



# MOLÉCULA

**Semanario de la Facultad de Químicas de la Universidad de Castilla la Mancha**  
**Nº4 Época I. 22 de mayo de 2000.** **Coordinación Decanato**

Los días 23,24 y 25 de Mayo tendremos la visita del Comité de Evaluadores Externos(CEE) del título de Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Como en la semana precedente se han preparado una serie de reuniones de todos los estamentos de la facultad relacionados con el título y el CEE. Desde el decanato se ha enviado una nota a cada persona involucrada en la visita y se han colocado carteles en los tableros de anuncios. Esperamos una participación adecuada al interés que tenemos depositado en las reuniones.

En el museo de Historia de la Ciencia de Oxford, hay una colección permanente y exposiciones on-line, por ejemplo una de cámaras fotográficas antiguas.

En la siguiente dirección la podéis visitar.

<http://www.mhs.ox.ac.uk/index.htm>

En la imagen de la derecha podéis ver otra versión de la popular tabla periódica. En los próximos números iremos incorporando nuevas modalidades



H He															
Li Be		B C N O F Ne													
Na Mg		Al Si P S Cl Ar													
K Ca Sc		Ti V Cr Mn Fe Co Ni Cu Zn Ga Ge As Se Br Kr													
Rb Sr Y		Zr Nb Mo Tc Ru Rh Pd Ag Cd In Sn Sb Te I Xe													
Cs Ba La		Ce Pr Nd Pm Sm Eu Gd Tb Dy Ho Er Tm Yb Lu Hf Ta W Re Os Ir Pt Au Hg Tl Pb Bi Po At Rn													
Fr Ra Ac		Th Pa U Np Pu Am Cm Bk Cf Es Fm Md No Lr Rf Ha Sg Nh Hs Mt 110 111 112													

## CONFERENCIA

### **Fabrication of Manganite Thin Films by Ion Beam Sputtering and FMR Characterisation**

by Dr. Tamio Endo (Mie University, Japan)

Lugar: Aula 314 del aulario general

Fecha y hora: 2 de Junio a las 12:00

Persona de contacto: Dr. José M. Colino García

**RESUMEN:** El grupo del Prof. Tamio Endo ha conseguido fabricar laminas delgadas de óxidos metálicos del tipo "manganita" con composición  $(La_{1-x}Ba_x MnO_3)$  mediante la técnica "ion-beam sputtering", a temperaturas de deposición no demasiado altas ( $500^\circ C$ ), por vez primera. Estos compuestos exhiben el exótico fenómeno conocido por magnetorresistencia eléctrica "colosal". En el seminario se describirá, además de la caracterización estructural y eléctrica, los análisis de la homogeneidad magnética mediante resonancia ferromagnética (FMR).