

¿QUÉ ES ENAGO LEARN?

Actualmente la mayoría de los investigadores no tienen acceso a recursos en tiempo real que los ayuden a familiarizarse con el proceso de publicación. Muchos institutos y universidades tampoco logran superar las lagunas que enfrentan los investigadores con respecto al proceso de publicación. Dentro de la mayoría de los programas de estudio, los investigadores o estudiantes de posgrado no reciben cursos específicos sobre escritura académica. De hecho, la mayoría de las universidades y de los institutos dependen de los miembros con más experiencia del cuerpo docente para orientar a los investigadores noveles acerca de los problemas relacionados con las publicaciones. Esto ocurre debido a la falta de infraestructura para brindar una capacitación continua o para compartir actualizaciones relevantes de la publicación académica con su cuerpo docente/alumnos.

Enago Learn es una plataforma de aprendizaje en línea que se enfoca en el proceso de publicación de principio a fin, lo que ayudará a los investigadores a mejorar la calidad de las publicaciones de sus cuerpos de investigación. Enago Learn cuenta con un programa estructurado el cual las universidades e instituciones relacionadas a la innovación científica pueden incorporar dentro de sus programas de estudio anuales para los estudiantes. El programa ayuda tanto a alumnos como investigadores y miembros experimentados del cuerpo docente a adquirir más conocimiento sobre la escritura académica, y prepara a los investigadores para una carrera dentro del campo de la investigación, la enseñanza, o ambos. Al ingresar a Enago Learn, tendrá acceso a lo siguiente:

- Una interfaz exclusiva para cada participante con el fin de controlar su progreso y otros cursos.
- Una vez registrado tendrá acceso a los cursos de Enago Learn.
- Todos los usuarios pueden determinar sus cronogramas para cada curso.
- Se puede acceder a los cursos a través de varios dispositivos de manera continua.
- Exámenes personalizados al final de cada curso para evaluar sus conocimientos.
- Comunicación en tiempo real con expertos que responderán sus consultas.

CURSOS EN ENAGO LEARN

1. Aprenda a Escribir una Solicitud de Subvención Exitosa

En muchas disciplinas, para investigaciones que puedan ser publicadas en revistas internacionales, es importante contar con suficientes fondos y colaboraciones con investigadores internacionales. Aunque es un ámbito muy competitivo hay muchas agencias de financiación que están dispuestas a

aceptar solicitudes para investigaciones costosas de laboratorio, de campo, o colaborativas. Por lo tanto es fundamental compartir una solicitud organizada y detallada con las agencias de financiación.

Para un investigador novel, el desafío más grande es obtener suficientes fondos para que él/ella pueda establecer su laboratorio y comenzar a explorar su área de investigación. En este curso, abordaremos algunos de los temas más importantes relacionados con las solicitudes de subvenciones:

- Comprensión de los requisitos de financiación
- Identificación de posibles agencias de financiación
- Comprensión de las expectativas de las agencias de subvenciones
- Cómo redactar solicitudes de subvención
- Superación del rechazo y críticas de las agencias de subvención

2. Conozca el ciclo de vida de publicaciones académicas

Asegurarse de realizar una publicación en una revista de revisión por pares es la meta principal de todo investigador para la mayoría de sus proyectos de investigación. Además, publicar sus investigaciones en revistas les asegurará que la investigación sea visible para otros grupos de investigación y eso incrementará la cantidad de colaboraciones que puedan obtener.

Sin embargo, aunque la meta principal de un investigador es realizar una publicación en una revista internacional, la mayoría de ellos desconoce el proceso de publicación. En este curso, nos concentraremos en los siguientes aspectos: i) introducción a la publicación académica, ii) ciclo de publicación de las revistas, iii) cómo realizar una publicación, iv) proceso editorial que siguen las revistas, v) cómo se accede a la investigación científica, y vi) nuevos avances en la publicación académica.

