

Actividad docente en licenciaturas y grados

T- Clases teóricas P- Clases prácticas; cada crédito es equivalente a 10 horas

1	Curso: 1986-87				
	Asignatura: Química Física Matemática (Opt)	Título: Lic. CC. Químicas	C: 5º	T: P	Cr: 15
2	Curso: 1987-88				
	Asignatura: Química Física Matemática (Opt)	Título: Lic. CC. Químicas	C: 5º	T: P	Cr: 7,5
	Asignatura: Termodinámica Química (Tron)	Título: Lic. CC. Químicas	C: 2º	T: P	Cr: 7,5
3	Curso: 1991-92				
	Asignatura: Química General (Tron)	Título: Lic. CC. Químicas	C: 1º	T: T	Cr: 6
	Asignatura: Ampliación de Química Física (Tron)	Título: Lic. CC. Químicas	C: 4º	T: P	Cr: 6
4	Curso: 1992-93				
	Asignatura: Química General (Tron)	Título: Lic. CC. Químicas	C: 1º	T: T	Cr: 5
	Asignatura: Química Física (Tron)	Título: Lic. CC. Químicas	C: 3º	T: P	Cr: 3
5	Curso: 1993-94				
	Asignatura: Química General (Tron)	Título: Lic. CC. Químicas	C: 1º	T: T	Cr: 9
	Asignatura: Química Física (Tron)	Título: Lic. CC. Químicas	C: 3º	T: P	Cr: 1,5
	Asignatura: Dinámica de Macromoléculas (Tron)	Título: Lic. Bioquímica	C: 1º	T: P	Cr: 3
	Asignatura: Química Física Matemática (Opt)	Título: Lic. CC. Químicas	C: 5º	T: P	Cr: 3
6	Curso: 1994-95				
	Asignatura: Química General (Tron)	Título: Lic. CC. Químicas	C: 1º	T: T	Cr: 9
	Asignatura: Química Física (Tron)	Título: Lic. CC. Químicas	C: 3º	T: P	Cr: 1,5
	Asignatura: Dinámica de Macromoléculas (Tron)	Título: Lic. Bioquímica	C: 1º	T: P	Cr: 3
	Asignatura: Química Física Matemática (Opt)	Título: Lic. CC. Químicas	C: 5º	T: P	Cr: 3
7	Curso: 1995-96				
	Asignatura: Electroquímica (Opt)	Título: Lic. CC. Químicas	C: 5º	T: T	Cr: 2,4
	Asignatura: Química Física Matemática (Opt)	Título: Lic. CC. Químicas	C: 5º	T: T	Cr: 2,4
	Asignatura: Química Física (Tron)	Título: Lic. CC. Químicas	C: 3º	T: P	Cr: 8
8	Curso: 1996-97				
	Asignatura: Físico Química (Tron)	Título: Ing. Téc. Industrial. Esp. Química Industrial	C: 1º	T: T	Cr: 2
	Asignatura: Experimentación en Química II (Tron)	Título: Ingeniero Químico	C: 2º	T: P	Cr: 6
9	Curso: 1997-98				
	Asignatura: Físico Química (Tron)	Título: Ing. Téc. Industrial. Esp. Química Industrial	C: 1º	T: T	Cr: 2
	Asignatura: Fundamentos de Química Física (Tron)	Título: Lic. Bioquímica	C: 1º	T: T+P	Cr: 2,8
	Asignatura: Experimentación en Química II (Tron)	Título: Ingeniero Químico	C: 2º	T: P	Cr: 3
10	Curso: 1998-99				
	Asignatura: Enlace Q. y Estructura de la materia (Tron)	Título: Lic. Química	C: 1º	T: T	Cr: 6
	Asignatura: Experimentación en Química II (Tron)	Título: Ingeniero Químico	C: 2º	T: P	Cr: 1
	Asignatura: Química Física Matemática (Opt)	Título: Lic. CC. Químicas	C: 5º	T: T	Cr: 3

