

GRADO EN QUÍMICA

	Departamento	Área de conocimiento	Directores	Título	Tipo	Observaciones
1	Expresión Gráfica	Proyectos de Ingeniería	Martínez de Salazar Martínez, Enrique	Estudio de Materiales Implicados en la Robótica Blanda	Revisión bibliográfica	Es un trabajo basado en la recopilación bibliográfica, su lectura comprensiva y en el resumen generado para dar una idea clara del estado actual del arte y las perspectivas futuras.
2	Ingeniería Química y Química Física	Química Física	Martín Navarro, María Elena // Corchado Martín-Romo, José Carlos	ESTUDIO TEÓRICO-EXPERIMENTAL DEL EFECTO DEL DISOLVENTE EN EL ESPECTRO DE ABSORCIÓN DE COLORANTES ORGÁNICOS	Teórico // Computacional // Experimental	
3	Ingeniería Química y Química Física	Química Física	Espinosa García, Joaquín // Corchado Martín-Romo, José Carlos	CAMINANDO SOBRE SUPERFICIES DE ENERGÍA POTENCIAL	Revisión bibliográfica // Computacional	BIBLIOGRAFÍA * "Superficies de energía potencial y reactividad química." Joaquín Espinosa García, Septem Ediciones, 2001. * "Chemical kinetics and reaction dynamics." Paul L. Houston, McGraw-Hill, 2001.
4	Ingeniería Química y Química Física	Química Física	Sánchez Mendoza, María Luz // Sansón Martín, Jorge Antonio	ESTUDIO TEÓRICO-EXPERIMENTAL DE LA INFLUENCIA DEL MEDIO EN EL ESPECTRO DE ABSORCIÓN DE COLORANTES E INDICADORES DE PH	Teórico // Computacional // Experimental	
5	Ingeniería Química y Química Física	Química Física	Aguilar Espinosa, Manuel Ángel // Martín Navarro, María Elena	ESTUDIO TEÓRICO DEL EQUILIBRIO CONFORMACIONAL EN PEQUEÑOS DIPÉPTIDOS	Teórico // Computacional	
6	Ingeniería Química y Química Física	Química Física	Aguilar Espinosa, Manuel Ángel // Corchado Martín-Romo, José Carlos	DESARROLLO DE SOFTWARE CIENTÍFICO PARA EL CÁLCULO DE ENERGÍAS LIBRES EN DISOLUCIÓN	Teórico	Durante la realización del trabajo se hará uso de un entorno Linux. Es necesario tener conocimientos básicos de programación en Fortran o C.
7	Química Orgánica e Inorgánica	QUÍMICA INORGÁNICA	Luna Giles, Francisco // Viñuelas Zahinos, Emilio	COMPLEJOS DE PLATINO(II) ANALOGOS AL CARBOPLATINO CON LIGANDOS DERIVADOS DE HETEROCICLOS S,N	Experimental	
8	Química Orgánica e Inorgánica	Química Orgánica	García de la Concepción, Juan // Pardo Botello, María del Rosario	Oxinitruros de carbono: una puerta hacia el desarrollo de nuevos procesos sostenibles	Experimental	
9	Química Orgánica e Inorgánica	Química Orgánica	Martínez Vázquez, Rafael Fernando	Preparación de nuevos materiales grafíticos a partir de mezclas urea/glioxal. Aplicaciones como catalizadores heterogéneos	Experimental	
10	Química Orgánica e Inorgánica	Química Inorgánica // Química Orgánica	Carlos Javier Durán Valle // Ignacio M. López-Coca Martín	Materiales hidrotermales para la eliminación de contaminantes	Experimental	El trabajo experimental se puede realizar en las instalaciones de la Facultad de Ciencias (Badajoz) o de la Escuela Politécnica (Cáceres) de la UEX.