Al finalizar el curso, los investigadores noveles y los estudiantes habrán adquirido conocimiento acerca de los siguientes conceptos:

- Expectativas de las revistas y los editores
- Panorama de la industria editorial
- Categorización de los artículos por parte de los editores
- El impacto de las redes sociales en la publicación académica
- Nuevas tecnologías en la publicación académica

3. Cómo Escribir un Trabajo de Investigación de Manera Efectiva

En este curso, nos concentraremos en los aspectos preliminares en los que deberían enfocarse los investigadores cuando pretendan comenzar a escribir un artículo de investigación que eventualmente será enviado a una revista internacional con revisión por pares. Al tomar este curso, los estudiantes de posgrado y los investigadores noveles aprenderán los pasos fundamentales que los ayudarán a obtener suficiente información para cotejar los detalles necesarios que se mencionan en las guías de la revista. Abordaremos los siguientes aspectos:

- La comprensión sobre cómo escribir artículos de investigación en áreas de estudio específicas
- La importancia de registrar detalles que podrán ser incorporados en el artículo durante la etapa de redacción
- La importancia de la selección de la revista en el proceso de escritura
- La creación de borradores de artículos de investigación para obtener comentarios
- La importancia de los diferentes estilos de escritura académica para los artículos de investigación.

Al finalizar el curso, los investigadores habrán adquirido conocimiento acerca de los siguientes tres aspectos: a) diferencias entre los estilos de escritura para las diferentes revistas, b) comprensión del público objetivo para sus artículos de investigación, c) importancia de la selección de la revista para escribir artículos de investigación.

4. Estructura de un artículo original: Del título a la conclusión

En el curso anterior nos concentramos en los aspectos fundamentales que se deben analizar cuando un investigador pretende comenzar a escribir su artículo de investigación. Sin embargo, para escribir artículos de investigación, un aspecto importante a ser comprendido es el de la estructura general del artículo. Los requisitos de cada revista se establecen en las guías de la revista, y la mayoría de las revistas internacionales con revisión por pares cumplen con el uso del formato IMRAD.

Al tomar este curso, los investigadores aprenderán por qué el formato IMRAD es importante para las publicaciones en revistas internacionales y qué detalles deberían brindar en cada sección. En este curso, cubriremos los siguientes detalles:

- Cómo organizar los títulos en artículos de investigación
- Cómo se deberían organizar las páginas con títulos en los artículos de investigación
- Cómo organizar la síntesis y las palabras clave
- Organización de la sección introductoria

- Organización de la sección "Materiales y métodos"
- Organización de la sección "Resultados y discusión"

Al finalizar el curso, los investigadores y los estudiantes comprenderán mejor los detalles que deben incluirse en cada sección de un artículo de investigación. Además, aumentarán sus posibilidades de ser citados debido a su perfeccionamiento del proceso de indexación y de las características de búsqueda dentro de las bases de datos. Por otro lado, podrán aplicar mejores formatos a sus artículos y evitarán los rechazos por el incumplimiento con los requisitos estructurales de cada revista.

5. Cómo estructurar un artículo de revisión

En este curso, nos concentraremos en la importancia de los artículos de revisión para los investigadores y en cómo el enfoque de la escritura de críticas se diferencia de aquel para los artículos originales. También abordaremos algunos conceptos importantes relacionados con los artículos de revisión, como el meta análisis, la lista de verificación PRISMA y el método PICO. Al tomar este curso, los estudiantes de posgrado y los investigadores noveles serán capaces de comprender las diferencias claves entre la forma de redacción de una crítica y aquella de un artículo original. Nos concentraremos en los siguientes aspectos:

- La comprensión de la manera en que las críticas han ganado importancia en las investigaciones científicas
- La importancia de la lista de verificación y del diagrama de flujos PRISMA
- La evaluación de calidad en revisiones sistemáticas
- La redacción de un artículo de revisión

Al finalizar el curso, los estudiantes y los investigadores habrán adquirido conocimiento sobre los siguientes aspectos: a) la diferencia entre una revisión sistemática y una narrativa, b) la evaluación de calidad en las críticas sistemáticas, y c) la organización de los artículos de revisión.

6. Incrementar el Recuento de sus Referencias y Citas

En este curso abordaremos todos los conceptos importantes relacionados con las referencias y las citas. Comenzaremos con algunos temas clave, como los conceptos de cita, referencia, bibliografía y bibliografía comentada. Además, abordaremos las prácticas para evitar plagios y compartiremos algunos consejos acerca de cómo llevar a cabo una encuesta literaria.

