

APLICATIU

GUIA DOCENT

PROVISIONAL





1. Dades de l'assignatura

Nom de l'assignatura	FILOSOFIA DE LES CIÈNCIES EMPIRIQUES
Codi	28769
Crèdits ECTS	6
Curs i període en el que s'imparteix	2010-2011 Primer semestre
Horari	10:00-11:30
Lloc on s'imparteix	FACULTAT DE LLETRES
Llengües	CATALA/CASTELLA

Professor/a de contacte

Nom professor/a	ANNA ESTANY PROFITOS
Departament	FILOSOFIA
Universitat/Institució	UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA
Despatx	B7-111
Telèfon (*)	93 5812186
e-mail	Anna.estany@uab.cat
Horari d'atenció	Dilluns i Dimecres de 12 a 13 hores

2. Equip docent

Nom professor/a	IVAN REDONDO ORTA
Departament	FILOSOFIA
Universitat/Institució	UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA
Despatx	B7- 120
Telèfon (*)	93 5811618
e-mail	IVAN.REDONDO@UAB.CAT
Horari de tutories	Dilluns i Dimecres de 12 a 13hores

(Afegiu tants camps com sigui necessari)
(*) camps optatius



3.- Prerequisits

(prerequisits oficials i/o coneixements necessaris per a seguir correctament l'assignatura)

A les assignatures de primer es podria incloure informació sobre els coneixements mínims necessaris per a cursar l'assignatura, com a consells sobre quins temes repassar

No hay requisitos previos.

4.- Contextualització i objectius formatius de l'assignatura

OBJETIVOS

El curso abordará cuestiones filosóficas relacionadas con las ciencias cognitivas. El análisis de estas disciplinas se hará desde perspectivas distintas: ontológicas, metodológicas, cognitivas y pragmáticas. Teniendo en cuenta cómo han evolucionado estas ciencias, el estudio no se limitará a su sentido originario de cuando emergieron en el marco científico sino que se extenderá a sus campos afines. El curso también incluirá el estudio de la ciencia aplicada a la que han dado lugar estos conocimientos.

En función de estos objetivos el curso se dividirá en dos partes, en la primera se analizarán las principales corrientes de las ciencias cognitivas en la actualidad, a partir de cuestiones como la relación mente-cuerpo, ciencia-tecnología, teoría-experimento, etc.; en la segunda se abordará, por un lado, una perspectiva histórica de los cambios que estas problemáticas han ocasionado en la psicología, y por otro, los campos donde estos conocimientos se aplican para la resolución de problemas en distintos ámbitos de la vida.



5.- Competències i resultats d'aprenentatge de l'assignatura

Competència CE1. (CE: competències específiques ...)

Resultats d'aprenentatge

CompetènciaCE7.

Resultats d'aprenentatge

Competència CT2. (CT: competències transversals)

Resultats d'aprenentatge

Competència CG3. (CGU: competències generals UAB, si no estan incloses a les CT)



6.- Continguts de l'assignatura

PROGRAMA

Primera parte

1. Cuestiones epistemológicas, cognitivas y praxiológicas
2. ¿Qué son las ciencias empíricas? Problemas filosóficos y cognitivos.
3. La construcción de la realidad como experiencia corpórea: cuerpo y cerebro en la cognición humana
4. Prácticas culturales, intersubjetividad y diseños experimentales
5. Artefactos, Tecnología y Experimentación
6. El lenguaje como Tecnología Cognitiva: lenguaje matemático y medición experimental
7. La Dinámica de las Prácticas Científicas: teoría y experimento en ciencia

Segunda parte

8. Los paradigmas en la psicología: el estudio de la conciencia
9. Del introspeccionismo al conductismo
10. La psicología cognitiva
11. Campos de ciencia cognitiva aplicada
12. Modelos cognitivos en el diseño tecnológico: Norman
13. Modelos cognitivos en ámbitos organizativos: Hutchins
14. Repercusiones para la investigación científica



7.- Metodologia docent i activitats formatives

(metodologia docent)

TUTORÍAS

El trabajo de tutorías puede basarse, bien en analizar alguna de las controversias actuales como las mencionadas anteriormente en la introducción del programa a la luz de las explicaciones en clase y la bibliografía pertinente en cada caso, bien en analizar un caso de ciencia aplicada en que las ciencias cognitivas sean relevantes para los problemas pretenden resolver.

TIPUS D'ACTIVITAT	ACTIVITAT	HORES	RESULTATS D'APRENTATGE
----------------------	-----------	-------	------------------------

Dirigides

Supervisades

Autònomes



8.- Avaluació

(Indicar el tipus d'evidències d'aprenentatge que l'estudiant haurà de lliurar, el seu pes en la qualificació final, els criteris d'avaluació, la definició de "no presentat", el procediment de revisió de les proves, el tractament d'eventuals casos particulars, etc.)

EVALUACIÓN

Examen con un 80% y el trabajo de tutorías un 20%

ACTIVITATS D'AVALUACIÓ	HORES	RESULTATS D'APRENTATGE

9- Bibliografia i enllaços web

BIBLIOGRAFÍA

Estany, A. 1998, *Vida, muerte y resurrección de la conciencia. Análisis filosófico de las revoluciones científicas en la psicología contemporánea*. Barcelona: Paidós.

Gardner, H., 1988, *La nueva ciencia de la mente. Historia de la revolución cognitiva*. Barcelona: Paidós.

Hacking, I. 1996. *Representar e Intervenir*. Barcelona: Paidós.

Gooding, D. 1990. *Experiment and the Making of Meaning*. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers.

Textos para las sesiones de debate

Edelman, G.M., 2002, *El universo de la conciencia*. Barcelona:



Crítica.

Damasio, A. R., 2001, *La sensación de lo que ocurre: Cuerpo y emoción en la construcción de la conciencia*. Madrid: Debate.

Norman, D., 1998, *La psicología de los objetos cotidianos*. Hondarribia: Ed. Nerea.

Ferreirós y Ordóñez. 2007. “La dinámica de la experimentación científica”. Congreso de Ferrol.

Chasok, H. 2004. *Inventing Temperature*. Oxford: Oxford University Press, Capítulo 2.

Giorello, G. 1993. “Ciencia: la Fuerza de los Afectos”, en Bruner, J., et al. (eds.). 1993. *Imágenes y Metáforas de la ciencia*. Madrid: Alianza Editorial.



10.- Programació de l'assignatura

(la programació de la assignatura explicitarà les activitats formatives i els lliuraments, segons les taules següents. En aquest requadre el professor pot introduir un text explicatiu de la programació de l'assignatura o, si cal, fer referència a un document extern que haurà d'estar al campus virtual de l'assignatura)

ACTIVITATS D'APRESENTATGE

DATA/ES	ACTIVITAT	LLOC	MATERIAL	RESULTATS D'APRESENTATGE

LLIURAMENTS

DATA/ES	LLIURAMENT	LLOC	MATERIAL	RESULTATS D'APRESENTATGE