

GRANADA

CIENCIA ABIERTA



DEPARTAMENTO DE
Didáctica DE LAS
Ciencias
Experimentales

● El IES Zaidín-Vergeles organizó unas jornadas para tratar de acercar el conocimiento científico y tecnológico a la sociedad

Formación Profesional en **Alternancia**

Este trabajo conjunto efectivamente ha implicado una revolución en el currículo del ciclo formativo de grado superior de Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad: flexibilizando los módulos (lo que convencionalmente conocemos como asignaturas) y adaptándolos a la realidad; porque ésta es interdisciplinar, clarificando la evaluación; porque és-

María Ángeles Sánchez Guadix

Nosotros somos todos granadinos y, efectivamente, existe buena química entre nosotros; entre nuestras empresas emergentes y entre nuestros futuros profesionales, química encaminada a nuestro bienestar social.

Desde esta página de Ciencia Abierta, en numerosas ocasiones, hemos abogado por la obligación de acercar el conocimiento científico y tecnológico a la sociedad, y hemos procurado hacer una amena divulgación científica o hemos reivindicado la imperiosa necesidad de la alfabetización científica para todos, necesidad que ha de pasar por la revolución de la ciencia escolar. Y en esta revolución tienen mucho que decir también las empresas de nuestro



El alumnado, protagonista de esta iniciativa de Formación Profesional.

Se ha revolucionado el ciclo formativo de grado superior de Laboratorios de Análisis y de Control de Calidad

entorno; son ellas las que pueden ocupar los huecos reales de los currículos, especial pero no exclusivamente, de la Formación Profesional.

Pues precisamente sobre esta idea giró el pasado viernes, 16 de mayo, el Encuentro sobre la Formación Profesional en Alternancia celebrado en el IES Zaidín-Vergeles. Era la puesta de largo de esta modalidad de enseñanza en el departamento de Química del centro y, como en todo evento de estas características que se precie, contó la participación del Director General de Formación Profesional, Juan José Pineda; del Director General de Innovación Educativa y Formación del Profesorado, Pedro Benzal; del director del Parque Tecnológico de las Ciencias de la Salud, Jesús Quero; de Josefa Vázquez, en representación de la empresa Biomicrogen SL y del profesor Joaquín Ruiz.

La Formación Profesional en Alternancia implica la formación conjunta del alumnado en la em-



De izquierda a derecha: Manuel Jesús Rodríguez Garzón, director del IES Zaidín-Vergeles; Juan José Pineda, director General de FP; Pedro Benzal, director General de Innovación Educativa, y Jesús Quero, director de PTS.

presa y en el centro educativo y esto, a su vez, implica ir de la mano complementándose en distintos aspectos para corregir los desajustes entre las competencias adquiridas en la escuela y las requeridas en el trabajo. Y son muchas las empresas que se han unido a esta simbiosis escuela-centro de trabajo: Fundación Medina, Neol, Neuron Biopharma, Vircell, Biot, Domca, Biomastlinic, Biosearch life, Inves-Biofarm y muchas más las que se unirán el próximo curso.



ta realmente se traduce en resultados de aprendizaje, tanto teóricos como prácticos, motivando al alumnado; porque éste ve la utilidad de sus conocimientos y utiliza medios inimaginables en un instituto, adaptando horarios y secuenciación; porque hay que hacerlos compatibles con el trabajo real y sobre todo, bebiendo de la realidad de nuestro tejido empresarial; porque éste es el gran valor de nuestra provincia y proporcionando profesionales cada vez mejor capacitados y preparados; porque son el futuro, el de todos.

Y revoluciones así son las necesarias en la ciencia escolar: una ciencia globalizada, una ciencia real, una ciencia práctica, una ciencia motivadora, en definitiva, una ciencia escolar para todos y, por qué no, una ciencia escolar que despierte vocaciones científicas, pilares básicos para generar conocimiento y generar las nuevas empresas que traduzcan y expresen ese conocimiento en riqueza para Granada.

Y este es el grano de arena que aportan el departamento de Química del IES Zaidín-Vergeles y nuestras empresas a nuestro bienestar social, que más que un grano es una montaña, una mole, de buena química. Gracias, muchas gracias.