



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Facultad de Estudios Superiores Iztacala

Plan de estudios de la licenciatura en Biología

Programa de la asignatura

Taller de publicaciones científicas

Clave	Semestre	Créditos	Bloque	Profundización		
			Área	Otros		
0075	8°	10	Etapa			
Modalidad	Curso (X) Taller () Lab. () Sem. ()		Tipo	T (X)	P ()	T/P ()
Carácter	Obligatorio () Optativo (X) Obligatorio E () Optativo E ()		Horas			
			Semana	Semestre		
			Teóricas	5	Teóricas	80
			Prácticas	0	Prácticas	0
			Total	5	Total	80

Seriación	
Ninguna (X)	
Obligatoria ()	
Asignatura antecedente	
Asignatura subsecuente	
Indicativa ()	
Asignatura antecedente	
Asignatura subsecuente	

<p>Objetivo general:</p> <p>El alumno efectuará la selección de la revista adecuada en relación con los datos y los distintos modos de presentación de manuscritos científicos para minimizar la probabilidad de rechazo por comités editoriales.</p>
<p>Objetivos específicos:</p> <p>El alumno:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Conocerá las distintas revistas indexadas con énfasis en las Ciencias Biológicas. 2. Utilizará las herramientas estándar del análisis bibliométrico (índice de inmediatez o <i>immediacy index</i>; índice de citas, factor de impacto e índice-h) para las revistas seleccionadas. 3. Comparará las características de las revistas seleccionadas y las instrucciones para los autores.

Índice temático			
	Tema	Horas por semestre	
		Teóricas	Prácticas
1	El envío del manuscrito a una revista	30	0
2	Aspectos fundamentales del procesamiento de manuscritos científicos: la revisión y la evaluación	50	0
Total		80	0

Contenido temático	
	Tema y subtemas
1	<p>El envío del manuscrito a una revista</p> <p>1.1 Búsqueda de información necesaria.</p> <p>1.2 Aspectos fundamentales del procesamiento de manuscritos científicos.</p> <p>1.3 Registro en la página web de la revista.</p> <p>1.4 Preparación de las palabras clave, la preparación del resumen.</p> <p>1.5 Redacción de la carta al editor en jefe.</p> <p>1.6 Sugerir la lista de los evaluadores apropiados.</p>
2	<p>Aspectos fundamentales del procesamiento de manuscritos científicos: la revisión y la evaluación</p> <p>2.1 Carga de los archivos, ajuste de la calidad de la figura, entre otros.</p> <p>2.2 Revisión final de los archivos en formato PDF.</p> <p>2.3 Enviar el manuscrito.</p> <p>2.4 Recepción de los comentarios y correcciones del editor en jefe.</p>

Actividades didácticas		Evaluación del aprendizaje	
Exposición	(X)	Exámenes parciales	()
Trabajo en equipo		Examen final	()
Lecturas	(X)	Trabajos y tareas	(X)
Trabajo de investigación		Presentación de tema	(X)
Prácticas (taller o laboratorio)		Participación en clase	(X)
Prácticas de campo		Asistencia	(X)
Seminarios		Otras (especificar)	

Perfil profesiográfico	
Título o grado	Licenciatura en Biología o áreas afines.
Experiencia docente	Comprobable o curso de inducción a la docencia.
Otra característica	Con experiencia en los contenidos del programa o en áreas afines.

Bibliografía básica:

- DAY, R., Sakaduski, N., Day, N. *Scientific English: A guide for scientists and other professionals*. Greenwood, USA, 2011, 225 p.
- KATZ, M. J. *From Research to Manuscript: A Guide to Scientific Writing*. USA, Springer, 2009.
- MATTHEWS, R. W. *Successful Scientific Writing: A Step by Step guide for the biological and medical sciences*. UK, Cambridge University Press, 2007.

Bibliografía complementaria:

- ANÓNIMO. *Scientific Style and Format: The CBE Manual for Authors, Editors, and Publishers*. 6th Ed. Bellaterra (Barcelona) España, 1994.
- GLADON, R. J., Graves, W. R., Kelly, J. M. *Getting Published in the Life Sciences*. Wiley- Blackwell, USA. 2011, 275 p.