

PROGRAMA DE CURSO

Código	Nombre			
BT7511	Como Escribir una Publicación Científica			
Nombre en Inglés				
How to Write a Scientific Paper				
SCT	Unidades Docentes	Horas de Cátedra	Horas Docencia Auxiliar	Horas de Trabajo Personal
3	5	0,5		4,5
Carácter del Curso			Requisitos	
Asignatura Básica en el Programa de Doctorado en Ciencias de la Ingeniería mención Ingeniería Química y Biotecnología.			Autorización Programa	
Resultados de Aprendizaje				
Al término del curso, se espera que el(la) estudiante:				
<ul style="list-style-type: none"> - Haya escrito una publicación científica de buen nivel en inglés que incluya importantes resultados de su tesis para ser enviado a una revista internacional de buen nivel. 				

Metodología Docente	Evaluación General
<p>Clases expositivas Profesores de 2 – 3 áreas diferentes de Biotecnología y/o Ingeniería Química expondrán su visión y metodología de como escribir una publicación científica exitosa.</p> <p>Reuniones semanales donde se discute y presenta el avance del alumno en la preparación de su publicación científica.</p>	<p>La evaluación del trabajo será realizada mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informes periódicos del grado de avance de la escritura de su publicación (2) (NIP) • Propuesta Final de publicación (NIF) <p>NF = Nota Final (0.3 x NIP + 0.7 x NIF)</p>

Unidades Temáticas

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
1	Introducción a la escritura de una publicación científica de calidad	1 semana
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
Estructura básica de los contenidos de una publicación científica	Al término de la unidad el (la) estudiante: <ul style="list-style-type: none"> • Entiende los contenidos de las distintas secciones de una publicación científica de calidad. 	

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
2	Discusión alumno/profesor de los contenidos específicos de una publicación científica de calidad	1 semana
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
Contenidos Específicos de los distintas secciones de una publicación científica publicada en una revista internacional de calidad en base a algunos ejemplos (3 - 4) de publicaciones de los últimos años y/o clásicas.	Al término de la unidad el (la) estudiante: <ul style="list-style-type: none"> • Tenga total claridad de como proceder para poder escribir una publicación científica para ser enviada a una revista internacional de calidad. 	

Bibliografía General

- Cargill, M. and O'Connor, P. , Writing Scientific Research Articles, Strategy and Steps, (2009), Wiley-Blackwell.
- Williams, J.M., Style, The Basics of Clarity and Grace, Third Edition, (2009), Pearson Longman.
- Booth, V., Communicating in Science , Writing a scientific paper and speaking at scientific meetings, Second Edition, (2006), Cambridge University Press.
- Barrass, R., Scientists Must Write, a guide to better writing for scientists, engineers and students (2002), Routledge.

Vigencia desde:	Julio 2017
Elaborado por:	Juan A. Asenjo
Revisado por:	Coordinador Docente
Validado:	