

Bachillerato de Investigación/Excelencia de Ciencias y Tecnología
IES Félix Rodríguez de la Fuente
Actividades para el curso 2014/15

Título actividad	Profesores	Lugar	Horas	Departamento	Fechas
¿Cómo se sintetizan y caracterizan las moléculas?	Aránzazu Mendía Gustavo Espino José Vicente Cuevas	Laboratorios de la Facultad de Ciencias	3 h	Química	Martes 13 de enero de 16,30 a 19,30 h
¿Cómo se analizan los compuestos?	Olga Domínguez M ^a Julia Arcos M ^a Asunción Alonso	Laboratorios de la Facultad de Ciencias	3 h	Química	Martes 20 de enero de 16,30 a 19,30 h
Materiales del S. XXI: Polímeros. Un mundo de plástico. Nanomateriales	José Miguel Pérez Félix García García Alvaro Colina Santiago Aparicio/Aránzazu Heras	Laboratorios de la Facultad de Ciencias	3 h	Química	Miércoles 21 de enero de 16,30 a 19,30 h
Un mundo bajo tus pies	Yolanda Arribas Santamaría Juana Isabel López Fernández Belén Alonso Núñez Milagros Navarro González Javier López Robles Carlos Rad Moradillo	Laboratorio de Edafología y Química Agrícola de la EPS (Milanera)	3 h	Química	Martes 27 de enero de 16,30 a 19,30 h
Taller de energías renovables	Manuel Iván González Martín	Laboratorio de Física de la EPS (Vena)	3 h	Física	Martes 3 de febrero de 16,30 a 19,30 h
1. Taller práctico sobre: <ul style="list-style-type: none"> • Softwares y Visualizadores 3D • Animaciones 2D y 3D 2 Taller-demo sobre el diseño y empleo de técnicas multimedia y herramientas autor	Carlos Melgosa Pedrosa Esteban García Maté M ^a Esther Baños García	Laboratorios de CAD-Multimedia de la EPS (Vena)	3 h	Expresión Gráfica	Miércoles 4 de febrero de 16,30 a 19,30 h
Compuestos bioactivos y aplicaciones biotecnológicas I	Pilar Muñiz Rodríguez M ^a Luisa González San José Miriam Ortega Heras M ^a Dolores Rivero Pérez	Laboratorios Biotecnología y Ciencia de los Alimentos (F. de Ciencias)	3 h	Biotecnología y Ciencia de los Alimentos	Martes 10 de febrero de 16,30 a 19,30 h

Bachillerato de Investigación/Excelencia de Ciencias y Tecnología
IES Félix Rodríguez de la Fuente
Actividades para el curso 2014/15

Compuestos bioactivos y aplicaciones biotecnológicas II	Pilar Muñiz Rodríguez M ^a Luisa González San José Miriam Ortega Heras M ^a Dolores Rivero Pérez	Laboratorios Biotecnología y Ciencia de los Alimentos (F. de Ciencias)	1,5 h	Biotecnología y Ciencia de los Alimentos	Miércoles 11 de febrero de 16,30 a 18,00 h
<i>Introducción a la Biotecnología:</i> Fermentabilidad con levaduras de distintos azúcares (sacarómetros de <i>Einhorn</i>). Observación al microscopio de microorganismos	M ^a Concepción Pilar Izquierdo David Palacios Santamaría M ^a Dolores Busto	Laboratorios del Área de Bioquímica y Biología Molecular (F. de Ciencias)	1,5 h	Biotecnología y Ciencia de los Alimentos	Miércoles 11 de febrero de 18,00 a 19,30 h
<i>Introducción a la Biotecnología:</i> ADN y PCR. Extracción de ADN e identificación de especies	Sonia Ramos Gómez Silvia Albillos García Natividad Ortega	Laboratorios del Área de Bioquímica y Biología Molecular (F. de Ciencias)	3 h	Biotecnología y Ciencia de los Alimentos	Miércoles 18 de febrero de 16,30 a 19,30 h
¿Cómo funciona un tren?	Jorge Hernández Ruiz	EPS (Milanera)	1,5 h	Ingeniería Civil	Martes 24 de febrero de 16,30 a 18,00 h
Preparación de morteros	Jesús Gadea Sáinz	Taller de Materiales y Edificación de la EPS (Milanera)	1,5 h	Construcciones Arquitectónicas	Martes 24 de febrero de 18,00 a 19,30 h