11
Curso: 1999-2000
Asignatura: Enlace Q. y Estructura de la materia (Tron) Título: Lic. Química C: 1º T: T Cr: 3
Asignatura: Experimentación en Química IV (Tron) Título: Lic. Química C: 5º T: P Cr: 3
Asignatura: Macromoléculas (Tron) Título: Lic. Química C: 4º T: T+P Cr: 3
Asignatura: Reología de sistemas (Opt) Título: Ingeniero Químico C: 3º T: P Cr: 3
Asignatura: Técnicas ópticas y macromoleculares (Opt) Título: Lic. Química C: 5º T: P Cr: 2
12
Curso: 2000-01
Asignatura: Experimentación en Química IV (Tron) Título: Lic. Química C: 5º T: P Cr: 1,7
Asignatura: Introd. a la experimentación química II (Tron) Título: Lic. Química C: 2º T: P Cr: 9,1
Asignatura: Macromoléculas (Tron) Título: Lic. Química C: 4º T: T+P Cr: 3
Asignatura: Técnicas ópticas y macromoleculares (Opt) Título: Lic. Química C: 5º T: P Cr: 2
13
Curso: 2001-02
Asignatura: Enlace Q. y Estructura de la materia (Tron) Título: Lic. Química C: 1º T: T Cr: 3
Asignatura: Experimentación en Q. F. Avanzada (Tron) Título: Lic. Química C: 5º T: P Cr: 4
Asignatura: Macromoléculas (Tron) Título: Lic. Química C: 4º T: T+P Cr: 3
Asignatura: Métodos y Técnicas Macromoleculares Avanzadas (Opt) Título: Lic. Química C: 5º T: T+P Cr: 2,3
14
Curso: 2002-03
Asignatura: Experimentación en Q. Analítica y Q. Física (Tron) Título: Ingeniero Químico C: 2º T: P Cr: 4,5
Asignatura: Experimentación en Q. F. Avanzada (Tron) Título: Lic. Química C: 5º T: P Cr: 5,5
Asignatura: Macromoléculas (Tron) Título: Lic. Química C: 4º T: T+P Cr: 2,3
Asignatura: Métodos y Técnicas Macromoleculares Avanzadas (Opt) Título: Lic. Química C: 5º T: T+P Cr: 2,3
15
Curso: 2003-04
Asignatura: Enlace Q. y Estructura de la materia (Tron) Título: Lic. Química C: 1º T: T Cr: 3
Asignatura: Experimentación en Q. F. Avanzada (Tron) Título: Lic. Química C: 5º T: P Cr: 3
Asignatura: Macromoléculas (Tron) Título: Lic. Química C: 4º T: T+P Cr: 2,3
Asignatura: Métodos y Técnicas Macromoleculares Avanzadas (Opt) Título: Lic. Química C: 5º T: T+P Cr: 2,3
16
Curso: 2004-05
Asignatura: Enlace Q. y Estructura de la materia (Tron) Título: Lic. Química C: 1º T: T Cr: 3
Asignatura: Experimentación en Q. F. Avanzada (Tron) Título: Lic. Química C: 5º T: P Cr: 3
Asignatura: Macromoléculas (Tron) Título: Lic. Química C: 4º T: T+P Cr: 2,3
Asignatura: Métodos y Técnicas Macromoleculares Avanzadas (Opt) Título: Lic. Química C: 5º T: T+P Cr: 2,3
17
Curso: 2005-06
Asignatura: Enlace Q. y Estructura de la materia (Tron) Título: Lic. Química C: 1º T: T Cr: 3
Asignatura: Experimentación en Q. F. Avanzada (Tron) Título: Lic. Química C: 5º T: P Cr: 3,5
Asignatura: Macromoléculas (Tron) Título: Lic. Química C: 4º T: T+P Cr: 2,3
Asignatura: Métodos y Técnicas Macromoleculares Avanzadas (Opt) Título: Lic. Química C: 5º T: T+P Cr: 2,3
18
Curso: 2006-07
Asignatura: Enlace Q. y Estructura de la materia (Tron) Título: Lic. Química C: 1º T: T Cr: 3
Asignatura: Métodos y Técnicas Macromoleculares Avanzadas (Opt) Título: Lic. Química C: 5º T: T+P Cr: 2
19
Curso: 2007-08
Asignatura: Enlace Q. y Estructura de la materia (Tron) Título: Lic. Química C: 1º T: T Cr: 1,5
Asignatura: Métodos y Técnicas Macromoleculares Avanzadas (Opt) Título: Lic. Química C: 5º T: T+P Cr: 1

