

Event



Please register to view contact details

Conferències Ciència Fàcil: Viatjar per la cèl·lula sense embussos ni accidents

16 February 2010 – 16 February 2010 Centre for Genomic Regulation

Location: Passeig de Gràcia, 92. Barcelona

Venue: Auditori de La Pedrera de Caixa Catalunya

Opening hours: 19.00h (GMT+1)

Ticket prices: Entrada gratuïta.

Què necessita una persona per a viatjar de Barcelona a New York? Com a mínim, haurà d'anar a l'aeroport, tenir un bitllet per a poder embarcar a l'avió que la portarà fins al destí i també haurà de tenir el passaport i el visat en regla.

A l'interior de cada cèl·lula del nostre cos, es repeteixen processos com aquests a cada moment. Els passatgers són les proteïnes i els contenidors per al transport s'anomenen vesícules. Com nosaltres, les proteïnes estaran sotmeses a tot un seguit de proves i comprovacions per a poder arribar al seu destí correctament.

El bon trànsit de proteïnes és essencial per a la supervivència de la cèl·lula i per a què un organisme funcioni. Comprendre com viatgen les proteïnes dins la cèl·lula és de gran importància i l'investigador del Centre de Regulació Genòmica, Vivek Malhotra, us en presentarà alguns exemples i mirarà d'explicar en un llenguatge molt proper el que en sabem fins ara d'aquest transport.

<http://www.crg.es>

Attached files

- Poster ciència fàcil
- Fulletó ciència fàcil CRG_16/02/2010

Posted on: 15 February 2010 11:51