



## 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 Grifols**, 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](mailto:nfuster@iec.cat)) o (933 248 583). Es podrà abonar el mateix dia de la jornada.



**IEC**Centanys19072007