



**Sistema de Gestión de la Calidad
Facultad de Ciencias Agronómicas y de
los Alimentos**

Página:
Versión: 1

Programa de Asignatura

Nombre del curso	Scientific Communication (Kuhn, N; Piqué, G)
Descripción del curso	This course provides scientific communication tools, privileging the use of the English language. It has theoretical and practical sessions that allow students to acquire skills necessary to communicate in the scientific field.
Objetivos	<ul style="list-style-type: none"> • Give the methodological basis for scientific writing • Transmit practical information and develop skills related to scientific writing
Contenidos	<p>I. Introduction to scientific writing</p> <ul style="list-style-type: none"> • Course presentation • General topics about scientific writing • Methods and evaluation • Diagnostic evaluation <p>II. Article writing</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relevance and structure (paper, communications, and reviews) • Steps of the publication process • Tips and advices • Micropaper and review formulation • Practical activities <p>III. Project formulation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Theory and structure • Instruments for scientific project applying • Project formulation and pitch elaboration • Practical activities
Modalidad de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Paper presentation 10% • Micropaper 25% • Microreview 20% • Scientific project formulation 25% • Scientific project pitch 10% • Practical activities 10%

Elaborado Por:
Administrador del Sistema de
Gestión de Calidad
Fecha: 16/07/2018

Revisado por:
Director del programa de
Doctorado
Fecha: 16/07/2018

Aprobado por:
Decano de la Facultad
Fecha: 20/07/2018



**Sistema de Gestión de la Calidad
Facultad de Ciencias Agronómicas y de
los Alimentos**

Página:
Versión: 1

Programa de Asignatura

Bibliografía


Básica: No existe un texto específico para esta asignatura. Sin embargo, algunos libros, capítulos de libro y artículos científicos son mencionados como bibliografía básica y recomendada:

- Contreras, A. M., & Ochoa, R. J. (2010). Manual de redacción científica. Escribir artículos científicos es fácil, después de ser difícil: Una guía práctica. De la Noche. Guadalajara, Jalisco, México 226 p.
- DeJesus, J. M., Callanan, M. A., Solis, G., & Gelman, S. A. (2019). Generic language in scientific communication. Proceedings of the National Academy of Sciences, 116(37), 18370-18377.
- Doumont, J. ed. (2010) English Communication for Scientists. Cambridge, MA: NPG Education, 2010 (last updated 2014).
- Fischhoff, B. (2013). The sciences of science communication. Proceedings of the National Academy of Sciences, 110(Supplement 3), 14033-14039.
- Fowler, S. (2017). Communicating Science to non-scientists. Workshops from EURAXESS ASEAN and Thailand's National Science and Technology Development Agency (NSTDA)
- Hernández-González, V., Sans-Rosell, N., Jové-Deltell, M. C., & Reverter-Masia, J. (2016). Comparación entre Web of Science y Scopus, estudio bibliométrico de las revistas de anatomía y morfología. International Journal of Morphology, 34(4), 1369-1377.
- Jiménez Ávila, J. M. (2011). Tipos de publicaciones científicas. Columna, 1(4), 91-96.
- Jucan, M. S., & Jucan, C. N. (2014). The power of science communication. Procedia-Social and Behavioral Sciences, 149, 461-466.
- Lam Díaz, R. M. (2016). Writing a scientific paper. Revista Cubana de Hematología, Inmunología y Hemoterapia, 32(1), 57-69.
- Morales-Castillo, J. D., Barrientos-Jiménez, M., & León-Cardona, A. G. (2014). ¿Cómo hacer del título de un artículo un anzuelo para lectores?. Investigación en educación médica, 3(11), 169-171.
- Oliveira, R. G. SUGGESTIONS FOR BETTER SCIENTIFIC ENGLISH WRITING.
- Vázquez, S. C. (2006). Publicaciones científicas: tipos de artículos. Biociencias, 4, 12.
- Waltman, L. (2016). A review of the literature on citation impact indicators. Journal of informetrics, 10(2), 365-391.

Elaborado Por:
Administrador del Sistema de
Gestión de Calidad
Fecha: 16/07/2018

Revisado por:
Director del programa de
Doctorado
Fecha: 16/07/2018

Aprobado por:
Decano de la Facultad
Fecha: 20/07/2018

 PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO	Sistema de Gestión de la Calidad Facultad de Ciencias Agronómicas y de los Alimentos	Página: Versión: 1
	Programa de Asignatura	

	Recomendada: <ul style="list-style-type: none"> • Scientific articles for reviewing during the course. • Articles that students are working on related to their thesis or interest area.
--	---

Control de Cambios

Versión original	Fecha de modificación	Descripción del cambio
	04.11.2021	Se amplia referencias obligatorias y se modifica la descripción del curso.

Elaborado Por: Administrador del Sistema de Gestión de Calidad Fecha: 16/07/2018	Revisado por: Director del programa de Doctorado Fecha: 16/07/2018	Aprobado por: Decano de la Facultad Fecha: 20/07/2018
---	---	---