes de la investigación, los métodos, metodología y diseño de investigación y ciertas consideraciones prácticas.