

**Universidad de los Andes**  
**Facultad de Medicina**  
**División de Estudios de Postgrado**  
**Laboratorio de Fisiología de la Conducta**

**VII CURSO DE PERFECCIONAMIENTO NO CONDUCENTE A GRADO ACADÉMICO:  
"HERRAMIENTAS PARA TUTORES: METODOLOGÍA DE LA  
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y BIOESTADÍSTICA"  
2018**

**RESPONSABLES**

Dra. Mariela Paoli de Valeri	Dr. José Donis
Profesora Titular-ULA	Profesor Titular-ULA
Adjunto División de Postgrado	Adjunto Instituto de Cardiología

**Unidad 9.- Ética en la Investigación. Conducta responsable en la Investigación**

26 de mayo de 2018. 5 horas.

**Responsable:** Ximena Páez  
Profesora Titular  
Laboratorio Fisiología de la Conducta, Facultad de Medicina.

**Metodología:**

Sociodramas de casos reales seleccionados. Discusión de los casos.

**Temario:**

- Conceptos fundamentales sobre Ética en la Investigación.
- Conducta Responsable en la Investigación.
- Dishonestidad Académica.
- Responsabilidades de Tutores y de Estudiantes
- Investigación con seres vivos (humanos y animales de laboratorio).
- Tesis de grado. Plagio. Internet.
- Autores, coautores y publicaciones.
- Conflictos de interés, la academia y la industria, la academia y la familia.

**Referencias y lecturas de interés**

1. The Center for Academic Integrity (CAI). *The Fundamental Values for Academic Integrity* 2013.
2. D. L. Mc Cabe, G. Pavela. *Ten principles of academic integrity*. Disponible en: <http://www.csub.edu/studentconduct/documents/principlesacademicintegrity.pdf>
3. B. Taylor. *Una carta para mis estudiantes*. Center for Academic Integrity 1999.
4. X. Páez. *Recopilación Códigos de Ética*. Facultad de Medicina ULA, actualización 2017.
5. Columbia University. *Responsible Conduct of Research*. RCR. Disponible en: <http://ccnmtl.columbia.edu/projects/rcr/index.html>
6. N.H. Steneck. *Introduction to the responsible conduct of research*. Office of Research Integrity ORI. Revised edition 2007. Disponible en: <http://ori.hhs.gov/documents/rcrintro.pdf> Acceso: 23 julio 2011.
7. UNESCO. *Declaración Universal sobre Bioética y Derechos Humanos*. 2006.
8. International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE). *Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing, and Publication of Scholarly Work in Medical Journals*. Actualizado diciembre 2016.
9. European Association of Science Editors (EASE). *Guías para Autores y Traductores de artículos científicos para ser publicados en inglés*. 2016.
10. Asociación Médica Mundial (AMM). *Manual de ética médica.*, 3era. Edición. 2015.
11. Asociación Médica Mundial (AMM). *Declaración de Helsinki*, última revisión 2013.
12. American Board of Internal Medicine ABIM, American College of Physicians- American Society of Internal Medicine ACP-ASIM, European Federation of Internal Medicine. *Profesionalismo médico en el nuevo milenio: Carta del médico*. Ann Intern Med 2002;136 (3): 243-246, 2002.

13. Asociación Médica Mundial (AMM). *Declaración de Lisboa sobre los derechos del paciente*. Reafirmada abril 2015.
14. *Report of the International Bioethics Committee of UNESCO (IBC) On Consent*. 2008. Disponible en: <http://unesdoc.unesco.org/images/0017/001781/178124e.pdf>  
Acceso: 23 julio 2011.
15. Asociación Médica Mundial (AMM). *Declaración sobre el uso de los animales en la investigación biomédica.*, 2006.
16. Nuffield Council on Bioethics. *The ethics of research involving animals*. Short report. 2005. <http://www.nuffieldbioethics.org/fileLibrary/pdf/NuffShortReport.pdf>
17. Virginia Commonwealth University School of Medicine. *Faculty Mentory Guide*. 2002.
18. Association of American Medical Colleges (AAMC). *Pacto entre médicos residentes y sus profesores*. 2006. Traducción X. Páez.
19. Association of American Medical Colleges (AAMC). *Pacto entre estudiantes postdoctorales y sus mentores*. 2006. Traducción X. Páez.
20. Accreditation Council for Graduate Medical Education ACGME. <http://www.acgme.org/>
21. M. Roig. *Cómo evitar plagio, autoplagio y otras prácticas cuestionables en la escritura: una guía para escribir éticamente*. (traducción al español X. Páez). Office of Research Integrity. Department of Health and Human Services. Documento completo en inglés disponible en: <http://ori.dhhs.gov/education/products/plagiarism/pplagiarism/pdf>. Acceso: 03/03/2011
22. X. Páez. *Algunas recomendaciones para fomentar la conducta responsable en la investigación*. Curso electivo de posgrado, Facultad de Ciencias 2016.
23. X. Páez. *Recomendaciones para la buena práctica editorial para editores, árbitros, autores y para organismos que financian investigaciones y patrocinan publicaciones*. Actualización mayo 2018.
24. H. L. Fred. *Dishonesty in medicine revisited*. Tex. Heart Inst. J. 35: 6-15, 2008.
25. D. K. Sokol. *Seven ways to hone your ethical skills*. BMJ 346: f2911, 2013.
26. F. García-Tamayo, M.G. Reyes-García. *Las buenas y las malas costumbres del investigador*. Invest. Clin. 47:215-218, 2006.

**Ximena Páez**  
**26 mayo 2018.**