Luego, continuaremos con la forma correcta de realizar citas y los aspectos de un artículo que no requieren citas. Después, abordaremos los estilos más populares de citado que se utilizan para hacer referencias, tales como el estilo de referencia APA y Vancouver. Finalmente, discutiremos algunas de las herramientas y programas más populares que se utilizan para la gestión de referencias, como Mendeley, EndNote y Zotero. Al finalizar el curso, los estudiantes y los investigadores habrán adquirido más conocimiento acerca de los siguientes aspectos:

- Un mejor entendimiento de los conceptos de referencias y citas
- Evasión del plagio utilizando eficazmente las referencias y las citas
- Conocimiento de los estilos más populares utilizados para realizar referencias, como APA y Vancouver
- Uso de herramientas de gestión de referencias, como Mendeley, EndNote y Zotero

7. Elección de la revista adecuada para su investigación

Como investigador, publicar sus trabajos en revistas internacionales de revisión por pares es clave para asegurarse la evolución de su carrera y mayor credibilidad en un campo de investigación específico. Por este medio, su investigación se hará visible para los demás, incentivará los debates y promoverá el conocimiento. Sin embargo, identificar la revista adecuada para enviar su manuscrito es cada vez más desafiante, ya que la cantidad de revistas continúa creciendo a paso acelerado. En este curso, cubriremos los siguientes detalles:

- La importancia de la selección de la revista para los investigadores
- El conocimiento de las prácticas y herramientas de la industria para la selección de una revista
- La evaluación de la calidad de una revista
- La identificación del público y de los lectores meta adecuados
- El conocimiento de las políticas de la revista
- La lista de verificación de los puntos importantes para seleccionar una revista

Al finalizar el curso, los estudiantes y los investigadores podrán diferenciar entre revistas tradicionales, de acceso abierto e híbridas. También adquirirán más conocimiento acerca de las prácticas de la industria y de herramientas importantes que pueden utilizarse para seleccionar una revista. Finalmente, a lo largo del curso, aprenderán a identificar revistas depredadoras y a evitar ser víctimas de prácticas de publicación incorrectas.

8. Elección de la revista adecuada para su investigación

Para los investigadores noveles, el aspecto más importante es el de asegurarse de que sus artículos de investigación cumplan con los requisitos establecidos en las guías de la revista. Además, durante el proceso de selección de la revista, los investigadores deben asegurarse de que sus manuscritos cumplan con los requisitos de cada una.

Por otro lado, algunos aspectos claves que afectan el envío del material a una revista son el modelo de revisión por pares que utiliza la revista, los sistemas de envío del material que se han utilizado, y la posibilidad (o no) de que la investigación esté disponible para acceso abierto.

Nos concentraremos en los criterios del autor, los diferentes tipos de artículos publicados por las revistas y los sistemas de envío de manuscritos utilizados por editores reconocidos. Al finalizar el curso, los investigadores noveles y los estudiantes tendrán conocimiento de los siguientes aspectos:

- Mejor entendimiento de los requisitos para el envío del material
- Criterios de preenvío del material para los investigadores
- Comprensión del proceso de envío
- Mejor entendimiento de los formatos de los manuscritos
- Conocimiento de los formularios y de las listas de verificación de las revistas para el envío del material

9. ¿Qué es la ética y por qué es importante en la investigación?

La ética de la investigación y la ética de la publicación están estrechamente conectadas ya que cada nuevo estudio conlleva un nuevo descubrimiento que, al ser publicado, pasa a ser de dominio público. Al asegurarse de que la investigación se lleve a cabo con ética, los participantes de un estudio estarán protegidos de perjuicios directos durante la investigación. Además, esas políticas protegen a los pacientes, indirectamente, de aplicaciones incorrectas de los conceptos de la investigación. En los últimos años, tanto la ética de la investigación como la ética de la publicación se han comenzado a considerar como un conjunto y se espera que los investigadores demuestren integridad y buenas prácticas durante la investigación.

En este módulo, abordaremos el trasfondo de la ética de la investigación y de la ética de la publicación y las reglas que gobiernan la conducta de los investigadores. Además, nos enfocaremos en la ética de la publicación, ya que la publicación en revistas internacionales se ha vuelto muy importante y los investigadores tienden, sin saberlo, a seguir prácticas de publicación que no son éticas. Al finalizar el curso, los estudiantes y los investigadores habrán adquirido más conocimiento acerca de los siguientes aspectos:

- Responsabilidades de la ética de la publicación
- Responsabilidades de los editores
- Guías del ICMJE
- Responsabilidades del autor
- Evasión de los plagios
- Entendimiento del conflicto de intereses
- La razón por la que las retractaciones tienen lugar después de la publicación

10. Convertirse en un revisor por pares

En este curso brindaremos un contexto y un trasfondo del rol de la revisión por pares en la comunidad de investigadores. Para los investigadores noveles, es importante comprender el rol de la revisión por pares para que puedan utilizar constructivamente los comentarios que hayan sido compartidos respecto de sus artículos de investigación después de su envío a la revista.

