



NOTÍCIES



El Màster Oficial en Neurociències comença la seva edició 2016-2017

Ha començat una nova edició del [Màster en Neurociències](#) amb 41 nous estudiants provinents d'arreu del món.

La conferència inaugural va ser a càrrec del Dr. Joan J. Guinovart, director de l'Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona (IRB). [Llegeix l'entrevista que vam fer-li.](#)



Èxit del X Simposi Biennal de Neurobiologia

El passat 6 i 7 d'octubre, l'Institut d'Estudis Catalans va acollir el X Simposi de Neurobiologia, un punt de trobada dels neurocientífics del territori català. 'Va ser un èxit d'assistència, amb 240 inscrits, i de participació: van haver-hi 53 presentacions orals i 85 pòsters, molts de grups del INc, el que demostra la bona salut de la neurociència en el nostre país' explica el Dr. Carles Saura, coordinador del simposi.



Una estudiant del Màster en Neurociències rep una Beca Màster d'Excel·lència

La Fundació Catalunya-La Pedrera va lliurar 50 beques a joves estudiants dels programes formatius d'excel·lència que s'imparteixen a Catalunya. La Marta Montpeyó, estudiant del nostre [Màster en Neurociències](#), va ser una de les guardonades. Felicitats!



L'INC organitza el B-DEBATE "Early life experiences: vulnerability or resilience?"

Les Jornades, organitzades per la Dra. Roser Nadal i el Dr. Adolf Tobeña, seran els proper 25 i 26 d'octubre, al CosmoCaixa. Membres de l'INC i experts internacionals tractaran els efectes de l'estrès en la infància. Les inscripcions tanquen demà dia 21 d'octubre. [Més informació](#)

Finalistes del "Brain Awareness Video Contest" organitzat per la SfN

Dos ex-alumnes del Màster de Neurociències, l'Elena Vicario i la Mireia Félez, van quedar finalistes d'aquest concurs amb el vídeo "[Get your brain fit](#)".



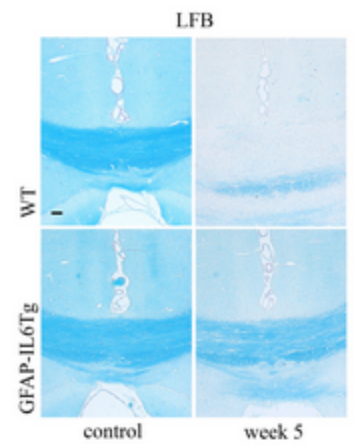
Més notícies

PUBLICACIONS DESTACADES



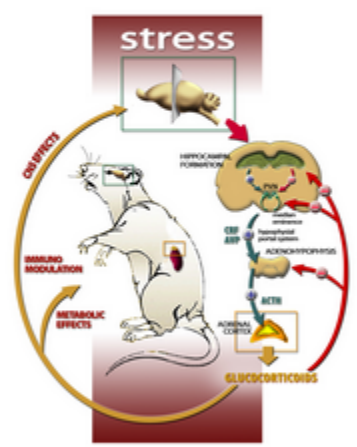
Estrès i self-grooming

En un comentari publicat al **Nature Reviews Neuroscience**, on es revisen dades experimentals sobre com l'estrès es relaciona amb la conducta de self-grooming en rosegadors, els Drs. Alberto Fernández-Teruel (INC) i Celio Estanislau (Univ. Londrina, Brasil) indiquen que aquesta conducta és útil per disminuir l'ansietat en situacions no excessivament estressants, però és substituïda per d'altres conductes (p. ex. petrificació) quan la situació és estressant en extrem. [Llegeix l'article](#)



L'IL6 en la desmielinització

En aquesta investigació, dirigida pel Dr. Bernardo Castellano i la Dra. Berta González, publicada a la revista **Glia**, es demostra que la producció transgènica d'interleucina-6 induïx una alteració en el procés d'eliminació de la mielina en un model murí de desmielinització experimental causada per l'administració d'una molècula tòxica (cuprizona). [Llegeix l'article](#)



El procés de sensibilització a l'estrès

El grup dels Drs. Antonio Armario i Roser Nadal ha publicat un article al **Scientific Reports** sobre quines característiques de l'estrès poden provocar sensibilització a futures situacions d'estrès i incrementar la vulnerabilitat a diferents psicopatologies, com el trastorn d'estrès post-traumàtic o la psicosi. L'eix hipotàlem-hipòfisi-adrenal és un dels marcadors d'estrès que mostra sensibilització. [Llegeix l'article](#)

Més publicacions

Investigadors als mitjans:

- [Un virus con un gen añadido frena el alzhéimer en ratones.](#)
- [Yoshinori Ohsumi gana el premio Nobel de Medicina 2016 por iluminar el sistema de reciclaje del cuerpo](#)

PROPERES ACTIVITATS DE L'INC:

- [Seminari INC Dr Raül Andero: Translational mechanisms of fear memories.](#) **21 d'Octubre** a les 12h- Aula Laia Acarín
- [B-Debate: Early Life Experiences. Vulnerability or Resilience?](#) CosmoCaixa **25 i 26 d'Octubre**

ACTIVITATS EXTERNES QUE PODEN SER D'INTERÈS:

- [1st Worldwide Neurolanguage Coaching Conference](#) Sitges, Barcelona: **27, 28 i 29 d'Octubre**
- [Curs de Bioinformàtica per a la Recerca Biomèdica de la Unitat d'Estadística i Bioinformàtica \(UEB\) de la Vall d'Hebron Institut de Recerca \(VHIR\)](#) Hospital Universitari Vall d'Hebron: **2, 7, 9 i 14 de novembre**
- [Tercer CORE Seminar de Salut Mental](#) Hospital Parc Taulí: **10 de novembre**
- ICREA Conference: Personhood and the Locked-In Syndrome. Facultat Filosofia i Lletres UAB: **17 i 18 de Novembre**
- [II Curs d'optogenètica de la Societat Catalana de Biologia](#) Reial Acadèmia de Medicina **21-25 de Novembre**
- 10a Jornada científica del VHIR. Hospital Universitari Vall d'Hebron: **15 de Desembre**
- [IV Jornada de Bioinformàtica i Genòmica](#) PRBB: **20 de desembre**
- [IRP on the Mathematics of Memory \(MathMem\)](#) Curs al Centre de Recerca de Matemàtiques: **16-20 de Gener 2017**
- [6th International Conference on Cognitive Neurodynamics](#) Carmona, Sevilla: **1-5 Agost 2017**
- [17th National Congress of the SENC](#) Alicante: **27-30 Setembre 2017**