

Memoria de la CECT, año 2006

Cursos

La CECT anuncia la IX edición de su "Certificado sobre conservación y control de cepas microbianas". Se trata de un curso de carácter teórico-práctico incluido dentro de la oferta de postgrado de la Universidad de Valencia. Está dirigido a licenciados e ingenieros con conocimientos básicos en Microbiología, que desarrollan su actividad profesional en empresas o laboratorios donde se utilizan cultivos microbianos. El curso tendrá lugar del 10 al 14 de septiembre de 2007 en el Campus de Burjassot de la Universitat de València, será anunciado en la página web de la CECT (<http://www.cect.org>), y la preinscripción se podrá realizar a través de dicha web, entre el 1 de febrero al 15 de abril de 2007.

Programa del Curso:

El curso aborda aspectos teórico-prácticos relacionados con la conservación y control de la autenticidad de cepas de bacterias, hongos filamentosos y levaduras. Tiene una duración total de cinco días, con sesiones de mañana y tarde. Se tratarán los siguientes temas:

- Métodos de conservación.
- Recuperación de liofilos.
- Recuperación de cepas conservadas por otros métodos distintos a la liofilización.
- Control de la viabilidad y la pureza.
- Control de autenticidad:
- Pruebas fisiológicas y bioquímicas.
- Medios diferenciales.
- Sistemas miniaturizados de identificación.
- Métodos sencillos de conservación a corto plazo:
- Preparación y almacenamiento de la muestra.
- Métodos de obtención de inóculos estandarizados.

Novedades

Cepas certificadas por la CECT

Conscientes de la necesidad de disponer de cepas bien caracterizadas en cuanto a determinadas características, hemos puesto a disposición de los usuarios una serie de cepas microbianas "certificadas por la CECT" muy útiles para

realizar ensayos de laboratorio, controles de calidad, etc.

Dichas cepas han sido comprobadas tanto por su capacidad de producir colonias típicas en los medios selectivos, como por mostrar el perfil bioquímico típico de la especie a la que pertenecen.

La información sobre las especies certificadas y sus características puede encontrarse en la sección de "Novedades" de la página web (<http://www.cect.org>) y en la ficha de cada cepa certificada. Durante el periodo de lanzamiento, su coste será el mismo que el de las cepas sin certificar.

Nuevas presentaciones

Acticult 3R^R. Se trata de un cultivo activo obtenido en la CECT a partir de un liófilo recién reconstituído y de autenticidad comprobada, que se suministra en un tubo de tapón de rosca. Junto al cultivo activo, listo para su uso inmediato, se proporcionan tres crioviales con una suspensión de criopreservación. Al inocular dichos viales a partir del cultivo activo, el usuario puede preparar su propio lote de reserva y conservarlo a -20°C o -80°C. Se puede consultar la disponibilidad escribiendo a: pedidos@cect.org.

CECT 6R. Consiste en 6 viales de reserva inoculados en la CECT a partir de un cultivo previamente comprobado. Tras su recepción se mantienen en el congelador a -20°C o -80°C y constituyen el lote de reserva. Su lanzamiento será anunciado en 2007 en la página web de la CECT (<http://www.cect.org>), en la sección de "Novedades".

La CECT evoluciona hacia un Centro de Recursos Biológicos (CRB)

La CECT está participando, junto con otras colecciones de cultivo y agencias de certificación/acreditación europeas, en un estudio piloto auspiciado por la OCDE para elaborar las directrices que han de cumplir los Centros de Recursos Biológicos. El estudio está próximo a finalizar y se prevé que las directrices se publiquen a lo largo de 2007.