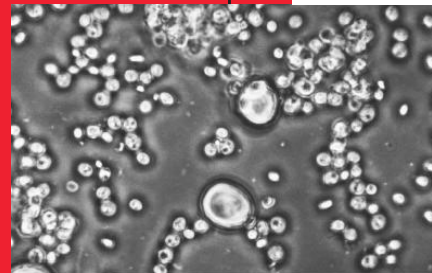


CURSO
Cien años de diálogo continuo:
Las ciencias biomédicas en la
historia del siglo XX

Docentes:
Miguel García-Sancho (Coordinador CSIC)
María Jesús Santesmases (CSIC)
Catherine Heeney (CSIC)

20 de enero
a
6 de febrero
de 2012



Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid
A partir del viernes 20 de enero
Módulo 14, aula 404

PROGRAMA

Sesión 1: Bioquímica y biología molecular: espacios de negociación, sistemas experimentales y circulación

Viernes 20 de enero, 13:10 a 14:30 (María Jesús Santesmases)

Sesión 2: Discusión de textos

Lunes 23 de enero, 13:10 a 14:30 (María Jesús Santesmases)

Sesión 3: La biotecnología y la genómica como nuevas propuestas disciplinares

Jueves 26 de enero, 13:10 a 14:30 (Miguel García-Sancho)

Sesión 4: Discusión de textos

Lunes 30 de enero, 13:10 a 14:30 (Miguel García-Sancho)

Sesión 5: Biomedical collaboration and open access to biobanks

Viernes 3 de febrero, 13:10 a 14:30 (Catherine Heeney)
(en inglés con diapositivas e intervenciones de los alumnos en español)

Sesión 6: Discusión de textos

Lunes 6 de febrero, 13:10 a 14:30 (Catherine Heeney)

Gratuito y abierto a todo tipo de público sin necesidad de inscripción previa.
Se expedirá diploma de asistencia a quienes acudan al menos a 4 sesiones.

Contacto: miguel.garciasancho@cchs.csic.es

Lecturas a discutir

(se harán llegar a los alumnos antes de cada clase)

Para la sesión 2

Otto Meyerhof (1930) "The chemistry of muscular contraction" en *The Lancet*, 219(2): 1415-1422.

María Jesús Santesmases (2002) "Enzymology at the core: *Primers and templates* in Severo Ochoa's transition from biochemistry to molecular biology" en *History and Philosophy of the Life Sciences* 24: 193-218.

Soraya de Chadarevian (2003) "Portrait of a discovery: Watson, Crick, and the Double Helix" en *Isis* 94: 90-105.

Para la sesión 4

Robert Bud (1998) "Molecular biology and the long-term history of biotechnology" en A. Thackray (ed.) *Private Science: Biotechnology and the Rise of the Molecular Sciences* (University of Pennsylvania Press): 3-19.

Edna Suárez-Díaz (2010) "Making room for new faces: evolution, genomics and the growth of bioinformatics" en *History and Philosophy of the Life Sciences*, 32: 65-90.

Para la sesión 6

Jane Kaye, Catherine Heeney, Naomi Hawkins, Jantina Vries, Paula Boddington (2009) "Data sharing in genomics - Re-shaping scientific practice" en *Nature Reviews Genetics*, 10: 331-335.

Deborah Macalzoni, Andrew Hicks, Peter Pramstaller, Matthias Wjst (2008) "Informed consent in the genomics era" en *Plos Medicine*, 5(9): e192.