

FORMACIÓN DE FORMADORES DE PADRES PARA LA MEJORA EN MATEMÁTICAS Y CIENCIAS

Maria Meletiou ⁽¹⁾ y Pilar Azcárate Goded ⁽²⁾

⁽¹⁾ SMASH Project Coordinator. European University Cyprus. Tel. +357 99-325095

E-mail: m.mavrotheris@euc.ac.cy

⁽²⁾ Coordinadora en España del Proyecto SMASH. Universidad de Cádiz. Tel.

+34670560486. E-mail: pilar.azcarate@uca.es

Con esta reseña estamos intentando difundir el curso de formación Grundtvig/Comenius "Formación de formadores de padres para la mejora en Matemáticas y Ciencias".

El curso es el principal resultado del proyecto SMASH (Success in **MA**thematics and **Science** at **H**ome; LLP-Grundtvig Action Project 134262-LLP-1-2007-1-CY-Grundtvig-GMP), proyecto financiado por la UE, y se dirige a todos aquellos interesados en la formación de padres: profesores de ciencias y matemáticas de adultos y/o de escolares, administradores de escuelas, consejeros, representantes de asociaciones de padres de familia, u otros profesionales que los muchos que intervienen en la formación y el desarrollo de actividades para padres. Su objetivo es dotar a estos profesionales con los más actualizados conocimientos, técnicas y herramientas de implementación acordes con una alta calidad educativa, que permita una educación, culturalmente diferenciada, en matemáticas y ciencias a los padres de niños de primaria y secundaria (edades 6-15 años) en sus propias comunidades.



A través del curso, los educadores de padres, obtendrán la capacitación y experiencia necesaria sobre cómo planificar, diseñar y facilitar un medio eficaz para la formación de los padres en la enseñanza de las matemáticas y las ciencias. Ellos podrán:

- Desarrollar estrategias efectivas para formar a los padres y familiarizarlos con los principios fundamentales del aprendizaje adulto de la ciencias y las matemáticas, y de la educación de los padres.

- Obtener una mejor comprensión de la matemática/educación científica informal y de indagación, y de las maneras de fomentar en el entorno familiar prácticas basadas en la enseñanza de las matemáticas y de las ciencias informales.
- Conseguir familiarizarse con metodologías innovadoras, instrumentos y tecnologías que los padres pueden emplear en el hogar para facilitar el aprendizaje de sus hijos.
- Conseguir familiarizarse con los fundamentos y el contenido del paquete de formación de padres preparado por el consorcio, y con la manera de facilitar su utilización durante el curso de formación de padres.
- Desarrollar estrategias para promover la participación y el aprendizaje de los padres, y en particular para aumentar la participación de familias difíciles de motivar.
- Aprender a expresar las ideas científicas complicadas en un lenguaje sencillo que las familias puedan entender.
- Aprender a comunicarse eficazmente con los padres provenientes de diferentes contextos culturales y / o socio-económicos.

Dos períodos de sesiones del curso se han previsto para este segundo semestre (Otoño) de 2009 y tres nuevas sesiones del curso se organizarán durante 2010.

- Sesión 3: Praga, República Checa, enero 17-24, 2010
- Sesión 4: Nicosia, Chipre; 6-13 junio, 2010
- Sesión 5: Praga, República Checa, 20-27 julio 2010

Las citadas ediciones del curso se incluyen en el LLP Comenius / Grundtvig Training Database, donde las personas interesadas en asistir al curso pueden solicitar para un Grundtvig (educación de adultos) o Comenius (educación escolar), becas de movilidad para cubrir tanto los gastos de matrícula, como los costes de alojamiento y dietas. Para ello, deben ponerse en contacto con la Agencia Nacional Española del Programa de Aprendizaje Permanente o través de su página Web: <http://www.oapee.es/oapee/inicio>.

Hay que tener en cuenta que, para el caso de la Sesión 3 que se celebra en enero del 2010, el plazo para solicitar una subvención LLP desde su Agencia Nacional es el 15 de septiembre de 2009; la solicitud está incluida en la convocatoria de 2009, tanto en cursos Grundtvig, como Comenius. La fecha límite para solicitar una subvención de LLP para las Sesiones 4 y 5 del curso es el 15 de enero de 2010 (por confirmar).

Información detallada sobre el curso se puede obtener desde la LLP Comenius / Grundtvig Training Database, Número de Referencia del Curso: CY-2009-047-003. Página Web: <http://ec.europa.eu/education/trainingdatabase/search.cfm>

Le agradeceríamos que informara a los colegas y conocidos que puedan estar interesadas en el curso. Por favor, no dude en ponerse en contacto con nosotros para más información.