



VNIVERSIDAD
D SALAMANCA

Facultad de **Psicología**
VNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Lunes, 19 de enero de 2015

AULA ABIERTA



Dra. Agnès Gruart

Licenciada en Psicología por la Universidad Autónoma de Barcelona
Catedrática de Fisiología de la Universidad Pablo Olavide (Sevilla)

Lugar: Salón de Grados. Facultad de Psicología
Día: jueves 22 de Enero de 2015
Hora: 18 h
Organiza: Decanato Facultad de Psicología



<http://www.upo.es/diario/tag/agnes-gruart-i-masso/>

1. Resumen de prensa Agnès Gruart, Universidad Autónoma de Barcelona Dra. Agnès Gruart.



Licenciada en Psicología
por la Universidad
Autónoma de Barcelona

Catedrática de Fisiología
de la Universidad Pablo
Olavide (Sevilla)

¿Quién es Agnès Gruart?

Agnès Gruart, es la primera mujer catedrática en Fisiología siendo Psicóloga de origen. Algo poco usual dado que siempre ha sido más posible el camino inverso. Licenciada en Psicología por la Universidad Autónoma de Barcelona, donde también obtuvo el grado de doctora, e investigadora con varias estancias postdoctorales en Inglaterra, Alemania y Estados Unidos, que ha formado parte de la Universidad Pablo de Olavide casi desde su fundación. La doctora Gruart estudia las bases celulares y fisiológicas del aprendizaje y la memoria, y en particular, los cambios fisiológicos que se producen como consecuencia de la adquisición de nuevas habilidades motoras y cognitivas. Ha publicado más de 50 artículos en revistas de la especialidad y ha realizado notables aportaciones en las bases fisiológicas del aprendizaje asociativo. Uno de sus trabajos fue mencionado por la revista 'Science' como uno de los diez avances científicos del año 2006 y, en la actualidad, mantiene colaboraciones con numerosos grupos españoles y extranjeros, participando en diversos proyectos nacionales e internacionales. Agnès Gruart es miembro de numerosas sociedades científicas, con las que colabora activamente y fundadora de la Asociación de Mujeres Científicas y Tecnólogas. Además, ha sido representante española en el European Medical Research Councils (EMRC) de la European Science Foundation.

Objetivos

Estados funcionales que subyacen el aprendizaje y la memoria.



VNiVERSiDAD
D SALAMANCA

facultad de **Psicología**
VNiVERSiDAD DE SALAMANCA

Estudia los mecanismos neuronales mientras los animales aprenden. Por otra parte busca cómo analizar y representar los resultados. Cuando se analiza la actividad de muchas neuronas, una dificultad a la que nos enfrentamos es cómo estudiar la interacción de estos resultados. Tratamos de formular modelos para explicar aquello que estamos viendo. "Hemos avanzado en el estudio del papel del hipocampo en el almacenamiento y reactivación de las memorias relacionadas con el aprendizaje asociativo. Concretamente hemos comprobado que el hipocampo participa en la reactivación de las memorias y que se necesita la actividad de los elementos neuronales de esta estructura para que las memorias no se alteren y/o se olviden. Este estudio tiene un gran interés por la posibilidad de realizar un olvido selectivo de memorias indeseadas".

Lugar: Salón de Grados. Facultad de Psicología

Día: Jueves 22 de Enero de 2015

Hora: 18 h

Organiza: Decanato Facultad de Psicología

Para leer más:

<http://www.upo.es/diario/tag/agnes-gruart-i-masso/>

