

Posgrado de Filosofía de la Ciencia: Ciencias Cognitivas
Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM
Primer Semestre de 2013, jueves de 4 a 8 pm.

Curso de Neurociencia Cognitiva: Las facultades mentales

Profesor: José Luis Díaz

www.joseluisdiaz.org; email:jldiaz43@gmail.com

Temario

- | | | |
|-----|--|---------------------------|
| 1. | Neurociencia: generalidades | (31 enero y 7 de febrero) |
| 2. | Sensación y sistemas sensoriales | (14 de febrero) |
| 3. | Percepción | (21 de febrero) |
| 4. | Emoción y sistema afectivo | (28 febrero) |
| 5. | Pensamiento y lenguaje | (7 marzo) |
| 6. | Imaginación y sueños | (14 marzo) |
| 7. | Memoria y aprendizaje | (4 abril) |
| 8. | Intención y voluntad | (11 abril) |
| 9. | Comportamiento y control motor | (18 abril) |
| 10. | Conducta social y neurociencia social | (25 abril) |
| 11. | Conocimiento, solución de problemas e inteligencia | (2 mayo) |
| 12. | Atención | (9 mayo) |
| 13. | Conciencia | (16 mayo) |
| 14. | El problema mente-cuerpo | (23 mayo) |

En cada tema se abordan los siguientes rubros:

Definiciones y conceptos, clases y modelos funcionales, fenomenología y expresión, métodos de análisis, fundamento nervioso, psicopatología

Horario: Los jueves programados de 16 a 20 hrs **en punto.**

Lugar: Auditorio de la Coordinación de Humanidades UNAM.

Textos fundamentales

Gazzaniga, M. S., Ivri, R.B., Mangun, G.R. (eds): *The New Cognitive Neurosciences. The Biology of Mind*. MIT Press, 2008. Tercera edición
Eric Kandel, James Schwartz, Thomas Jessell, Steven Siegelbaum, A.J. Hudspeth (eds) *Principles of Neural Science*. McGraw-Hill 2012 1760 pp. Quinta edición.