20

Curso: 2008-09

Asignatura: Enlace Q. y Estructura de la materia (Tron) Título: Lic. Química C: 1º T: T Cr: 1,5

Asignatura: Métodos y Técnicas Macromoleculares Avanzadas (Opt) Título: Lic. Química C: 5º T: T+P Cr: 1

21

Curso: 2009-10

Asignatura: Métodos y Técnicas Macromoleculares Avanzadas (Opt) Título: Lic. Química C: 5º T: T+P Cr: 1

Asignatura: Físico Química (Obl) Título: Gr. Farmacia C: 2º T: T+P Cr: 1,5

22

Curso: 2010-11

Asignatura: Métodos y Técnicas Macromoleculares Avanzadas (Opt) Título: Lic. Química C: 5º T: T+P Cr: 1

Asignatura: Macromoléculas (Tron) Título: Lic. Química C: 4º T: T+P Cr: 1,5

23

Curso: 2011-12

Asignatura: Fisicoquímica Biológica (FBa) Título: Gr. Bioquímica C: 1º T: P Cr: 3,4

Asignatura: Físico Química (Obl) Título: Gr. Farmacia C: 2º T: P Cr: 1,5

Asignatura: Experimentación en Química Física (Obl) Título: Gr. Química C: 3º T: P Cr: 1,8

Asignatura: Dinámica de Macromoléculas (Obl) Título: Lic. Bioquímica C: 2º T: T Cr: 3,0

Asignatura: Macromoléculas (Tron) Título: Lic. Química C: 4º T: T Cr: 1,0

24

Curso: 2012-13

Asignatura: Fisicoquímica Biológica (FBa) Título: Gr. Bioquímica C: 1º T: P Cr: 3,0

Asignatura: Físico Química (Obl) Título: Gr. Farmacia C: 2º T: P Cr: 1,5

Asignatura: Experimentación en Química Física (Obl) Título: Gr. Química C: 3º T: P Cr: 2,6

Asignatura: Métodos y Técnicas Físico-Químicas Avanzadas en Farmacia (Opt.) Título: Gr. Farmacia C: 4º T: T Cr: 1,4

25

Curso: 2013-14

Asignatura: Operaciones básicas de laboratorio (Obl) Título: Gr. Química C: 1º T: P Cr: 2,4

Asignatura: Experimentación en Química Física (Obl) Título: Gr. Química C: 3º T: P Cr: 3,2

Asignatura: Química Física Avanzada () Título: Gr. Química C: 4º T: P Cr: 0,6

Asignatura: Fisicoquímica Biológica () Título: Gr. Bioquímica C: 1º T: P Cr: 2,5

Asignatura: Físico Química (Obl) Título: Gr. Farmacia C: 2º T: P Cr: 1,5

Asignatura: Métodos y Técnicas Físico-Químicas Avanzadas en Farmacia (Opt.) Título: Gr. Farmacia C: 4º T: T+P Cr: 2,0

26

Curso: 2014-15

Asignatura: Operaciones básicas de laboratorio (Obl) Título: Gr. Química C: 1º T: P Cr: 2,5

Asignatura: Fundamentos de Química Física (Obl) Título: Gr. Química C: 2º T: P Cr: 2,8

Asignatura: Experimentación en Química Física (Obl) Título: Gr. Química C: 3º T: P Cr: 2,6

Asignatura: Fisicoquímica Biológica () Título: Gr. Bioquímica C: 1º T: P Cr: 2,8

Asignatura: Química (Obl) Título: Gr. CC. Ambientales C: 1º T: P Cr: 2,2

Asignatura: Físico Química (Obl) Título: Gr. Farmacia C: 2º T: P Cr: 1,5

Asignatura: Química II (Obl) Título: Gr. Ing. Química C: 1º T: P Cr: 1,4

27

Curso: 2015-16

Asignatura: Operaciones básicas de laboratorio (Obl) Título: Gr. Química C: 1º T: P Cr: 2,7

