



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

Página: 1
Versión: 1

Programa de Asignatura

| | |
|--------------------------------|--|
| Nombre del curso | Scientific writing (Scientific Communication) (Kuhn, N; Piqué, G) |
| Descripción del curso | Theoretical-practical course to offer the conceptual basis for the elaboration of scientific manuscripts and for communicating using a scientific language. |
| 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 | I. Introduction to scientific writing <ul style="list-style-type: none">• Course presentation• General topics about scientific writing• Methods and evaluation• Diagnostic evaluation II. Article writing <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 III. Scientific project formulation <ul style="list-style-type: none">• Theory and structure• Instruments for scientific project postulation• Project formulation• Practical activities |
| Modalidad de evaluación | - Paper presentation 10% - Micropaper 25% - Microreview 20% - Scientific project formulation 25% - Scientific project pitch 10% - Practical activities 10% |
| Bibliografía | Básica: No existe un texto específico para esta asignatura. Sin embargo, algunos libros, capítulos de libro y artículos científicos son mencionados como |

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

| | | |
|---|---|--|
| | <p>bibliografía básica y recomendada:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. DeJesus, J. M., Callanan, M. A., Solis, G., & Gelman, S. A. (2019). Generic language in scientific communication. <i>Proceedings of the National Academy of Sciences</i>, 116(37), 18370-18377. 2. Fischhoff, B. (2013). The sciences of science communication. <i>Proceedings of the National Academy of Sciences</i>, 110(Supplement 3), 14033-14039. 3. https://www.nature.com/scitable/ebooks/english-communication-for-scientists-14053993/communicating-as-a-scientist-14238273/ 4. Jiménez Ávila, J. M. (2011). Tipos de publicaciones científicas. <i>Columna</i>, 1(4), 91-96. 5. Lam Díaz, R. M. (2016). Writing a scientific paper. <i>Revista Cubana de Hematología, Inmunología y Hemoterapia</i>, 32(1), 57-69. 6. Vázquez, S. C. (2006). Publicaciones científicas: tipos de artículos. <i>Biociencias</i>, 4, 12. 7. Morales-Castillo, J. D., Barrientos-Jiménez, M., & León-Cardona, A. G. (2014). ¿Cómo hacer del título de un artículo un anzuelo para lectores?. <i>Investigación en educación médica</i>, 3(11), 169-171. 8. Jucan, M. S., & Jucan, C. N. (2014). The power of science communication. <i>Procedia-Social and Behavioral Sciences</i>, 149, 461-466. 9. Ketcham, C. M., Hardy, R. W., Rubin, B., & Siegal, G. P. (2010). What editors want in an abstract. 10. Oliveira, R. G. SUGGESTIONS FOR BETTER SCIENTIFIC ENGLISH WRITING. 11. 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. 12. DeMaria, A. N. (2007). How do I get a paper accepted?. 13. 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. <i>International Journal of Morphology</i>, 34(4), 1369-1377. 14. Waltman, L. (2016). A review of the literature on citation impact indicators. <i>Journal of informetrics</i>, 10(2), 365-391. 15. https://cdn4.euraxess.org/sites/default/files/news/science_communication_3.zip 16. Bar-Ilan, J. (2008). Which h-index?—A comparison of WoS, Scopus and Google Scholar. <i>Scientometrics</i>, 74(2), 257-271. | |
| | <p>recomendadas:</p> <p>Diferentes artículos científicos presentados en los talleres y propuestos por los estudiantes.</p> | |
| <p>Elaborado Por: Administrador del Sistema de Gestión de Calidad Fecha: 16/07/2018</p> | <p>Revisado por: Director del programa de Doctorado Fecha: 16/07/2018</p> | <p>Aprobado por: Decano de la Facultad Fecha: 20/07/2018</p> |

Control de Cambios

| Versión original | Fecha de modificación | Descripción del cambio |
|------------------|-----------------------|------------------------|
| | | |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| 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 |
|---|---|---|