

■ nota de premsa, maig de 2008 ■

Castellnou Edicions presenta els materials didàctics per a la nova assignatura 'Ciències per al món contemporani'

La nova matèria, comuna per a tots els alumnes de Batxillerat, es començarà a impartir a partir del proper curs 2008-2009

El calendari d'aplicació de la LOE contempla que el proper curs 2008-2009 es renovi, entre altres aspectes, el primer curs de Batxillerat. Aquesta renovació implica diversos camps, entre els quals destaca la creació de la nova assignatura *Ciències per al món contemporani*, que serà matèria comuna per a tots els alumnes del nou Batxillerat.

Aquesta assignatura pretén que els alumnes assoleixin els coneixements suficients per a prendre decisions reflexives i fonamentades sobre temes científico-tècnics de transcendència social, per tal de poder participar democràticament en la societat. Per aconseguir aquest objectiu tan ambiciós cal que, a l'hora d'impartir l'assignatura, es proporcionin als alumnes les eines necessàries per aprendre a aprendre, sense limitar-se només a donar-los respostes.

Així, la matèria engloba temes relacionats amb diferents àrees del coneixement tals com la filosofia, la biologia, la bioètica, l'educació mediambiental o la tecnologia fet que fa que pugui ser impartida per professors especialistes en els diversos camps.

Per aquest motiu, Castellnou Edicions ha optat per confiar l'elaboració dels seus materials didàctics per a l'assignatura a un equip d'autors interdisciplinaris de prestigi, especialistes en un o més d'aquests camps.

Aquests autors són: Jordi Cuadros, Doctor en Química i professor de l'Institut Químic de Sarrià, Universitat Ramon Llull; Albert Florensa, Doctor en Administració i Direcció d'Empreses, llicenciat en Filosofia i Ciències de l'Educació i enginyer tècnic industrial, professor de l'Institut Químic de Sarrià, Universitat Ramon Llull; Julio D. Pérez, Doctor en Ciències Físiques, professor de física i química de l'IES Vilassar de Mar; Magda Faijes, Doctora en Química, professora de l'Institut Químic de Sarrià, Universitat Ramon Llull i Montserrat Agut, Doctora en Ciències, llicenciada en Veterinària, professora de l'Institut Químic de Sarrià, Universitat Ramon Llull.

El conjunt de materials didàctics que Castellnou Edicions presenta són: el llibre de text per a l'alumne, el CD per a l'alumne amb els esquemes d'unitats, les unitats digitals i la galeria

■ **nota de premsa, maig de 2008** ■

d'imatges i la carpeta de recursos per al professorat, amb la guia didàctica, les programacions de matèria i aula i els recursos per a l'alumne.

El llibre està estructurat en 11 unitats didàctiques que desenvolupen els temes amb un estil essencialment expositiu, incitant a la reflexió dels alumnes i implicant a l'estudiant en tot moment. Els conceptes s'exposen clarament i s'enfoquen d'una manera transversal per enllaçar amb altres àmbits del coneixement. Tots es treballen amb activitats variades que principalment són d'investigació o bé d'anàlisi i debat de documents.

Per tal d'ajudar al professorat a plantejar aquesta nova assignatura tan innovadora i que planteja tants reptes, entre els dies 30 de juny i 4 de juliol, els autors del material de Castellnou Edicions faran, juntament amb altres professors, un curset per a docents de 30 hores a l'Institut Químic de Sarrià.