

# CENTRO DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y SERVICIOS BIOSANITARIOS

## Datos Identificativos

**CURSO ACADÉMICO:** 2003-2004

**FACULTAD O ESCUELA:** Facultad de Farmacia

**DIRECTOR:** Dr. Fernando Laborda Rodríguez

**DIRECTORA:** Dra. Maria Luisa Marina Alegre

## I. PERSONAL

---

Técnico Especialista de Laboratorio: Ángel Abarca Pascual

Técnico Especialista de Laboratorio: Enrique Canfranc Muela

Becario de la CAM: Patricia Pérez Carrasco

Becaria de la CAM: Mercedes Benito Goy

Becaria FINNOVA: Ana Belén Muñoz Rodríguez

Becario FGUA: Angel de la Puerta García-Barroso

## II. FINALIDADES Y OBJETIVOS

El Centro de Tecnología de Alimentos y Servicios Biosanitarios pone a disposición de la comunidad universitaria y de otras instituciones públicas y privadas, las técnicas analíticas de separación, identificación y cuantificación de componentes diversos y diferentes técnicas microbiológicas para el análisis de muestras de distinta procedencia.

Para cumplir sus objetivos, este Centro ha sido dotado con una instrumentación científica variada que le confiere un carácter multidisciplinar.

## III. PRESTACIONES

---

El Centro de Tecnología de Alimentos y Servicios Biosanitarios dispone de dos áreas diferenciadas: una correspondiente a la realización de análisis físico-químicos y otra, cuya finalidad es la realización de estudios de carácter microbiológico.

Dada la variedad y complejidad de la instrumentación científica de que está dotado el Centro, son múltiples las posibilidades de realización de cualquier estudio químico, físico-químico o microbiológico de muestras.

Identificación, separación y determinación de componentes de naturaleza variada (orgánicos e inorgánicos) así como, ensayos microbiológicos de recuento, aislamiento e identificación de

microorganismos, se pueden llevar a cabo en muestras de diferente procedencia tales como alimentos, productos farmacéuticos, cosméticos, aguas, suelos, etc.

También se realizan estudios de validaciones de métodos analíticos o microbiológicos, control de calidad en sistemas de producción diversos y estudios de estabilidad de muestras.

#### **IV. CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 11)**

---

FERNARDO LABORDA RODRÍGUEZ “Análisis”, Bioaqua Instituto de Biorecursos Marinos, S.L., 132/2003, 104,40 €, (07 nov 03-31 dic 03).

M<sup>a</sup> LUISA MARINA ALEGRE “Puesta a punto y validación de métodos Analíticos”, Avizor, S.A., 10/2004, 1.176,34 €, (01 ene 04-31 dic 08).

M<sup>a</sup> LUISA MARINA ALEGRE “Determinación fuerza ruptura de un gel”, Aperitivos Tapa, S.A.,88/2004, (01 jul 04-01 jul09).

#### **VI. INFRAESTRUCTURA ADQUIRIDA EN EL CURSO**

---

Equipo: Cromatógrafo de líquidos Agilent 1100, Fondos FEDER 2003-04, CAM, Julio 2004  
53.734,36 €

Estufa para sólidos en suspensión, Contrato programa CAM, CAM, Mayo 2004 , 4.000,00 €

#### **IX. OTROS ÍNDICES VALORABLES**

---

##### **NORMAS PARA LA SOLICITUD DE PRESTACIONES**

Las solicitudes de prestaciones se formalizarán en los impresos que están a disposición de los usuarios en las dependencias del Centro.

La Dirección del Centro será competente para decidir sobre la realización de los trabajos, siguiéndose un orden cronológico.

El personal técnico del Centro asesorará a los usuarios sobre las condiciones de recepción de las muestras.