



**EN ELS CENT ANYS DE L'IEC:
UN SEGLE DE DIÀLEG ENTRE LA FÍSICA TEÒRICA I LA MATEMÀTICA**

Dissabte, 17 de novembre de 2007

Sala Prat de la Riba
Institut d'Estudis Catalans
Carrer del Carme, 47 de Barcelona

PROGRAMA

9.30 – 10.30: *L'equació d'Einstein i el problema de Cauchy*

Joan Girbau, Departament de Matemàtiques, UAB

10.30 – 11.00: Pausa Cafè.

11.00 – 12.00: *Supersymmetry and physical mathematics*

Paul Townsend, DAMTP and Center of Mathematical Sciences, Cambridge

12.00 – 13.00: *The impact of string theory on mathematics*

Philip Candelas, Mathematical Institute. Oxford University

13.00 – 16.00: Dinar*

16.00 – 17.00: *La construcció física del món: impacte d'un segle de relativitat i quàntica*

Josep Antoni Grífols, Departament de Física, UAB

17.00 – 17.50: Taula rodona amb els conferenciantes.

* No cal inscripció prèvia, però si voleu participar al dinar ho haureu de comunicar anticipadament a la secretaria (nfuster@iec.cat) o (933 248 583). Es podrà abonar el mateix dia de la jornada.



IECCent anys 19072007