



VI SEMANA DE LA CIENCIA

Entre los días 6 y 10 de noviembre tuvo lugar la ya tradicional **Semana de la Ciencia** organizada por la Universidad de Castilla la Mancha y la Consejería de Educación y Ciencia. En la misma participaron de modo activo profesores de todas las áreas de nuestra Facultad. Los experimentos se realizaron tanto en la E.T.S de Ingenieros Industriales como en la Facultad de Química.

Algunos de los experimentos presentados fueron los siguientes.

- **Área de Química Física:** Polímeros superabsorbentes, el vacío y sus aplicaciones y visualización de la ley de Henry.
- **Área de Química Orgánica:** El sifón de amoníaco, huellas escondidas.
- **Departamento de Química Analítica y Tecnología de Alimentos (Grupo de Luminiscencia Molecular).** La Química Analítica del CSI (Crime Scene Investigation).
- **Área de Química Inorgánica:** Experiencias del comportamiento de diversas sustancias y objetos de la vida cotidiana.
- **Área de Matemáticas:** Simulaciones matemáticas.
- **Real Sociedad de Química:** La pila de Daniell.



FESTIVIDAD DE SAN ALBERTO 2006

Desde el día 13 hasta el 17 de noviembre tuvieron lugar los actos programados para la celebración de la fiesta de nuestro Patrono **San Alberto Magno**, como el certamen fotográfico y la exposición de los posters de los profesores en el hall de la Facultad. El día 15 se celebró el **I Simposio Regional de Química Educacional**, la toma fotográfica y la confraternización gastronómica. El día 17 tuvo lugar el acto académico de entrega de trofeos, premios a proyectos, premios extraordinarios y premios nacionales de fin de carrera.

Los premios extraordinarios fin de carrera correspondientes al curso 2005/2006 lo obtuvieron **Pedro David Nieto Arribas**, **José Luis Espinosa Ruiz** y **Ana María Borreguero Simón**. Los premios nacionales fin de carrera para **María Elena Alañón Pardo** de Ciencia y Tecnología de Alimentos y **Javier Llanos López** de Ingeniería Química



BREVE BIOGRAFÍA DE HERMANN STAUDINGER



(Worms, 1881-Friburgo de Brisgovia, 1965) Químico alemán. Estudió en la Universidad de Halle, donde se doctoró en 1903. Trabajó en las Universidades de Darmstadt, Munich, Estrasburgo (1907), Karlsruhe (1908), Zúric (1912) y Friburgo (1926), donde en 1940 fue nombrado director del Instituto Estatal de Química Macromolecular. Staudinger demostró que los monómeros que forman un polímero se unen entre sí mediante enlaces químicos ordinarios. También descubrió la ley que liga la masa molecular de un polímero con su viscosidad. Sus descubrimientos fueron importantes para el desarrollo de los plásticos y las fibras sintéticas. En 1953 se le concedió el premio **Nobel de Química** por sus investigaciones sobre los polímeros.