CIAL

Madrid, 28 de Marzo -6 Abril de 2017



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

PRODUCTOS LÁCTEOS. AVANCES E INNOVACIÓN

Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación

c/ Nicolás Cabrera, 9. Campus de Cantoblanco de la UAM. http://www.cial.uam-csic.es/cursos.html

DIRIGIDO A:

- Estudiantes de Grado Medio y Superior de Ciclos Formativos
- Licenciados y estudiantes de CyTA y carreras afines
- Trabajadores de empresas del sector lácteo y afines

PROGRAMA

- Composición físico-química de la leche y los productos lácteos
- Control de materias primas. Normativa europea
- Cultivos iniciadores. Biotecnología de bacterias lácticas
- Probióticos y prebióticos. Lípidos y proteínas funcionales
- Queso, yogur, nata y mantequilla
- Técnicas de análisis y aplicaciones: electroforesis, cromatografía, espectrometría de masas, inmunoquímicas, proteómica
- Alergias e intolerancias

- Visita a una industria láctea

Horario*: 09:00-17:00 h (aprox.)

* Consultar al inicio del curso

Horas totales: 50

30 h Teóricas y 20 h Prácticas

INSCRIPCIONES

Plazo de inscripción: 20 Febrero – 16 de Marzo de 2017

Importe de la matrícula: 150 € (Personal CIAL: 100 €; IES en convenios con CIAL: 125 €)

Ingreso: Banco Santander,

cuenta del Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación

Nº CTA.: **0049 6704 53 2110012316**

Referencia: Curso CyT-PL

Enviar un correo electrónico con los datos personales y evidencia de haber realizado el pago del curso a Elena Molina (e.molina@csic.es) o Javier Fontecha (j.fontecha@csic.es).

Se expedirá certificado de asistencia a todos los alumnos que asistan al 90% de las horas lectivas y diploma de aprovechamiento a todos los que superen el examen.