



La cultura científica con enfoque profesional !

2008-08-03 09:50:38

Aunque este [Blog](#) se dedica a la temática de mujer y ciencia, no cabe duda que cualquier iniciativa dedicada a fomentar la adquisición de cultura científica de nuestra sociedad encaja entre sus fines últimos. Por eso, no podíamos dejar de comentar aquí una nueva [iniciativa](#) para crear **profesionales de la cultura científica** que tan necesarios nos parecen.

Los [estudios recientes de percepción](#) llevados a cabo por el MEC y la [FECYT](#) siguen confirmando un déficit de cultura científico-tecnológica en la sociedad española, situación que se relaciona con una lamentable concepción cultural de la educación reglada en nuestro País, en la que la ciencia y la tecnología no han sido valorados como un área fundamental de los conocimientos básicos de la formación integral de todos los alumnos en las primeras etapas de su formación.

Por otro lado la llamada **educación no reglada** en estas materias, tiene en otros países una enorme tradición y un nivel de excelencia que ha dado frutos considerables, mensurables en el interés y evolución de su propia ciencia y en el incremento de vocaciones científicas y técnicas, desarrollada en sus museos y science centres en el mundo anglosajón. Sin embargo en España este tipo de educación ha tenido un desarrollo más aparente que real en la mayoría de instalaciones de éste tipo, donde por diferentes motivos, los equipos que se ocupan de sus programaciones carecen a menudo de la formación que sería deseable para mejorar, precisamente, ese nivel de excelencia y con ello su efectividad.

Por ello, parece muy recomendable impulsar actuaciones que potencien la cultura científico-tecnológica de la sociedad en su conjunto, dado que ya se ha demostrado su utilidad, al revertir en la consolidación de una sociedad moderna, que con este tipo de actuaciones entiende que la investigación científica, el desarrollo e innovación tecnológica son factores claves para el crecimiento económico a largo plazo y, con ello, del bienestar de la ciudadanía, sin olvidar la perspectiva de género.

La [Universidad Complutense de Madrid](#), la [Universidad Politécnica de Madrid](#), y la [Fundación de Apoyo al Museo Nacional de Ciencia y Tecnología](#) han diseñado un Curso Magíster en materia de historia, gestión y difusión de la cultura científica de **80 créditos**, que se desarrollará por vez primera en el curso 2008-09.

Uno de los objetivos de este título propio consiste en el establecimiento de una conexión entre la actividad académica y la realidad social mediante el **convenio con instituciones** y **empresas** que permitan su puesta en marcha y el desarrollo de las **prácticas profesionales** de sus alumnos.

El curso ha sido programado para una duración de unos **10 meses, comenzando en Enero de 2009 y terminando en Diciembre de ese mismo año** (excepto periodo estival) y pretende potenciar la cultura y el conocimiento científico entre los responsables de la formación de los jóvenes, gestores responsables de esos centros, responsables de programas científicos en las administraciones, periodistas, editores, técnicos de diseño y de organización de exposiciones, así como de otros licenciados interesados en encontrar una orientación profesional en la que sus conocimientos científicos y museológicos, así como las herramientas de divulgación científica sean fundamentales.

El programa abarca varios grupos temáticos (Sección I. Ciencia, Tecnología e Industria, Sección II.



Mujer y Ciencia

La cultura científica con enfoque profesional !

MUJER Y CIENCIA

Sistema Ciencia-Tecnología-Empresa, Sección III. Ciencia y Tecnología en la historia de la cultura, Sección IV. Gestión del Patrimonio y Museología, Sección V. Didáctica y divulgación de la ciencia.), mediante los cuales los alumnos podrán acceder al conocimiento científico más actual de la mano de los investigadores más prestigiosos, a la historia y evolución de la ciencia, a los temas fundamentales de la política científica y técnica, a la museología de la ciencia y a los estudios sobre patrimonio científico, así como a los sistemas y experiencias más brillantes y prácticas en materia didáctica de los museos de ciencia.

Descárgate más información en www.culturacientifica.es, o en [folleto-informativo.pdf](#) y [cultura-cientifica.pdf](#), y hazla circular en tu entorno entre aquellas personas que puedan estar interesadas.

En el próximo post os comentaremos con más detalle algunos de los puntos fuertes de este master y de las perspectivas profesionales de los que se animen a hacerlo.