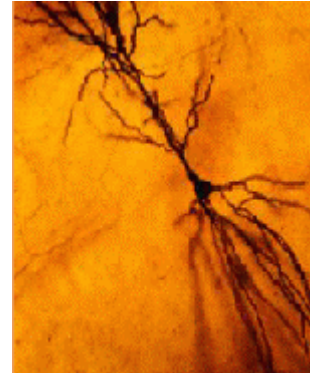


# EL BUTLLETÍ DE L'

**aENC**  
u a b



---

Número: 2

Mes: Novembre de 2002

[AENC@bbs-ce.uab.es](mailto:AENC@bbs-ce.uab.es)

[aenc-uab.tripod.com](http://aenc-uab.tripod.com)

---

Hola a tots! En primer lloc volem donar-vos les gràcies a tots per haver-nos fet arribar la vostra opinió sobre aquest butlletí. La veritat és que han estat nombroses les persones que ens han escrit o s'han posat en contacte amb nosaltres per expressar-nos la seva satisfacció sobre aquest projecte. Així que ja sabeu, continueu enviant-nos les vostres idees i consells per tal de, entre tots, poder continuar millorant aquest butlletí. Sense més preàmbuls, aquí teniu el butlletí de novembre:

## **Notícies AENC:**

La primera cosa que hem de dir-vos és que a causa d'uns petits problemes amb la nostra pàgina web, hem hagut de canviar l'adreça, apunteu: [aenc-uab.tripod.com](http://aenc-uab.tripod.com). A més ja estem preparant la traducció de la pàgina al castellà. Un altre aspecte a destacar és que a partir d'ara el butlletí estarà disponible en català i en castellà. Us informem també que ja estem molt a prop de definir el proper cicle de Conferències i la Neurotrobadada.

Us podem dir que la Neurotrobadada estarà centrada en temes relacionats amb cèl·lules mare i clonació, i el cicle de conferències sobre diferents patologies del sistema nerviós que es donen durant diferents etapes del cicle vital.

D'altra banda, també intentarem preparar diferents ponències que estem segurs que us semblaran interessants. Ja us anirem informant.

## **Congressos y conferències:**

*-“Seminari sobre protecció i explotació del coneixement. Eines de suport a la innovació tecnològica”*

5 de Desembre, 10:00 hores. Lloc: Sala de Graus de la Facultat de Ciències. Universitat Autònoma de Barcelona. Catalunya innovació: 934767296  
[www.cidem.com/irccat](http://www.cidem.com/irccat)

**-"Regulació de la síntesi de fosfolípids"**  
a càrrec de Suzanne Jackowski  
(Memphis, TN) el dia de Desembre a les  
12 hores en la Sala de Graus de la  
Facultat de Medicina.

Properes cites:

**-"Avenços en psicobiologia i neurociència cognitiva"**

Novembre, 7 (Sala de Graus de l' Escola de Doctorat): "Changes in reward magnitude or availability alter neuronal activity in the nucleus accumbens and related circuitry: Implications for drug addiction.(Treball experimental; **Patricia Janac**, California)

Novembre, 21:

"Cambios neuroadaptativos durante la extinción de la conducta de autoadministración de opiáceos y psicoestimulantes".(Treball experimental. **Emilio Ambrosio; UNED**)

Novembre, 22; Sala de Graus de l' Escola de Doctorat, 12 hores:

"Núcleo Pedúnculo-PònticoTegmental y Aprendizaje y Memoria en Ratas (Tesi Doctoral, **Núria Satorra;UAB**)

Desembre, 13: "Efectes de la lesió post-entrenament del nucli pendunculo-pòntic-tegmental sobre l'evitació activa de dos sentits en un paradigma de transferència de l'estímul condicionat" (Treball experimental; **Margarida Coll, UAB**)

Desembre, 20: "Les hipocretines: establiment del llindar d'arousal " (Revisió; **Laura Aldavert, UAB**)

Gener, 17: "Model de neurodegeneració per infusió de B-amiloide en la rata. " (Revisió; **Núria Boix, UAB**)

Gener, 24: "Amígdala i Autoestimulació Elèctrica Intracranial"

(Treball experimental; **Pilar Segura, UAB**)

Departament de Psicobiologia i de Metodologia de les Ciències de la Salut  
Facultat de Psicologia  
Edifici B, Campus de Bellaterra,  
Universitat Autònoma de Barcelona.  
*Coordinador: I. Morgado.* Aquest programa pot ser modificat. Si us plau, confirmeu uns dies abans de les sessions: (93-5812899) [ignacio.morgado@uab.es](mailto:ignacio.morgado@uab.es)