Asignatura: Fundamentos de Química Física (Obl) Título: Gr. Química C: 2º T: P Cr: 2,6

Asignatura: Experimentación en Química Física (Obl) Título: Gr. Química C: 3º T: P Cr: 2,6

Asignatura: Fisicoquímica Biológica () Título: Gr. Bioquímica C: 1º T: P Cr: 2,7

Asignatura: Química (Obl) Título: Gr. CC. Ambientales C: 1º T: P Cr: 2,2

Asignatura: Físico Química (Obl) Título: Gr. Farmacia C: 2º T: P Cr: 0,8

Asignatura: Métodos y Técnicas Físico-Químicas Avanzadas en Farmacia (Opt.) Título: Gr. Farmacia C: 4º T: T+P Cr: 2,0

Asignatura: Química II (Obl) Título: Gr. Ing. Química C: 1º T: P Cr: 1,4

28

Curso: 2016-17

Asignatura: Operaciones básicas de laboratorio (Obl)	Título: Gr. Química	C: 1º	T: P	Cr: 2,7
Asignatura: Química Física II (Obl)	Título: Gr. Química	C: 3º	T: T	Cr: 2,9
Asignatura: Experimentación en Química Física (Obl)	Título: Gr. Química	C: 3º	T: P	Cr: 6,1
Asignatura: Química (Obl)	Título: Gr. CC. Ambientales	C: 1º	T: P	Cr: 2,2
Asignatura: Métodos y Técnicas Físico-Químicas Avanzadas en Farmacia (Opt.)	Título: Gr. Farmacia	C: 4º	T: T+P	Cr: 2,0
Asignatura: Química II (Obl)	Título: Gr. Ing. Química	C: 1º	T: P	Cr: 1,4

29

Curso: 2017-18

Asignatura: Operaciones básicas de laboratorio (Obl)	Título: Gr. Química	C: 1º	T: P	Cr: 1,7
Asignatura: Química Física II (Obl)	Título: Gr. Química	C: 3º	T: T	Cr: 2,9
Asignatura: Experimentación en Química Física (Obl)	Título: Gr. Química	C: 3º	T: P	Cr: 6,5
Asignatura: Química (Obl)	Título: Gr. CC. Ambientales	C: 1º	T: P	Cr: 1,4
Asignatura: Físico Química (Obl)	Título: Gr. Farmacia	C: 2º	T: P	Cr: 1,5
Asignatura: Métodos y Técnicas Físico-Químicas Avanzadas en Farmacia (Opt.)	Título: Gr. Farmacia	C: 4º	T: T+P	Cr: 2,0
Asignatura: Química II (Obl)	Título: Gr. Ing. Química	C: 1º	T: P	Cr: 1,4

30

Curso: 2018-19

Asignatura: Química Física II (Obl)	Título: Gr. Química	C: 3º	T: T	Cr: 2,9
Asignatura: Experimentación en Química Física (Obl)	Título: Gr. Química	C: 3º	T: P	Cr: 2,8
Asignatura: Métodos y Técnicas Físico-Químicas Avanzadas en Farmacia (Opt.)	Título: Gr. Farmacia	C: 4º	T: T+P	Cr: 2,0

31

Curso: 2019-20

Asignatura: Química Física II (Obl)	Título: Gr. Química	C: 3º	T: T	Cr: 2,8
Asignatura: Experimentación en Química Física (Obl)	Título: Gr. Química	C: 3º	T: P	Cr: 2,8
Asignatura: Métodos y Técnicas Físico-Químicas Avanzadas en Farmacia (Opt.)	Título: Gr. Farmacia	C: 4º	T: T+P	Cr: 2,0

32

Curso: 2020-21

Asignatura: Química Física II (Obl)	Título: Gr. Química	C: 3º	T: T	Cr: 2,2
Asignatura: Experimentación en Química Física (Obl)	Título: Gr. Química	C: 3º	T: P	Cr: 2,8
Asignatura: Métodos y Técnicas Físico-Químicas Avanzadas en Farmacia (Opt.)	Título: Gr. Farmacia	C: 4º	T: T+P	Cr: 2,0

