

#UEG2014

31 UNIVERSITAT D'ESTIU DE GANDIA

INFORMACIÓ I MATRÍCULA:
www.uegandia.es

ESPais i ESTRATÈGIES

Treballant el present per a construir el futur

DEL 21 AL 29 DE JULIOL

VNIVERSITAT
ID VALÈNCIA

AJUNTAMENT
DE GANDIA

CURS 9 / 10 HORES

Estratègies químiques per al progrés de la cuina

COORDINACIÓ

Miguel de la Guardia Cirugeda

C. U. de Química Analítica.
Universitat de València

CONTINGUT

Taller teoricopràctic sobre tècniques de laboratori (liofilització, l'extracció amb microones, l'ús d'ultrasons, la centrifugació, la rotavaporització al buit, etc.) i el seu ús en l'elaboració de receptes noves que estimulen aromes i sabors de la cuina. Evidenciar sinergies entre química i alimentació per crear noves oportunitats de negoci als restauradors aplicant amb seguretat i responsabilitat tècniques del laboratori en el terreny de la restauració.

El desenvolupament del curs, més enllà d'una successió de ponències, pretén adoptar un format de taller participatiu, de manera que, a partir de les idees plantejades pels professors i dels assajos que es fan a classe, es puguen avaluar propostes realitzades pels estudiants participants i dur a terme experiments addicionals, en especial sobre allò que fa a l'ús de microones i ultrasons en cuina.

DIMECRES 23 DE JULIOL

9.30 - 12.00 h Les eines de la cuina moderna. La liofilització d'aliments.

Miguel de la Guardia Cirugeda.

C. U. de Química Analítica.

Universitat de València

12.00 - 14.30 h La cuina de laboratori. Rotaevaporació i centrifugació en cuina.

Salvador Garrigues Mateo.

C. U. de Química Analítica.

Universitat de València

DIJOUS 24 DE JULIOL

9.30 - 12.00 h Les microones en l'extracció d'essències i aromes.

Miguel de la Guardia Cirugeda.

C. U. de Química Analítica.

Universitat de València

12.00 - 14.30 h Els ultrasons en la cuina moderna.

Salvador Garrigues Mateo.

C. U. de Química Analítica.

Universitat de València

Col·labora: **Facultat de Química**

Organitzen

VNIVERSITAT
ID VALÈNCIA
centre
Internacional
de Gandia

[g]

[i]

VICERECTORAT
DE PARTICIPACIÓ
I PROJECCIÓ
TERRITORIAL

Patrocinen

VNIVERSITAT
ID VALÈNCIA
Fundació General

Santander
UNIVERSIDADES

Col·labora

Xarxa Vives
d'universitats