**-"LORETA Training Course. EEG/ERP/MEG Functional Tomography".** Barcelona-2002: November 25-26. Per a més informació: [www.cimsantpau.com](http://www.cimsantpau.com)

**-AMIT. Associació de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas.** Per a més informació: [www.amit-es.org](http://www.amit-es.org)  
E-mail: [AMIT@ifs.csic.es](mailto:AMIT@ifs.csic.es)

**-"35th Annual General Meeting of the European Brain and Behaviour Society" (EBBS).**  
Barcelona, del 17 al 20 de Setembre del 2003.  
Per a més informació: [www.seneca.uab.es/ebbs-2003](http://www.seneca.uab.es/ebbs-2003)

**-"6th IBRO World Congress of Neuroscience"**  
Praga, del 10 al 15 de Julio de 2003.  
Més informació: [www.ibro2003.cz/](http://www.ibro2003.cz/)

**-"X Congreso de la SENC"** Lleida, del 6 al 9 de Setembre del 2003.  
Més informació: <http://www.senc.es/>

**-"Violencia, mente y cerebro". VI Reunión Internacional sobre Biología y Sociología de la Violencia.** València, 7 i 8 de Novembre de 2002. Palacio de Congresos y Exposiciones.  
Per a més informació: [www.gva.es/violencia](http://www.gva.es/violencia)

## **Borsa de treball:**

- Es convoca beca predoctoral de Formació de Personal Investigador (beca FPI). Investigador principal: **Antonio Rodríguez-Fornells**, Facultat de Psicologia Universitat de Barcelona. Títol: **Simulación de adquisición del lenguaje en bilingües: evidencias mediante neuroimagen funcional (ERPs i e-fMRI)**. Dirigida a llicenciats en Psicologia, Física, Medicina (MIR Neurologia), Biologia, Matemàtiques o Lingüística. Per a més informació: [antoni.Rodriguz@web.de](mailto:antoni.Rodriguz@web.de).

Termini màxim de presentació de les sol·licituds: 12 de desembre del 2002. [www.mcyt.es/becasfpi/](http://www.mcyt.es/becasfpi/).

- L'institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau convoca una plaça de becari per a formar-se en el projecte "**Estudio de la contribución del locus coeruleus y de los núcleos del rafe en la neurodegeneración de la enfermedad de Parkinson**". Dirigida a llicenciats en Medicina, Biologia, Farmàcia i Psicologia. Documentació: carta de presentació dirigida al Director de l'Institut de Recerca indicant el títol de la beca a la que es presenta adjuntant també el currículum vitae, telèfon de contacte i possibles referències. La documentació s'ha de presentar a l'Institut de Recerca (Av. Sant Antoni M<sup>a</sup> Claret, 167, 08025, Barcelona) abans del dia 29 de novembre del 2002. [cperez@hsp.santpau.es](mailto:cperez@hsp.santpau.es).

- Oportunitat per investigar sobre la Neurobiologia de l'estrès. Es busca llicenciat/ada en Biologia, Psicologia o llicenciatures afíns per sol·licitar una beca de formació de personal investigador assignada al projecte SAF2002-00623, titulat: **Mecanismos moleculares i àrees del sistema nerviós central implicades en els efectes a llarg termini d'una única exposició a l'estrès sobre l'eix hipotalàmic-pituitari-adrenal**.

El salari és de 985 € mensuals i la duració de la beca de 4 anys. El projecte aborda en rata l'estudi de la memòria emocional relacionada amb situacions estressants d'elevada intensitat, per tal de caracteritzar un model animal d'estrès postraumàtic.

Les tècniques que podrà desenvolupar seran:

- Condicionament de la por i altres tècniques d'anàlisi de la conducta emocional.

- Cirurgia estereotàxica

- Radioimmunoanàlisi, Hibridació in situ i Immunohistoquímica.

Els possibles candidats es seleccionaran en funció de la seva motivació per la investigació i de la seva experiència amb les tècniques esmentades (no es requereix nota mínima). El termini de presentació de sol·licitats finalitza el proper 12 de desembre. Contacteu amb la major brevetat possible amb **Antonio Armario**.