También nos concentraremos en la razón por la que la revisión por pares se considera tan importante en el campo de la investigación y en cómo beneficia a los investigadores en el crecimiento de sus carreras académicas. En este curso, abordaremos específicamente los diferentes modelos que siguen las revisiones por pares y en cómo ayudan a evaluar la calidad y la integridad de las investigaciones enviadas a las revistas.

En el curso también cubriremos el papel de los revisores para determinar si el artículo cumple con la meta y el alcance de una revista específica y a qué nivel se presentan los descubrimientos noveles en los artículos de investigación. Al finalizar el curso, los investigadores noveles y los estudiantes habrán abarcado los siguientes aspectos:

- Introducción al proceso de revisión por pares
- Entendimiento de los diferentes modelos de revisión por pares
- Decisiones de las revistas y requisitos de revisión

- Políticas éticas de la revisión por pares

11. Estrategias para promover su trabajo de investigación

Después de publicar con éxito su investigación en una revista internacional, es importante que los investigadores también se aseguren de que su artículo de investigación sea promocionado eficazmente dentro de la comunidad académica. Esto es importante no solo para el desarrollo de futuras colaboraciones, sino también para aumentar el impacto de sus estudios a mayor escala. Esta práctica también ayuda a las universidades, las agencias de subvenciones, los inversionistas y las sociedades académicas a evaluar el impacto de investigaciones específicas y a recompensar activamente los logros innovadores.

Por lo tanto, para atraer a posibles colaboradores, estudiantes/investigadores talentosos, e inversionistas, la promoción de la investigación es muy importante. Al tomar este curso, los investigadores tendrán una idea de cómo varias organizaciones controlan y hacen un seguimiento de las investigaciones publicadas. Además, los investigadores también aprenderán sobre los aspectos claves de mantener un perfil de investigación bien establecido y de los posibles beneficios que les otorgarían a largo plazo. En este curso, cubriremos los siguientes aspectos:

1. La importancia de promocionar sus investigaciones
2. Los beneficios para investigadores, universidades y editores
3. El desarrollo de la visibilidad para su investigación
 - Cómo mantener perfiles en línea
 - Participación en redes de comunicación académica
 - Cómo medir el impacto de la promoción de la investigación
4. La importancia de las identificaciones ORCID
5. Los mejores mecanismos para compartir investigaciones

Al finalizar del curso, los investigadores obtendrán más conocimiento acerca de cómo mejorar su visibilidad dentro de la comunidad académica. Además, para los investigadores ESL, este curso les permitirá comprender cómo superar las barreras idiomáticas y lograr que sus investigaciones sean visibles para un público global.

12. Los Pros y Contras de la Publicación de Acceso Abierto

Para los investigadores noveles, uno de los cambios más importantes en las publicaciones académicas es la popularidad creciente y la importancia de tener acceso a publicaciones de acceso

abierto. Este modelo de publicación ha ayudado a los investigadores a mejorar la visibilidad de sus investigaciones para llegar a una audiencia más amplia de investigadores. El acceso abierto y la ciencia abierta son fundamentales para todos los accionistas claves que buscan o facilitan investigaciones, ya que muchas agencias actualmente están exigiendo la publicación de las investigaciones.

En este curso, abordaremos las razones principales para desarrollar publicaciones de acceso abierto y las formas de diferenciación entre los diferentes modelos o revistas verdes, doradas e híbridas. Además, nos enfocaremos en las diferentes políticas de derecho de autor que rigen las publicaciones de acceso abierto y su relevancia para los investigadores. Al finalizar el curso, los investigadores noveles y los estudiantes comprenderán mejor los siguientes conceptos:

1. La importancia de las publicaciones de acceso abierto
2. La ciencia abierta y los datos compartidos
3. El almacén de datos y las asociaciones de acceso abierto
4. Los desafíos éticos de las publicaciones de acceso abierto

13. Comprendiendo las métricas de investigación: Factor de impacto, Altmetrics y H-index

En el escenario científico actual altamente competitivo, los comités de contratación del cuerpo docente y los paneles de revisión de subvenciones deben realizar predicciones difíciles acerca de las posibilidades de éxito científico que un investigador pueda tener en el futuro. La métrica de citas proporciona un enfoque numérico de la medición de la calidad y del impacto del trabajo de un investigador. El principio de métrica de citas se construye en la suposición de que, si el trabajo de un investigador es citado por otro investigador, significa que tuvo un gran impacto en su investigación. Sin embargo, la validez de esta suposición es cuestionable.

