

Actualitat



Per a més informació contactau amb el [Servei de Comunicació de la UIB](#)

Nota informativa

L'IFISC (CSIC-UIB) celebra la primera Escola d'Estiu LINC, Learning about Interacting Networks in Climate

L'objectiu de LINC és la formació d'investigadors capaços d'analitzar processos climàtics i les seves connexions globals



Dates: del 10 al 12 de setembre de 2012

Lloc: sala de seminaris IFISC, edifici dels instituts universitaris, campus universitari, Palma

La comprensió dels mecanismes de regulació del clima i dels seus canvis, tant els naturals com els produïts per l'home, és una qüestió de gran impacte científic, econòmic i social per a les generacions presents i futures. Entre els importants avanços recents en el tema, es troba el reconeixement que els fenòmens climàtics en diversos llocs del planeta estan fortament relacionats entre si, de manera que, per exemple, els efectes d'El Niño no estan restringits a Sud-amèrica, sinó que alteren la freqüència d'aparició d'huracans a l'Atlàntic o el monsó a l'Índia.

Per aprofundir en el coneixement d'aquestes connexions climàtiques es va crear el 2011 la Xarxa de Formació LINC ([Learning about Interacting Networks in Climate](#)) dins el programa Marie Curie de la Unió Europea, en la qual participa la UIB mitjançant el seu institut de recerca IFISC. L'objectiu de LINC és la formació d'investigadors capaços d'analitzar processos climàtics i les seves connexions globals amb les eines de la moderna teoria de xarxes i des del punt de vista interdisciplinari de la ciència dels sistemes complexos.

En aquest context l'IFISC organitza al campus de la UIB la Primera Escola LINC, que reuneix 22 estudiants de doctorat procedents d'Europa, Àsia i Amèrica. El professor Eli Tziperman (<http://www.deas.harvard.edu/climate/eli/>), de la Universitat de Harvard, hi impartirà un curs sobre *Basics of Climate Science*, i el professor Albert Díaz-Guilera (http://complex.ffn.uib.es/~albert/Albert_Diaz-Guilera/Home.html), de la Universitat de Barcelona, un altre curs sobre *Theory and Practice of Complex Networks*. Es completen els cursos amb un de programació científica impartit per personal de la companyia holandesa VORtech.

L'escola finalitzarà amb una conferència del professor Shlomo Havlin (<http://havlin.biu.ac.il/>), de la Universitat Bar-Ilan, Israel, titulada *New directions in network science and applications to climate* (dimecres 12, 14.30 h).

Data esdeveniment: 10/09/2012

Data publicació: 06/09/2012

« Torna enrere - Arxiu de notícies



Presentation

Education

Research

News

e-MTA project

Follow-up Report

Contact

IFISC (CSIC-UIB) celebrates the first LINC Summer School, Learning about Interacting Networks in Climate

The understanding of climate regulation mechanisms and its changes, both natural and manmade, is a matter of great scientific, economic and social impact for present and future generations. Among the important recent advances in the field, there is the acknowledgement that climate events in various parts of the world are strongly interrelated. For instance, the effects of El Niño are not restricted to South America, but also alter the frequency of appearance of hurricanes in the Atlantic and the monsoon in India.

For a deeper understanding of these climatic connections, the LINC Training Network ([Learning about Interacting Networks in Climate](#)) was created in 2011 within the Marie Curie program from the European Union, in which the UIB participates through its research institute IFISC. The goal of the LINC network is to train researchers able to analyze climate processes and their global connections with the tools of modern network theory and from the point of view of the interdisciplinary science of complex systems.



In this context, IFISC organizes on September 10, 11 and 12 at the university campus of the UIB the First LINC School, which brings together 22 PhD students from Europe, Asia and America. [Eli Tziperman](#), Harvard University lecturer, will teach a course on Basics of Climate Science, and lecturer [Albert Diaz-Guilera](#), from the University of Barcelona, another course on Theory and Practice of Complex Networks. Courses are complemented with another one about scientific programming, taught by staff of the Dutch company VORtech.

The school will conclude with a lecture by lecturer [Shlomo Havlin](#), of Bar-Ilan University, Israel, titled *New directions in network science and applications to climate*. It will be on Wednesday, September 12, at 2.30 pm.

Tweet 0

Like

Be the first of your friends to like this.

Puntuación ★★★★★

no hay comentarios

Síguenos en facebook y en twitter



Proyecto financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte en el marco del Programa Campus de Excelencia Internacional



Universitat de les Illes Balears · Ctra. de Valldemossa, km 7.5 · Palma · 07122 Illes Balears · Tel: +34 971 173 000

Universitat de Girona - Campus e-MTA · Parc Científic i Tecnològic, Edifici Casademont · C. Pic de Peguera, 15 · 17003 Girona Tel. 972 419 678

CSIC · Serrano, 117 · 28006 Madrid · Tel: +34 914 113 077

Institut Català de Recerca de l'Aigua (ICRA) Edifici H2O · Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona. Emili Grahit 101- 17003 Girona

Actualidad

Para más información contactad con el Servicio de Comunicación de la UIB

Nota informativa

El IFISC (CSIC-UIB) celebra la primera Escuela de Verano LINC, Learning about Interacting Networks in Climate

El objetivo de LINC es la formación de investigadores capaces de analizar procesos climáticos y sus conexiones globales

Fechas: del 10 al 12 de septiembre de 2012

Lugar: sala de seminarios IFISC, edificio de los institutos universitarios, campus universitario, Palma

La comprensión de los mecanismos de regulación del clima y de sus cambios, tanto los naturales como los producidos por el hombre, es una cuestión de gran impacto científico, económico y social para las generaciones presentes y futuras. Entre los importantes avances recientes en el tema, se encuentra el reconocimiento de que los fenómenos climáticos en diversos lugares del planeta están fuertemente relacionados entre si, de manera que, por ejemplo, los efectos de El Niño no están restringidos a Sudamérica, sino que alteran la frecuencia de huracanes en el Atlántico o el monzón en la India.

Para profundizar en el conocimiento de estas conexiones climáticas se creó el 2011 la Red de Formación LINC ([Learning about Interacting Networks in Climate](#)) dentro del programa Marie Curie de la Unión Europea. El objetivo de LINC es la formación de investigadores capaces de analizar procesos climáticos y sus conexiones globales con las herramientas de la moderna teoría de redes y desde el punto de vista interdisciplinar de la ciencia de los sistemas complejos.

En este contexto el IFISC organiza en el campus de la UIB la Primera Escuela LINC, que reúne a 22 estudiantes de doctorado procedentes de Europa, Asia y América. El profesor Eli Tziperman (<http://www.deas.harvard.edu/climate/eli/>), de la Universidad de Harvard impartirá durante la actividad un curso sobre *Basics of Climate Science*, y el profesor Albert Díaz-Guilera (http://complex.ffn.uib.es/~albert/Albert_Diaz-Guilera/Home.html), de la Universidad de Barcelona, otro curso sobre *Theory and Practice of Complex Networks*. Se completan los cursos con uno de programación científica impartido por personal de la compañía holandesa VORtech.

La escuela finalizará con una conferencia del profesor Shlomo Havlin (<http://havlin.biu.ac.il/>), de la Universidad Bar-Ilan, Israel, titulada *New directions in network science and applications to climate* (miércoles 12, 14.30 h).



Galería fotográfica

Documentos relacionados

- [Resum de premsa \(187 KB\)](#)

Fecha del evento: 10/09/2012
Fecha de publicación: 06/09/2012

« Vuelve atrás - [Archivo de noticias](#)