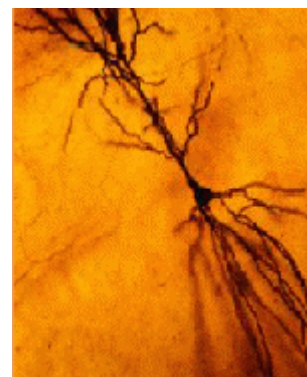
Unitat de Fisiologia Animal, Facultat de Ciències, Universitat Autònoma de Barcelona, 08193 Bellaterra

**Telf. 93-5811840 o 93-5811664**

**e-mail: [antonio.armario@uab.es](mailto:antonio.armario@uab.es)**

# EL BOLETÍN DE LA

**aENC**  
u a b



---

Número: 2

Mes: Noviembre de 2002

[AENC@bbs-ce.uab.es](mailto:AENC@bbs-ce.uab.es)  
[aenc-uab.tripod.com](http://aenc-uab.tripod.com)

---

¡Hola a todos! En primer lugar queremos daros las gracias a todos por habernos hecho llegar vuestra opinión sobre este boletín. La verdad es que han sido numerosas las personas que nos han escrito o se han puesto en contacto con nosotros para expresarnos su satisfacción hacia este proyecto. Así que ya sabéis, seguid enviando vuestras ideas y consejos para que entre todos podamos ir mejorando este boletín. Sin más preámbulos, aquí está el boletín de noviembre:

## Noticias AENC:

Lo primero que tenemos que deciros es que por unos pequeños problemas con la página web, hemos tenido que cambiar la dirección, apuntad: [aenc-uab.tripod.com](http://aenc-uab.tripod.com). Además estamos preparando ya la traducción de la página al castellano. Otro aspecto a destacar es que a partir de ahora el boletín estará disponible en catalán y en castellano. Os adelantamos que ya estamos muy cerca

de definir el tema del Ciclo de Conferencias y el de la *Neurotrobada*. Os podemos decir que la *Neurotrobada* estará relacionada con temas de células madre y clonación y el ciclo estará basado en las distintas patologías del sistema nervioso durante diferentes etapas del ciclo vital.

También intentaremos preparar distintas ponencias que seguro os parecerán muy interesantes. Os seguiremos informando.

## Congresos y conferencias:

*-“Seminari sobre protecció i explotació del coneixement. Eines de suport a la innovació tecnològica”*

5 de Diciembre, 10:00 horas. Lugar: Sala de Grados de la Facultad de Ciencias. Universitat Autònoma de Barcelona. Catalunya innovació: 934767296  
[www.cidem.com/irccat](http://www.cidem.com/irccat)

**"Regulació de la síntesi de fosfolípids"** a cargo de Suzanne Jackowski (Memphis, TN) el día de Diciembre a las 12 horas en la Sala de Graus de la Facultad de Medicina

Próximas citas:

**-"Avenços en psicobiologia i neurociencia cognitiva"**

Noviembre, 7 (Sala de Grados de la Escuela de Doctorado): "Changes in reward magnitude or availability alter neuronal activity in the nucleus accumbens and related circuitry: Implications for drug addiction." (Trabajo experimental; **Patricia Janac**, California)

Noviembre, 21:

"Cambios neuroadaptativos durante la extinción de la conducta de autoadministración de opiáceos y psicoestimulantes". (Trabajo experimental; **Emilio Ambrosio; UNED**)

Noviembre, 22; Sala de Grados de la Escuela de Doctorado, 12 horas:

"Núcleo Pedúnculo-PónticoTegmental y Aprendizaje y Memoria en Ratas (Tesis Doctoral, **Núria Satorra;UAB**)

Diciembre, 13: "Efectes de la lesió post-entrenament del nucli pendunculo-pòntic-tegmentalsobre l'evitació activa de dos sentits en un paradigma de transferència de l'estímul condicionat" (Trabajo experimental; **Marga Coll, UAB**)

Diciembre, 20: "Les hipocretines: establiment del llindar d'arousal" (Revisión; **Laura Aldavert, UAB**)

Enero, 17: "Model de neurodegeneració per infusió de B-amiloide en la rata." (Revisión; **Núria Boix, UAB**)

Enero, 24: "Amígdala i Autoestimulació Elèctrica Intracranial" (Trabajo experimental; **Pilar Segura, UAB**)

Departamento de Psicobiología y de Metodología de las Ciencias de la Salud Facultad de Psicología, Edificio B, Campus de Bellaterra, Universitat Autònoma de Barcelona. *Coordinador: I.Morgado.* Este programa puede sufrir modificaciones. Por favor, confirmad unos días antes de las sesiones:

