

Aspectos generales

Título:	Cómo escribir un artículo científico
Programas de posgrado o planes de estudio en donde se ofertará adicionalmente:	
Posgrado en Ciencias Biológicas	
Posgrado en Ciencias Bioquímicas	
Área del conocimiento:	Biología celular
Semestre:	2026-2
Modalidad:	Curso fundamental
Horario:	Martes y Jueves de 9h - 11h
No. sesiones:	32
Horas por sesión:	2.0
Total alumnos PDCB:	15
Total alumnos:	15
Videoconferencia:	No
Lugar donde se imparte:	Instituto de Investigaciones Biomédicas –Sede exterior Salón B-101
Informes:	Correo electrónico: como.escribir.un.articulo@gmail.com

Métodos de evaluación

MÉTODO	PORCENTAJE	NOTAS
Exámenes	25%	
Presentación de un proyecto (trabajo final)	25%	
Tareas	50%	El alumno debe tener mínimo 80 % de asistencia para tener derecho a examen y trabajo final

Contribución de este curso/tópico en la formación del alumnado del PDCB:

Escribir un artículo científico es fundamental para la formación de un doctor. Este curso contribuye a la formación integral de los estudiantes de doctorado.

Profesor (a) responsable

Nombre:	Rosales Ledezma Carlos
Teléfono:	(55) 56 22 89 45
Email:	carosal@iibiomedicas.unam.mx

Profesores (as) participantes

PARTICIPANTE	ENTIDAD O ADSCRIPCIÓN	SESIONES
--------------	-----------------------	----------

ROSALES LEDEZMA CARLOS
Responsable

Instituto de Investigaciones Biomédicas

Discusión
Discusión
Discusión
Discusión
Examen
Examen
Introducción
Introducción
Introducción
Introducción
Introducción
Introducción
Material de apoyo: figuras, tablas, etc.
Material de apoyo: figuras, tablas, etc.
Material de apoyo: figuras, tablas, etc.
Material de apoyo: figuras, tablas, etc.
Material de apoyo: figuras, tablas, etc.
Materiales y Métodos
Materiales y Métodos
Materiales y Métodos
Materiales y Métodos
Resultados
Resultados
Resultados
Resultados
Resultados
Resumen
Resumen
Revisión del artículo como una
unidad
Revisión del artículo como una
unidad
Título
Título

Introducción

La investigación biomédica es fundamental para nuestro entendimiento del funcionamiento de los organismos vivos, así como para comprender las relaciones que existen entre éstos. Los temas de estudio son tan variados como son los organismos y sus relaciones con la salud de los humanos. Por lo tanto existen muchas líneas de estudio en el área biomédica. Todas estas investigaciones necesitan darse a conocer para poder difundir el nuevo conocimiento que se deriva de ellas. El proceso de divulgación de la investigación se da principalmente a través de la publicación de artículos en revistas científicas. Los artículos que se pretende publicar son primero revisados por investigadores expertos en el área particular de estudio, para asegurar que su contenido científico y claridad de presentación sean de calidad. Se vuelve entonces muy importante, además de hacer buena investigación, el saber escribir con precisión y claridad los resultados de una investigación para que éstos puedan ser aceptados por las revistas científicas y publicados con mayor facilidad.

Para tener una formación de investigador más completa es primordial que los estudiantes de posgrado en ciencias biomédicas aprendan los principios básicos de escribir y preparar un artículo científico para su publicación.

Este curso pretende proporcionar a los alumnos de doctorado las bases para escribir un artículo. Este curso se ha impartido regularmente por varios años, siempre con una demanda muy alta. Por esta razón el curso se ofrece ahora nuevamente.

En cada clase los profesores presentará una breve introducción a cada tema y después se discutirán, con ejemplos concretos, los diferentes puntos del temario. Los alumnos tendrán que realizar tareas para cada clase, en las que practicarán la escritura de una sección de un artículo.

Temario

1. Introducción (Dr. Carlos Rosales) 4 h
Para qué sirve un artículo

2. Escribir con claridad (Dr. Carlos Rosales) 8 h
La selección de las palabras
La estructura de las oraciones
La estructura de los párrafos

3. Finalidad de la publicación (Dr. Carlos Rosales) 8 h
Selección de los datos a publicar
Presentación del tema. Comunicación, artículo o revisión
Diferentes estilos y alcances de los diversos "journals"

4. Las partes de un artículo de investigación biomédica

Título (Dr. Carlos Rosales) 4 h

Resumen (Dr. Carlos Rosales) 4 h

Introducción (Dr. Carlos Rosales) 6 h

Materiales y métodos (Dr. Carlos Rosales) 6 h

Resultados (Dr. Carlos Rosales) 6 h

Discusión (Dr. Carlos Rosales) 6 h

Material de apoyo: figuras, tablas, etc. (Dr. Carlos Rosales) 10 h

5. El trabajo completo

Revisión del artículo como una unidad (Dr. Carlos Rosales) 4 h

Bibliografía

* Mimi Zeiger, M. A. "Essentials of writing biomedical research papers". McGraw-Hill, Inc. New York.

* Robert, A. "How to write and publish a scientific paper". 5th Edition. Oryx Press. Phoenix, Arizona.

Observaciones

Nota: Los interesados deberán contactar primero al maestro para asegurar su lugar antes de inscribirse
La evaluación del curso consiste en dos exámenes (50%) y en tareas (50%)

Sesiones (todas por Carlos Rosales):

1. Introducción
2. Introducción. Para qué sirve un artículo
3. Escribir con claridad
4. Escribir con claridad. La selección de las palabras
5. Escribir con claridad. La estructura de las oraciones
6. Escribir con claridad. La estructura de los párrafos
7. Finalidad de la publicación. Selección de los datos a publicar
8. Finalidad de la publicación. Presentación del tema.
9. Las partes de un artículo. Título
10. Las partes de un artículo. Título
11. Las partes de un artículo. Resumen
12. Las partes de un artículo. Resumen
13. Las partes de un artículo. Introducción
14. Las partes de un artículo. Introducción
15. Las partes de un artículo. Introducción
16. Las partes de un artículo. Materiales y métodos
17. Las partes de un artículo. Materiales y métodos
18. Las partes de un artículo. Materiales y métodos
19. Las partes de un artículo. Resultados
20. Las partes de un artículo. Resultados
21. Las partes de un artículo. Resultados
22. Las partes de un artículo. Discusión
23. Las partes de un artículo. Discusión
24. Las partes de un artículo. Discusión
25. Material de apoyo
26. Material de apoyo
27. Material de apoyo
28. Material de apoyo
29. Material de apoyo
30. El trabajo completo
31. El trabajo completo
32. Exámen