

14è Cicle de conferències

Els premis Nobel de l'any 2012

,i.

e

Barcelona
14, 18, 19,
20 i 21 de
desembre
de 2012

c



Informació:

Institut d'Estudis Catalans

Carrer del Carme, 47

08001 Barcelona

Tel.: 932 701 620

A/e: informació@iec.cat, secretaria.cientifica@iec.cat

A/I: <http://www.iec.cat>

L'Institut d'Estudis Catalans organitza cada any un cicle de conferències per explicar i debatre els treballs guardonats amb els premis Nobel que concedeix l'Acadèmia Sueca. Diversos experts en els camps de recerca dels guardonats tractaran els premis de l'any 2012. Enguany és la catorzena vegada que aquest cicle es fa a Barcelona.

Les conferències se celebraran a la seu de l'Institut d'Estudis Catalans (carrer del Carme, 47, Barcelona).

Aquest cicle està adreçat als membres de l'Institut d'Estudis Catalans, als socis de les societats filials i al públic en general, dins el programa d'actuacions de l'IEC en relació amb la difusió de la ciència a la ciutadania.

L'assistència a les conferències és gratuïta.

PROGRAMA

**Divendres 14 de desembre de 2012,
a les 19 h, a la Sala Pi i Sunyer**

«El Premi Nobel de Química 2012 i els receptors intel·ligents de la superfície de les cèl·lules».

Conferència sobre el Premi Nobel de Química concedit a BRIAN KOBILKA i ROBERT LEFKOWITZ. A càrrec de **Rafael Franco**, del Departament de Bioquímica i Biologia Molecular de la Universitat de Barcelona.

Presentació: **Romà Tauler**, president de la Societat Catalana de Química.

**Dimarts 18 de desembre de 2012,
a les 19 h, a la Sala Pi i Sunyer**

«Premi Nobel de Física 2012: Observació i manipulació de sistemes quàntics individuals».

Conferència sobre el Premi Nobel de Física concedit a SERGE HAROCHE i

DAVID J. WINELAND. A càrrec de **Jordi Mompert Penina**, del Departament de Física de la Universitat Autònoma de Barcelona.

Presentació: **Josep Enric Llebot**, president de la Societat Catalana de Física.

**Dimecres 19 de desembre de 2012,
a les 19 h, a la Sala Nicolau d'Olwer**

«Reprogramant el destí de les cèl·lules».

Conferència sobre el Premi Nobel de Fisiologia o Medicina concedit a JOHN B. GURDON i SHINYA YAMANAKA. A càrrec d'**Àngel Raya**, professor d'investigació ICREA.

Presentació: **Lluís Tort**, president de la Societat Catalana de Biologia.

**Dijous 20 de desembre de 2012,
a les 19 h, a la Sala Nicolau d'Olwer**

«Premi Nobel d'Economia 2012: La teoria de les assignacions estables i la pràctica del disseny de mercats».

Conferència sobre el Premi Nobel d'Economia concedit a LLOYD SHAPLEY i ALVIN E. ROTH. A càrrec de **Jordi Massó**, degà de la Facultat d'Economia i Empresa de la Universitat Autònoma de Barcelona.

Presentació: **Eduard Arruga**, president de la Societat Catalana d'Economia.

**Divendres 21 de desembre de 2012,
a les 19 h, a la Sala Nicolau d'Olwer**

«Premi Nobel de Literatura 2012: Dir sense parlar».

Conferència sobre el Premi Nobel de Literatura concedit a MO YAN. A càrrec de **Valeria Gaillard Francesch**, periodista d'*El Punt*.

Presentació: **Manuel Llanas**, president de la Societat Catalana de Llengua i Literatura.