

# Ajuntament de Castellar del Vallès

Experiment for type unknown  
Experiment

Dijous 3 de novembre de 2011

Taller

## **Taller d'experiments científics: "Cuinant ciència"**

Amb aquests tallers, realitzats per La Mandarina de Newton, els infants podran fer experiments per ells mateixos. La Mandarina de Newton és un projecte que combina ciència i tecnologia per tal de crear diferents propostes que potenciïn la curiositat i la participació dels assistents. A més, promouen el coneixement d'una determinada matèria, en aquest cas la química, és a dir, la ciència que estudia la composició, estructura i propietats de la matèria i els canvis que aquesta experimenta durant les reaccions químiques.

La química es torna molt present en el nostre dia a dia i, encara més, entre els nostres fogons i paelles!

En aquest taller experimentarem amb materials quotidians com ara llimones, cols, espinacs, ous, oli, vinagre o Maizena. Parlarem de la densitat, viscositat, flexibilitat, pigments, pH i desnaturalització de les proteïnes. Ens sorprendrem amb canvis de colors, textura i sabor. Cuinarem i farem explorar, però tot sense fer servir el foc. La ciència i la diversió es serviràn en matràs i proveta!

Taller obert a tothom: grans i petits sou benvinguts a tastar la ciència de la cuina!

**Horari** | 18:30

**Destinataris** | Públic general

**Organitza** | Ajuntament

**Lloc** | Sala d'Actes d'El Mirador

**Programa** | [Mes de la Ciència](#)

Ajuntament de Castellar del Vallès · Passeig Tolrà, 1 | 08211 Castellar del Vallès |  
Tel. 93 714 40 40