33

Curso: 2021-22

Asignatura: Química Física II (Obl)	Título: Gr. Química	C: 3º	T: T	Cr: 2,0
Asignatura: Experimentación en Química Física (Obl)	Título: Gr. Química	C: 3º	T: P	Cr: 3,0
Asignatura: Química Física Avanzada (Opt.)	Título: Gr. Química	C: 4º	T: T+P	Cr: 2,0

Actividad docente en cursos de doctorado y másteres

1	Curso: 1999/2000 Asignatura: Tópicos avanzados de Química Física Programa doctorado: Química aplicada	Créditos: 1,3
2	Curso: 2000/01 Asignatura: Tópicos avanzados de Química Física Programa doctorado: Química	Créditos: 1,3
3	Curso: 2001/02 Asignatura: Tópicos avanzados de Química Física Programa doctorado: Química	Créditos: 1,3
4	Curso: 2002/03 Asignatura: Tópicos avanzados de Química Física Programa doctorado: Química	Créditos: 1,3
5	Curso: 2004/05 Asignatura: Macromoléculas: estructura y propiedades Programa doctorado: Interuniversitario de materiales poliméricos	Créditos: 1 * con mención de calidad
6	Curso: 2005/06 Asignatura: Macromoléculas: estructura y propiedades Programa doctorado: Química	Créditos: 1 * con mención de calidad
7	Curso: 2006/07 Asignatura: Macromoléculas: estructura y propiedades Programa doctorado: Química	Créditos: 1 * con mención de calidad
8	Curso: 2007/08 Asignatura: Macromoléculas: estructura y propiedades Programa: Máster en Química Molecular (0,25 créditos) Programa: Máster en Bioquímica y Biología Molecular Aplicada (0,25 créditos) Programa: Máster en Tecnología Química (0,25 créditos) Programa: Máster en Química Avanzada (0,25 créditos)	Créditos: 1
9	Curso: 2008/09 Asignatura: Macromoléculas: estructura y propiedades Programa: Máster en Química Avanzada (0,25 créditos) Programa: Máster en Química Molecular (0,25 créditos) Programa: Máster en Bioquímica y Biología Molecular Aplicada (0,25 créditos) Programa: Máster en Tecnología Química (0,25 créditos)	Créditos: 1
10	Curso: 2009/10 Asignatura: Macromoléculas: estructura y propiedades Programa: Máster en Tecnología Química (0,25 créditos) Programa: Máster en Bioquímica y Biología Molecular Aplicada (0,25 créditos) Programa: Máster en Química Avanzada (0,25 créditos) Programa: Máster en Química Molecular (0,25 créditos) Asignatura: Discurso y género Programa: Máster en Género e Igualdad (0,4 créditos)	Créditos: 1,4
11	Curso: 2010/11 Asignatura: Prácticas externas Programa: Máster universitario en Química Fina y Molecular	Créditos: 0,1

12		
Curso: 2011/12		Créditos: 2,0
Asignatura: Macromoléculas: estructura y propiedades		
Programa: Máster universitario en Química Fina y Molecular		
13		
Curso: 2012/13		Créditos: 1,5
Asignatura: Macromoléculas: estructura y propiedades		
Programa: Máster universitario en Química Fina y Molecular		
14		
Curso: 2013/14		Créditos: 2,0
Asignatura: Macromoléculas: estructura y propiedades		
Programa: Máster universitario en Química Fina y Molecular		

Actividad docente (otros)

1

Tipo de participación: Profesor (4,5 horas).
 Actividad: Seminario de Formación Computación Paralela: Recursos en la Universidad de Murcia.
 Fecha: Abril-mayo de 1997.
 Lugar: Universidad de Murcia.

2

Tipo de participación: Director.
 Actividad: Curso cero en Química y Tecnología Química.
 Fechas: Septiembre de 2005 y septiembre de 2006 (2 ediciones)
 Lugar: Universidad de Murcia.

3

Tipo de participación: Profesor (3 horas).
 Actividad: Curso cero en Química y Tecnología Química.
 Fecha: Septiembre de 2005 (3 horas) y septiembre de 2006 (4 horas).
 Lugar: Universidad de Murcia.

