

Programa: QUÍMICA

Departamento: QUÍMICA

PERIODO DE INVESTIGACIÓN:

Código	Línea o trabajo de investigación	Profesor/es	Créditos	Carácter
9912001	Análisis multivariable aplicado a técnicas espectrofotométricas UV-VIS/NIRIMIR y de separación (HPLC-GC)	Consuelo Pizarro Millán	12	OP
9912003	Caracterización y detección de fraudes en alimentos mediante técnicas multivariantes	Consuelo Pizarro Miullán José M ^a González Sáiz	12	OP
9912005	Complejos mono y polinucleares de metales de acuñar. interacción metal-metal	Eduardo J. Fernández Garbayo José M ^a López De Luzuriaga Fdez M ^a Elena Olmos Pérez Miguel Monge Oróz	12	OP
9912007	Desarrollo y validación de métodos analíticos para el seguimiento y control medioambiental	M ^a Teresa Tena Vázquez De La Torre	12	OP
9912010	Estudio de la cinética y dinámica de reacciones químicas fotoiniciadas mediante técnicas de espectroscopía láser	M ^a Pilar Puyuelo García Pedro A. Enríquez Palma	12	OP
9912011	Estudio de los compuestos polifenólicos y su significación enológica mediante diversas técnicas analíticas	Purificación Fernández Zurbano M ^a Teresa Tena Vázquez De La Torre	12	OP
9912015	Desarrollo y optimización de nuevos procesos de fermentación industrial	José M ^a González Sáiz	12	OP
9912024	Aplicaciones analíticas de la espectroscopía láser	Susana Cabredo Pinillos	12	OP
9912025	Detección y cuantificación de compuestos clorofenólicos y derivados en vino y materiales enológicos. Implicaciones organolépticas en la calidad del vino de Rioja	Consuelo Pizarro Millán José M ^a González Sáiz	12	OP
9912026	Estudios analíticos medioambientales	Jesús Sáenz Asensio M ^a Teresa Martínez Soria	12	OP
9912027	Estudios analíticos enológicos	Purificación Fernández Zurbano Jesús Sáenz Asensio M ^a Teresa Martínez Soria	12	OP
9912034	Avances en microextracción en fase sólida	M ^a Teresa Tena Vázquez De La Torre Purificación Fernández Zurbano	12	OP
9912036	Desarrollo de métodos analíticos para el control de calidad de embalajes multicapa	M ^a Teresa Tena Vázquez De La Torre	12	OP
9912037	Diseño en sensores ópticos. Aplicación a análisis de vino	Cecilia Sáenz Barrio Félix Gallarta González	12	OP
9912038	Estudio de la calidad del mosto y del vino mediante parámetros físico-químicos. Diferenciación por zonas	J. Federico Echavarri Granado Fernando Ayala Zurbano	12	OP
9912046	Estudio computacional de la cinética y dinámica de reacciones químicas	Pedro A. Enriquez Palma José Daniel Sierra Murillo	12	OP

Carácter del trabajo: OB: Obligatorio OP: Optativo

Programa: QUÍMICA

Departamento: QUÍMICA

PERIODO DE INVESTIGACIÓN:

Código	Línea o trabajo de investigación	Profesor/es	Créditos	Carácter
9912051	Síntesis estereoselectiva de aminoácidos, glicoaminoácidos y glicopéptidos	Alberto Avenoza Aznar Jesús M. Peregrina García M ^a Mar Zurbano Asensio Jesús Hector Busto Sancirán	12	OP
9912055	Espectroscopía láser de clusters (REMPI-TOF-MS)	M ^a Pilar Puyuelo García	12	OP
9912057	Fotoquímica de sistemas nitrogenados, estudios teóricos y experimentales.	Pedro J. Campos García Miguel A. Rodríguez Barranco Diego San Pedro Ruiz	12	OP
9912135	Dinámica y geometría del estado de transición en reacciones químicas	José Pablo Salas Ilaraza Manuel Iñarrea Las Heras	12	OP
9912136	Estudio teórico del mecanismo de reacción de la proteasa NS3 con varios substratos implicados en el ciclo vital del virus de la hepatitis C	Rodrigo Martínez Ruiz M ^a Pilar Puyuelo García	12	OP
9912137	Estudios mecano-cuánticos de complejos de van der Waals formados por una molécula poliatómica/uno o varios átomos de gas noble.	Judith Millán Moneo	12	OP
9912138	Estudios químico-sensoriales de los componentes olfato-gustativos del vino	Purificación Fernández Zurbano Marta Dizy Soto Antonio Palacios García	12	OP
9912139	Materiales moleculares organometálicos: Diseños, reactividad y estudio de propiedades.	Elena Lalinde Peña M ^a Teresa Moreno García Jesús Rubén Berenguer	12	OP
9912140	Aplicaciones de la resonancia magnética nuclear al estudio del vino	Alberto Avenoza Aznar Jesús M. Peregrina García Jesús Hector Busto Sancirán	12	OP

Carácter del trabajo: OB: Obligatorio OP: Optativo