En este curso abordaremos la importancia del uso de la métrica de citas en las evaluaciones de las investigaciones. Además, introduciremos varias formas de métrica tradicional de citas, como las métricas basadas en revistas, en los autores y en el uso. Discutiremos sus características más importantes y sus pros y contras. Proporcionaremos información acerca de los índices académicos y de las contribuciones de las redes sociales que generan datos para computar las métricas. Además, nos enfocaremos en algunas iniciativas clave que conducen al desarrollo de métricas alternativas. Finalmente, discutiremos los desafíos a futuro y el impacto del acceso abierto en el desarrollo de la métrica Next-Gen.

1. Conocimiento sobre la relevancia de la métrica de citas

2. Entendimiento de la métrica basada en el autor, la revista y el uso
3. Entendimiento de los índices académicos y de los desafíos de la métrica de citas
4. Mantenimiento y mejora de la métrica para los investigadores
5. Uso de la métrica de citas para promocionar la investigación

14. Comunicación en conferencias: Carteles, informes y presentaciones orales

Presentarse en conferencias es una parte importante de la comunicación científica y puede realzar considerablemente el futuro de la carrera de un investigador. Dirigirse a una gran audiencia puede ser una experiencia bastante abrumadora, en especial para los investigadores noveles. Este curso les brindará los principios básicos que los ayudarán a crear una buena presentación y a comunicarla con éxito. Al finalizar el curso, tendrán más información acerca de los siguientes aspectos:

1. Guías para seleccionar una conferencia relevante
2. Principios detrás de la escritura de sinopsis para conferencias
3. Planificación y recopilación del contenido de la presentación
4. Resumen general del diseño de diapositivas
5. Consejos con respecto a la forma de contestar preguntas al final de la presentación

15. Formas Importantes de Presentación de Datos: Gráficos, figuras y tablas

Para los investigadores noveles, un cambio muy importante es el del uso creciente de imágenes o números y de datos informatizados como parte de sus investigaciones. Para adaptarse a este cambio, las revistas también incentivan a los investigadores a compartir datos con sus lectores potenciales. Además, asegurarse de que los datos sean publicados y compartidos con las revistas en el momento de su envío se está volviendo cada vez más importante.

En este curso, abordaremos algunos de los aspectos más importantes que ayudarán a los investigadores a publicar datos en formatos interactivos. Los ayudaremos a comprender los tipos de herramientas que pueden utilizarse para desarrollar gráficos, imágenes y tablas de manera adecuada. También discutiremos los aspectos éticos de la manipulación de imágenes y las consecuencias potenciales asociadas con tales prácticas. Al finalizar el curso, habrán adquirido más conocimiento acerca de los siguientes aspectos:

1. Métodos para desarrollar gráficos, imágenes y tablas
2. Comprensión de los diferentes recursos para crear gráficos e imágenes

3. Conocimiento de las consecuencias éticas de la manipulación de imágenes y datos
4. Entendimiento de la manera en que se pueden adaptar los datos a un formato visual

16. Publicaciones en el área de Humanidades

Los estudios en Humanidades son tan multifacéticos, creativos y abundantes como los seres humanos. Tanto la cultura humana, la historia humana, el arte humano, la supervivencia humana como la exploración humana son elementos de las Humanidades. Los autores del área de las Humanidades no solo escriben, sino que además celebran la rica herencia de ser humano. El objetivo de este curso sobre publicaciones en el área de Humanidades es contribuir a autores jóvenes y con aspiraciones a llevar a cabo dicha celebración, centrándonos en los siguientes aspectos:

1. Conceptos importantes de la investigación
2. Definición de humanidades
3. Métodos, metodología y diseño de investigación
4. Consideraciones prácticas.