4

Tipo de participación: Coordinador de máster oficial.
 Actividad: Máster universitario en Género e Igualdad.
 Fecha: Desde enero de 2009 hasta marzo de 2010.
 Lugar: Universidad de Murcia.

5

Tipo de participación: Coordinador curso.
 Actividad: Tercer curso del Grado en Química.
 Cursos: 2011/12; 2012/13; 2013/14; 2014/15
 Lugar: Universidad de Murcia.

6

Tipo de participación: Coordinador de asignatura de grado.
 Asignatura: Experimentación en Química Física. Tercer curso del Grado en Química.
 Cursos: 2011/12; 2012/13; 2013/14; 2014/15; 2015/16; 2016/17
 Lugar: Universidad de Murcia.

7

Tipo de participación: Coordinador de asignatura de máster.
 Asignatura: Macromoléculas: Estructura y Propiedades. Máster Universitario en Química Fina y Molecular.
 Cursos: 2011/12; 2012/13; 2013/14
 Lugar: Universidad de Murcia.

8

Tipo de participación: Miembro
 Actividad: Comisión de calidad de la Facultad de Química
 Cursos: 2011/12; 2012/13; 2013/14; 2014/15
 Lugar: Universidad de Murcia

9

Tipo de participación: Miembro
 Actividad: Comisión académica de la Facultad de Química
 Cursos: 2011/12; 2012/13; 2013/14; 2014/15
 Lugar: Universidad de Murcia

10

Tipo de participación: Docencia en máster propio (4 horas)
 Asignatura: Bioinformática estructural. Máster propio en Bioinformática.
 Cursos: 2012/13 (4 horas) y 2013/2014 (3 horas)
 Lugar: Universidad de Murcia.

Evaluación de la actividad docente

1

Quinquenios docentes reconocidos por la Universidad de Murcia: 6 (desde 1987 hasta 2017).

2

Encuestas de satisfacción del alumnado. Valores medios (máxima calificación posible 5,00):

- 2.1.-Química General (curso 1993-94): 3,22
- 2.2.-Física-Química (curso 1997-98): 3,31
- 2.3.-Fundamentos Química-Física (curso 1997-98): 3,50
- 2.4.-Experimentación en Química IV (curso 2000-01): 3,79
- 2.5.-Macromoléculas (curso 2002-03): 3,49
- 2.6.-Métodos y técnicas macromoleculares avanzados (curso 2002-03): 3,80
- 2.7.-Experimentación en Química Física Avanzada (curso 2002-03): 5,00
- 2.8.-Enlace químico y estructura de la materia (curso 2004-05): 3,40
- 2.9.-Métodos y técnicas macromoleculares avanzados (curso 2004-05): 4,14
- 2.10.-Macromoléculas (curso 2004-05): 3,89
- 2.11.-Enlace químico y estructura de la materia (curso 2006-07): 3,48
- 2.12.-Experimentación en Química Física (curso 2014-15): 3,40
- 2.13.-Operaciones básicas de laboratorio (curso 2014-15): 3,75
- 2.14.-Operaciones básicas de laboratorio (curso 2016-17): 3,67
- 2.15.-Química Física II (curso 2016-17): 3,71
- 2.16.-Química (CC. Ambientales, curso 2016-17): 3,28
- 2.17.-Química Física II (curso 2018-19): 4,48
- 2.18.-Experimentación en Química Física (curso 2018-19): 4,60
- 2.19.-Métodos y Técnicas Físico-Químicas avanzadas en Farmacia (curso 2019-20): 4,05
- 2.20.-Química Física II (curso 2020-21): 3,79
- 2.21.-Experimentación en Química Física (curso 2020-21): 4,36

Media: $3,8 \pm 0,5$

Acciones de formación para la actividad docente

1

Título: Curso de formación inicial del profesorado de enseñanza secundaria (C.A.P.)
 Organizado por: Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Murcia.
 Duración: 150 horas (ciclo de carácter teórico) + 150 horas (ciclo de carácter práctico)
 Lugar y fecha: Murcia, otoño 1989.

2

Título: Talleres de Perfeccionamiento Docente: Proyecto Docente
 Organizado por: Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Murcia.
 Duración: 12 horas
 Lugar y fecha: Murcia, del 25 al 27 de octubre de 1995.