(93-5812899) [ignacio.morgado@uab.es](mailto:ignacio.morgado@uab.es)

**-"LORETA Training Course. EEG/ERP/MEG Functional Tomography"**.Barcelona-2002:

Noviembre 25-26. Para más información: [www.cimsantpau.com](http://www.cimsantpau.com)

**-AMIT. Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas.**

Para más información: <http://www.amit-es.org/> E-mail: [AMIT@ifs.csic.es](mailto:AMIT@ifs.csic.es)

**-"35th Annual General Meeting of the European Brain and Behaviour Society" (EBBS).**

Barcelona, del 17 al 20 de Septiembre de 2003. Para más información: [www.seneca.uab.es/ebbs-2003](http://www.seneca.uab.es/ebbs-2003)

**-"6th IBRO World Congress of Neuroscience"**

Praga, del 10 al 15 de Julio de 2003. Más información: [www.ibro2003.cz/](http://www.ibro2003.cz/)

**-"X Congreso de la SENC"** Lleida, del 6 al 9 de Septiembre de 2003.

Más información: <http://www.senc.es/>

**-"Violencia, mente y cerebro". VI**

*Reunión Internacional sobre Biología y Sociología de la Violencia.* Valencia, 7 y 8 de Noviembre de 2002. Palacio de Congresos y Exposiciones. Para más información: [www.gva.es/violencia](http://www.gva.es/violencia)

## **Bolsa de trabajo:**

- Se convoca beca predoctoral de Formación de Personal Investigador (becas FPI). Investigador principal: **Antonio Rodríguez-Fornells**, Facultad de Psicología Universidad de Barcelona. Título : **Simulación de adquisición del lenguaje en bilingües: evidencias mediante neuroimagen funcional (ERPs y e-fMRI)**. Dirigida a licenciados en Psicología, Física, Medicina (MIR Neurología), Biología, Matemáticas o Lingüística. Para más información: [antoni.Rodriguez@web.de](mailto:antoni.Rodriguez@web.de) Plazo máximo de presentación de solicitudes: 12 de Diciembre 2002. [www.mcyt.es/becasfpi/](http://www.mcyt.es/becasfpi/)

- L'Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau convoca una plaza de becario para formarse en proyecto "**Estudio de la contribución del locus coeruleus y de los núcleos del rafe en la neurodegeneración de la Enfermedad de Parkinson**". Dirigidos a licenciados en Medicina, Biología, Farmacia y Psicología. Documentación: carta de presentación dirigida al Director del *Institut de Recerca* indicando el título de la beca a la que se presentan junto con su currículum vitae, teléfono de contacto y posibles referencias. La documentación se debe presentar al *Institut de Recerca* (Av. Sant Antoni M<sup>a</sup> Claret, 167). 08025 Barcelona antes del día 29 de Noviembre del 2002. [cperez@hsp.santpau.es](mailto:cperez@hsp.santpau.es)

- Oportunidad para investigar acerca de la Neurobiología del estrés.

Se busca licenciada/o en Biología, Psicología o licenciaturas afines para solicitar una beca de formación de personal investigador asignada al proyecto SAF2002- 00623, titulado: **Mecanismos moleculares y áreas del sistema nervioso central implicadas en los efectos a largo plazo de una sola exposición al estrés sobre el eje hipotalámico-pituitario-adrenal.**

El salario es de 985 € mensuales y la duración de la beca es de 4 años. El proyecto aborda en rata el estudio de la memoria emocional relacionada con situaciones estresantes de elevada intensidad, al objeto de caracterizar un modelo animal de estrés postraumático. Las técnicas que podrá desarrollar serán:

- Condicionamiento del miedo y otras técnicas de análisis de la conducta emocional.

- Cirugía estereotáxica

- Radioinmunoanálisis, Hibridación in situ e Inmunohistoquímica.

Los posibles candidatos se seleccionarán en función de su motivación para la investigación y de su experiencia en las técnicas mencionadas (no se requiere nota mínima). El plazo de presentación de solicitudes finaliza el próximo 12 de Diciembre. Contactar en la mayor brevedad posible con **Antonio Armario**

Unidad de Fisiología Animal, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Barcelona, 08193 Bellaterra

**Telef. 93-5811840 o 93-5811664**

**e-mail: [antonio.armario@uab.es](mailto:antonio.armario@uab.es)**