



Comunidad de Madrid

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Dirección General de Mejora
de la Calidad de la Enseñanza

*PROGRAMA DE FORMACIÓN
PARA PROFESORES EN EL
CENTRO DE BIOLOGÍA
MOLECULAR “SEVERO
OCHOA”, CSIC/UAM*



CURSO 2009-10



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1277599492184313385853**



**CURSO
2009-10**

PROGRAMA DE FORMACIÓN EN EL CBMSO, CSIC-UAM

La Dirección General de Mejora de la Calidad de la Enseñanza de la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid en colaboración con el Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa" (CBMSO), centro de investigación biológica de gran importancia en nuestro país, por las atribuciones que le asigna el Decreto 118/2007, de 2 de agosto, del Consejo de Gobierno, para el diseño y desarrollo de actividades de formación permanente y actualización del profesorado, va poner en marcha un programa de formación para profesores que se realizará en el Centro de Biología Molecular, en la Universidad Autónoma de Madrid

El objetivo del programa es introducir a los participantes en disciplinas como Biología Celular, Biología del Desarrollo, Virología, Microbiología Molecular, Neurobiología, Señalización Celular e Inmunología.

Primero. Este programa que tiene una duración de tres días, del 5 de julio al 7 de julio de 2010, tendrá un reconocimiento de 1 crédito de formación. El contenido del programa se indica a continuación:

Lunes, 5 de julio

9:00 h: Presentación del curso por D. Gustavo Martínez Fernández, Subdirector General de Formación del Profesorado.
Presentación del Centro de Biología Molecular por el profesor Manuel Fresno Escudero, Director del CBMSO)

9:15 h: "El origen y desarrollo de la Biología Molecular en España", Margarita Salas Falgueras (Dra. Vinculada/Ad Honorem del CSIC)

10:30 h: "Respuesta inmune adaptativa", Balbino Alarcón Sánchez (Profesor de Investigación CSIC, CBMSO)

11:30 h: café



Comunidad de Madrid

12:00 h-14:00 h: Visita guiada I*, José Antonio López Guerrero (Profesor titular UAM/CBMSO)

Martes 6 de julio

9:15 h: “Señalización celular y aplicaciones en Biomedicina”, Federico Mayor Menéndez (Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular UAM/CBMSO)

10:30 h: “Biología Molecular de enfermedades neurodegenerativas”, Jesús Ávila de Grado (Profesor de investigación CBMSO)

11:30 h: café

12:00 h-14:00 h: Visita guiada II*, José Antonio López Guerrero (Profesor titular UAM/CBMSO)

Miércoles 7 de julio

9:15 h: “Biogénesis y función mitocondrial y su papel en patología”, José Manuel Cuezva Marcos (Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular UAM/CBMSO)

10:30 h: “Genética del desarrollo”, Dr. Ernesto Sánchez-Herrero Arbide (Profesor de investigación CBMSO)

11:30 h: café

12:00 h-14:00 h: Visita guiada III*, José Antonio López Guerrero (Profesor titular UAM/CBMSO)

* Las visitas guiadas incluirán los servicios de Citometría, Genómica, Microscopía electrónica y Confocal, Fermentación, Mantenimiento, Instrumentación, cocinas, etc

Segundo. Podrán participar en esta actividad de formación 40 profesores de Biología y Geología, de Enseñanza Secundaria, de los centros públicos, privados concertados y privados de la Comunidad de Madrid.

Tercero. La selección se realizará atendiendo a los siguientes criterios:

- I. Profesores de Centros Públicos
- II. Orden de recepción de solicitudes



Comunidad de Madrid

Cuarto. La solicitud, según el modelo del ANEXO I, puede enviarse al correo electrónico **info.ciencias@educa.madrid.org** o al número de **FAX 917201243**

Quinto. El plazo para la presentación de solicitud, comenzará el día 14 de junio y finalizará el día 25 de junio de 2010.

El día 29 de junio se publicará la lista en la página web del Centro Regional de Innovación y Formación “Las Acacias”, www.educa.madrid.org/crif.acacias

Madrid, 10 de junio de 2010.

EL DIRECTOR GENERAL DE MEJORA
DE LA CALIDAD DE LA ENSEÑANZA

Fdo: Xavier Gisbert da Cruz