3

Título: Talleres de Perfeccionamiento Docente: La educación del comportamiento vocal del docente
 Organizado por: Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Murcia.
 Duración: 15 horas
 Lugar y fecha: Murcia, 9, 10, 14, 16, 17, 21 y 23 de diciembre de 1998.

4

Título: Pizarra digital interactiva y monitor táctil: recursos para la docencia universitaria en el aula
 Organizado por: Centro de Formación y Desarrollo Profesional, Universidad de Murcia.
 Duración: 2 horas
 Lugar y fecha: Murcia, 12 de julio de 2011.

5

Título: Nueva aula virtual de la Universidad de Murcia
 Organizado por: Centro de Formación y Desarrollo Profesional, Universidad de Murcia.
 Duración: 4 horas
 Lugar y fecha: Murcia, 12 de julio de 2011

Participación en proyectos de mejora e innovación docente

-
- 1
 Título del proyecto: Texto-guía “Experimentación Química y técnicas instrumentales y Experimentación Química II”.
 Entidad financiadora: Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Murcia.
 Investigador responsable: Francisco Guillermo Díaz Baños
 Fecha concesión: 1997
 Importe total del proyecto: 170.000 pesetas
-
- 2
 Título del proyecto: Texto-guía “Experimentación en Química Física Avanzada”.
 Entidad financiadora: Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Murcia.
 Investigador responsable: Francisco Guillermo Díaz Baños
 Fecha concesión: 2001
 Importe total del proyecto: 118.200 pesetas
-
- 3
 Título del proyecto: Herramientas y necesidades de los alumnos de Bachillerato al acceder a las titulaciones de Física, Química e Ingeniero Químico.
 Entidad financiadora: Universidad de Murcia
 Investigador responsable: Gregorio Sánchez Gómez
 Fecha concesión: 2003
 Importe total del proyecto: 2.725 euros
-
- 4
 Título del proyecto: La asignatura Química General en los títulos de la Facultad de Química en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior.
 Programa: Convocatoria para el desarrollo de experiencias de innovación educativa en el contexto de la Convergencia Europea durante el curso 2005/2006.
 Entidad financiadora: Universidad de Murcia y Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
 Investigador responsable: Carmen López Erroz
 Fecha concesión: 2005
 Importe total del proyecto: 2.749 euros
-
- 5
 Título del proyecto: Adaptación de las asignaturas de la Licenciatura en Química a la metodología ECTS.
 Programa: Convocatoria para el desarrollo de experiencias de innovación educativa en el contexto de la Convergencia Europea durante el curso 2005/2006.
 Entidad financiadora: Universidad de Murcia y Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
 Investigador responsable: M. Dolores Santana Lario
 Fecha concesión: 2005
 Importe total del proyecto: 2.749 euros
-
- 6
 Título del proyecto: Máster en género e igualdad
 Programa: Convocatoria de subvenciones destinadas a la realización de estudios universitarios de postgrado sobre estudios feministas, de las mujeres y de género.
 Entidad financiadora: Ministerio de Igualdad
 Responsable: F. Guillermo Díaz Baños
 Fecha concesión: 2010
 Importe total del proyecto: 2.160 euros
-
- 7
 Título del proyecto: Modelos de tutorías en el aula en los grados de la Facultad de Química: Una experiencia compartida para químicos, bioquímicos e ingenieros químicos.
 Programa: Convocatoria para promover proyectos y acciones de innovación y mejora en la Universidad de Murcia para el curso 2017/2018 (R-700/2017).
 Entidad convocante: Universidad de Murcia
 Responsable: Isabel Saura Llamas
 Fecha concesión: 2017
 Importe total del proyecto: 0 euros
-

