

ta de las unidades didácticas de la asignatura de "Electricidad y Magnetismo" del segundo curso de la licenciatura en Ciencias Físicas.

ACCÉSIT:

El Tribunal propone la concesión de un accésit de 1500 euros al material titulado "*Análisis Químico Cualitativo y Cuantitativo*"² del que son autores los profesores Fernando Montes de Juan, M.^a Isabel Gómez del Río y M.^a Dolores Álvarez Jiménez.



Portada del libro "*Análisis químico cualitativo y cuantitativo*".

PREMIO: "MATERIALES DIDÁCTICOS", SECCIÓN: "ENSEÑANZAS REGLADAS"

Al material titulado "*Evolución Histórica de los Principios de la Química*"³, del que son autores los profesores M.^a Cruz Izquierdo Sañudo, Fernando Peral Fernández, M.^a Dolores Troitiño Núñez.



Portada del libro "*Evolución histórica de los Principios de la Química*".

Por otra parte, el Consejo Social en su reunión plenaria del día 12 de julio de 2005 concedió, por unanimidad, los Premios "Fin de carrera" y "Curso Académico" (Convocatoria 2003-2004).

Los alumnos de la Facultad de Ciencias que han sido galardonados son los siguientes:

PREMIOS "FIN DE CARRERA":

Ciencias Físicas:

D. José María Marquet Cortés.

Ciencias Matemáticas:

D. Juan José Gibaja Martíns.

Ciencias Químicas:

D. Miguel Ángel de Blas Martín.

PREMIOS "CURSO ACADÉMICO":

D. Marco del Rey Zapatero.

LOS CENTROS ASOCIADOS DE LA UNED

Las titulaciones de Ciencias en los Centros Asociados

INTRODUCCIÓN

Las distintas titulaciones impartidas por la Facultad de Ciencias precisan de laboratorios modernos y equipados para realizar los créditos prácticos de las diferentes asignaturas. Este requisito supone una

necesidad de infraestructuras y de personal por parte de los distintos Centros Asociados que imparten las titulaciones de Ciencias.

Las soluciones adoptadas para cubrir las necesidades de laboratorios son muy variadas, aunque se pueden agrupar en dos conjuntos: Centros Asociados que cuentan con laboratorios propios y Centros Asociados que realizan convenios con otras Instituciones docentes para realizar las correspondientes prácticas.

LOS CENTROS ASOCIADOS QUE IMPARTEN TITULACIONES DE CIENCIAS

La red nacional de Centros Asociados de la UNED, exceptuando los Centros Institucionales, está integrada por 57 Centros. En 42 Centros de los 57, prácticamente en tres de cada cuatro, se imparten las titulaciones de Física y de Matemáticas y, en 41, la licenciatura de Quí-

² La reseñación de este libro puede verse en *100cias@uned*, n.º 7 (2004), pág. 151.

³ La reseñación de este libro se encuentra en *100cias@uned*, n.º 6 (2003), pág. 130-1.

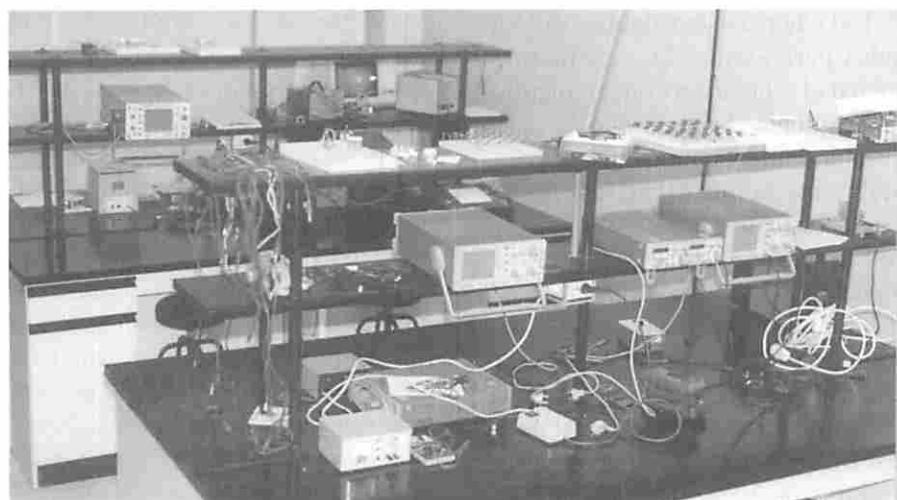


Laboratorio del Centro Asociado de Valdepeñas.

micas. De este modo, la enseñanza de las carreras de Ciencias tiene un amplio apoyo en los Centros Asociados de la UNED. La carrera de Ciencias Ambientales sólo se imparte en 27 Centros¹, no obstante, ésta es la última titulación de la Facultad de Ciencias en incorporarse al catálogo de enseñanzas ofrecidas por la UNED y, por lo tanto, todavía se encuentra en una fase de consolidación y expansión. Sin duda, el éxito de matrícula en los Centros que han comenzado a impartir la titulación y la posibilidad de utilizar y compaginar los laboratorios y la docencia de los profesores-tutores de



Laboratorio de Física del C.A. de Pontevedra.



Laboratorio de Electricidad y Electrónica del C.A. de Pontevedra.

las otras dos titulaciones de Ciencias, serán factores que determinen la expansión de dicha titulación.

De los 42 Centros que imparten la titulación de Físicas, el 66% cuen-

ta con laboratorios propios, el 24% los tiene en régimen de convenio y un 10% combina los laboratorios propios con laboratorios en régimen de convenio. La superficie media de

los laboratorios de Física es de 65 m², este valor encubre diferencias sustanciales entre los distintos laboratorios, el más pequeño cuenta con 35 m² y el mayor con 200 m². Respecto al equipamiento, todos ellos cuentan con el imprescindible para asegurar la docencia práctica de las distintas asignaturas. Igualmente, como mínimo, cuentan con las instalaciones de seguridad que se requieren en este tipo de instalaciones (campana extractora de humos, extintores, duchas, botiquín, etc.).

Los laboratorios de la titulación de Químicas presentan una gran si-

militud en cuanto a tamaño, régimen de convenio y medidas de seguridad que los laboratorios de Física.

Las prácticas de laboratorio de algunas asignaturas de Ciencias Ambientales se pueden realizar con la infraestructura de los anteriores, por lo que en estos casos las necesidades no son tanto de espacios nuevos como de adaptación y coordinación. Sin embargo, otras asignaturas requieren instrumentación nueva, lo que implica inversiones adicionales. Al aumentar el número de horas de prácticas, los Centros Asociados han tenido que reorganizar sus horarios, por lo que, en la actualidad, los distintos laboratorios tienen un uso intensivo de sus instalaciones.

Antonio Fernández Fernández
Coordinador de Centros Asociados

¹ En 25 Centros Asociados en el curso 2004-05 y en 27, en el curso 2005-06.