



# CECT, año 2010

Esperanza Garay. Directora de la CECT

## I. SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

Como continuación de la certificación obtenida en 2004 según la norma ISO 9001:2000 y más adelante según la norma ISO 9001:2008 para “la preparación, venta y distribución de cultivos microbianos (bacterias, hongos y levaduras)”, la CECT ha superado satisfactoriamente las auditorías de seguimiento y renovación hasta la fecha, manteniendo así su certificación.

## II. INVESTIGACIÓN

### Proyectos:

- La CECT ha participado en 3 proyectos nacionales y dos internacionales: Demonstration Project for a Global Biological Resource Centre Network GBRCN, ([www.gbrcn.org](http://www.gbrcn.org)) y European Consortium of Microbial Resource Centres EMbaRC (FP7-228310), ([www.embarc.eu](http://www.embarc.eu)).
- Publicaciones, comunicaciones en congresos y reuniones científicas y dirección de Tesis Doctorales:** El personal de la CECT ha publicado 9 artículos en revistas, ha dirigido una Tesis Doctoral y ha participado en 5 reuniones o congresos científicos nacionales e internacionales.

## III. FORMACIÓN

### Cursos impartidos:

- La CECT ha impartido el Certificado de post-grado teórico-práctico (3 créditos): “Conservación y control de cepas microbianas”. XI edición (enero 2010).

### Cursos de formación:

Entre los cursos recibidos por su personal destacan:

- “Seminario Agilent Technologies: Técnicas fundamentales de Cromatografía y Espectrometría de Masas” (Valencia), octubre 2010.
- “International Workshop: Sherlock Microbial Identification System Course Outline”, organizado por MIDI-Inc (Newark DE, USA), noviembre 2010.

## IV. CONVENIOS VIGENTES CON EMPRESAS Y OTROS ORGANISMOS

Se ha renovado el Contrato de Asesoramiento Técnico entre la *Universitat de València – Estudi General* y el *Institut Valencià D'Art Modern - IVAM*, para el aislamiento e identificación de hongos en las pinturas e instalaciones de éste último.

Se mantienen los convenios con varias empresas para la distribución de las cepas procedentes de la CECT, y el “Memorandum of Understanding” entre la *Universitat de València* y el KRIBB (Korea Research Institute of Bioscience & Biotechnology), que incluye a la KCTC (Korean Collection for Type Cultures).

Desde enero de 2011 la nueva dirección de la CECT es:

Colección Española de Cultivos Tipo (CECT)

Edificio 3 CUE. Parc Científic Universitat de València,

Catedrático Agustín Escardino, 9 • 46980 Paterna (Valencia)

## V. SERVICIOS PRESTADOS

<b>Depósitos con fines de patente como Autoridad Internacional:</b>	<b>46</b>
Bacterias y arqueas	36
Hongos filamentosos y levaduras	10
<b>Nuevas cepas en depósito público:</b>	<b>172</b>
Bacterias y arqueas	161
Hongos filamentosos y levaduras	11
<b>Nuevas cepas en depósito restringido:</b>	<b>2</b>
Bacterias:	1
Hongos filamentosos y levaduras	1
<b>Identificaciones:</b>	<b>58</b>
Bacterias y arqueas	35
Hongos filamentosos y levaduras	23
<b>Cepas liofilizadas y otros servicios por encargo:</b>	<b>7</b>
Bacterias y arqueas	2
Hongos filamentosos y levaduras	3
Otros	2
<b>Cepas suministradas (*):</b>	<b>3808</b>
Cepas suministradas a laboratorios, empresas y centros españoles:	3466
Cepas enviadas a países extranjeros:	342
Alemania:	11
Austria:	6
Bélgica:	12
Bulgaria:	3
Canadá:	4
Chequia:	1
Chile:	25
China:	30
Corea del Sur:	37
EEUU:	13
Francia:	51
Holanda:	8
India:	2
Irlanda:	1
Italia:	24
Japón:	17
Méjico:	21
Noruega:	2
Perú:	10
Portugal:	40
Reino Unido:	19
Suiza:	2
Turquía:	1
Taiwán:	2

(\*): Desde Junio de 2010 no se envían ya liófilos de comprobación sin coste, que antes se contabilizaban como cepas suministradas, lo que ha rebajado en 164 el número total.

## VI. PERSONAL

Se ha mantenido el personal anterior y se ha contado con un Técnico de FP en formación desde enero y con un Técnico Medio desde enero hasta octubre.

(\*) Más detalle sobre los proyectos y las publicaciones en la página web ([www.cect.org](http://www.cect.org))