

POSGRADOS

I. DATOS GENERALES DE LA ASIGNATURA

Programa Educativo		Modalidad	Duración del periodo lectivo		
Maestría y Doctorado en Ciencias en Innovación Biotecnológica		Escolarizada	Semestre		
Clave	Nombre de la Asignatura		Fecha de Elaboración	Fecha de Aprobación	Fecha de Revisión
BS65	Escritura de Artículos Científicos		26/05/2017		02/09/2021

Distribución de horas formativas				
Horas de trabajo				Total de Créditos
Horas Teóricas	Horas Prácticas	Trabajo independiente	Asesoría	Asignatura precedente:
16	64	48	10	NA

II. ESTRUCTURA BÁSICA DEL PROGRAMA

OBJETIVO (S)
El o la estudiante identificará los diferentes componentes de un artículo científico. El alumno planteará la revisión del estado del arte y redactará la metodología. El alumno será capaz de reportar resultados y discutirlos. El alumno entregará como producto final del curso un borrador completo de un artículo científico.

CONTENIDO TEMÁTICO
<ol style="list-style-type: none"> 1. Evaluación diagnostica 2. Tipos de artículos científicos 3. Elección de la revista, factor de impacto 4. Elección del titulo

5. Criterios para la revisión del estado del arte (Revisión Bibliográfica)
6. Planteamiento de hipótesis y objetivos
7. Diseño experimental y análisis estadístico
8. Redacción de los materiales
9. Redacción de la metodología
10. Resultados (cuadros y/o figuras), presentación de resultados
11. Discusión de resultados
12. Referencias o bibliografía
13. Abstract

III. EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

MÉTODOS DE EVALUACIÓN	Participación integral Revisión pares de documentos Revisión de artículos publicados Presentación oral
EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	Asistencia, participación oportuna en clase y elaboración correcta de cada sección del manuscrito
CRITERIOS DE ACREDITACIÓN	Porcentajes previsto para la acreditación. Manuscrito completo 100% Mínimo aprobatorio 8.0, en escala de 0-10. Asistencia obligatoria, a menos de justificación especial.

IV. BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS INFORMÁTICOS

BIBLIOGRAFÍA	
Robert L. Shewfelt. 2012. <i>Becoming a food scientist</i> . Springer. ISBN 978-1-4614-3298-2, ISBN 978-1-4614-3299-9 (e-book)	
Descartes René 2011. <i>Discurso del método</i> . Editorial Alianza. ISBN 978-84-206-7442-1	
www.sciencedirect.com	
www.scopus.com	
OTROS RECURSOS	
NA	

V. PERFIL DEL FACILITADOR O FACILITADORA

Maestría o Doctorado en ciencias biológicas, biotecnológicas, alimentarias o áreas afines.