



Programa
Seminario de Escritura Científica
Maestría en Historia Económica
Edición 2013-2014

1. **Docente:** Rodolfo Ungerfeld (Facultad de Veterinaria, UdelaR)
2. **Créditos:** 2
3. **Carga horaria:** 10 horas.
4. **Modalidad de enseñanza:** presencial.

5. Objetivos

Generales

1. promover el conocimiento de las exigencias propuestas por la comunidad científica para aceptar comunicaciones científicas.
2. fomentar en los estudiantes la importancia de que el conocimiento generado debe volcarse a la comunidad científica.

Específicos

Al finalizar el curso se espera que el participante:

1. conozca las normas de comunicación utilizadas por la comunidad científica.
2. sea capaz de analizar críticamente la presentación de publicaciones científicas.
3. hubiera redactado la base de un artículo científico.

6. Contenidos

- Interrelación investigación-enseñanza, importancia de la investigación en el marco de las Universidades del Siglo XXI.
- ¿Porqué comunicar los resultados científicos?
- Rigor científico
- Medios de comunicación científica.
- Estilo de comunicación científica
- Estructura de un artículo científico
- Secciones de un artículo científico
- Indicadores bibliométricos
- Revisión y arbitraje de publicaciones
- Honestidad científica
- Otras formas de comunicación científica: características particulares

7. Sistema de evaluación

La evaluación estará basada en la elaboración de un proyecto de trabajo de artículo científico de

carácter individual en base al contenido del curso.

8. Bibliografía

- Briscoe, M.H., 1990. A research's guide to scientific and medical illustrations.
- Brown, B., 1996. Communicate your science... Writing scientific reports. Trends in Cell Biology 6:158-159.
- DAVIS, Martha, DAVIS, Kaaron Joann y DUNAGAN, Marion (2012): Scientific Papers and Presentations: Navigating Scientific Communication in Today's World. Academic Press.
- Day, R., 1995. How to write and publish a scientific paper. 4th Edition.
- Gopen, G y Swan, J., 1990. The science of scientific writing. Am. Sci. 78:550-558.
- Hunt, E., 1990. How to write and publish papers in the medical sciences. 2nd Edition.
- Levine, S. Joseph, Como Escribir y Presentar su Tesis o Disertación. Michigan State University, East Lansing, Michigan USA (levine@msu.edu). Traducido por Ernesto Restaino, Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA), Colonia, Uruguay (restaino@inia.org.uy). [<http://www.LearnerAssociates.net>].
- Lock, S., 1985. A difficult balance: editorial peer review in medicine.
- Matthews, J.R., Bowen, J. y Matthews, R., 1996. Successful scientific writing. Saffran, M., 1987. The poster and other forms of scientific communication. Biochemical Education 15:28-31.
- Morton, James P., 2008. Reviewing scientific manuscripts: how much statistical knowledge should a reviewer really know? Advan in Physiol Edu 33:7-9, 2009. doi:10.1152/advan.90207.2008.
- Provenzale, James M. and Robert J. Stanley , 2006. A Systematic Guide to Reviewing a Manuscript, JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE TECHNOLOGY • Vol. 34 • No. 2 • June 2006.
- Seals, Douglas R. and Hirofumi Tanaka, 2000. MANUSCRIPT PEER REVIEW: A HELPFUL CHECKLIST FOR STUDENTS AND NOVICE REFEREES,. Advan Physiol Educ 23:52-58, 2000.
- The Endocrine Society, 1999. Ethical guidelines for publication of research. Endocrine Reviews 20:1-2.