Publicaciones sobre mejora e innovación docente

-
- 1
 Autores: F.G. Díaz Baños, A.A. Fuster Ortigosa, J.G. González Hurtado, M. López Tenés y A. Requena Rodríguez.
 Título: "Introducción a la experimentación química y a las técnicas instrumentales II".
 Clave: L Fecha publicación: 1998
 Referencia: I.S.B.N. 84-95095-05-X
 Editorial: Diego Marín Lugar de publicación: España
-
- 2
 Autores: F.G. Díaz Baños, A.A. Fuster Ortigosa, J.G. González Hurtado, M. López Tenés y A. Requena Rodríguez.
 Título: "Experimentación en Química Física".
 Clave: L Fecha publicación: 2002
 Referencia: I.S.B.N. 84-8425-211-6
 Editorial: Diego Marín Lugar de publicación: España
-
- 3
 Autores: M.C. López Martínez, F.G. Díaz Baños, A. Ortega, J. García de la Torre
 Título: Multiple linear least-squares fits with a common intercept. Application to the determination of intrinsic viscosity of macromolecules in solution.
 Referencia revista: Journal of Chemical Education ISSN: 0021-9584
 Clave: A Volumen: 80 Páginas, inicial: 1036 final: 1038 Fecha: 2003
 Lugar de publicación: Estados Unidos
 JCR Categoría: Education, Scientific Disciplines Nº Orden: 11/18 (Q3) Impacto: 0,485
-
- 4
 Autores: F.G. Díaz Baños, A. Bastida Pascual, J.M. Bolarín Guillén, C. Cruz Valcárcel, J. García de la Torre, J. González Sánchez, M.C. López Martínez, F. Martínez Ortiz, A. Molina Gómez, A. Requena Rodríguez, J. Vera Sánchez, J. Zúñiga Román.
 Título: "Experimentación avanzada en Química Física"
 Clave: L Fecha publicación: 2004
 Referencia: I.S.B.N. 84-8425-344-9
 Editorial: Diego Marín Lugar de publicación: España
-

Contribuciones a congresos sobre mejora e innovación docente

-
- 1
 Autores: M.C. López Martínez; A. Iniesta y F.G. Díaz.
 Título: Prácticas sobre simulación mediante ordenador de algunas propiedades termodinámicas.
 Tipo de participación: Póster.
 Congreso: XXII Reunión Bienal de la R.S.E. de Química
 Lugar celebración: Murcia Fecha: 1988
-
- 2
 Autores: A. Vidal Gómez, C. López Leonardo, C. Vicente López, C. de Haro García, J. García Collado, A. Molina Gómez, F. G. Díaz Baños, M.I. Albero Quinto, C. López Herroz.
 Título: La asignatura Química General en las titulaciones de la Facultad de Química en el marco del EEES
 Congreso: Reunión de Innovación Docente en Química-INDOQUIM.
 Lugar celebración: Granada. Fecha: 2006.
 Actas/contribuciones publicadas en:
 Título: Innovación Docente en Química-INDOQUIM
 Referencia: I.S.B.N.-10: 84-611-2662-9; I.S.B.N.-13: 978-84-611-2662-0
 Editores: M. Gracia Bagur González, M. Sánchez Viñas y S. Morales Ruano
 País de publicación: España Fecha: 2006
-
- 3
 Autores: A. Vidal Gómez, C. López Leonardo, C. Vicente López, C. de Haro García, J. García Collado, A. Molina Gómez, F. G. Díaz Baños, M.I. Albero Quinto, C. López Herroz.
 Título: La asignatura Química General en las titulaciones de la Facultad de Química en el marco del EEES.
 Tipo de participación: Comunicación oral.
 Congreso: I Jornadas nacionales de adaptación de la Universidad de Murcia al Espacio Europeo de Educación Superior. Proyecto de Innovación Educativa.
 Lugar celebración: Murcia Fecha: 2006
-
- 4
 Autores: M.L. Alcaraz Tafalla, N. Cutillas Aulló, M.T. Chicote Olalla, F.G. Díaz Baños, M.S. García García, J.A. Ibañez Mengual, M. López Tenes, J. Muñoz Madrid, J. Ortuño Sánchez-Pedreño, M. Raja Baño, V. Rodríguez Fernández, P. Ruipérez López, J. Ruiz López, M.D. Santana Lario, J.J. Simón Pinero.
 Título: Adaptación de las asignaturas de la Licenciatura en Química a la metodología ECTS.
 Tipo de participación: Póster.
 Congreso: I Jornadas nacionales de adaptación de la Universidad de Murcia al Espacio Europeo de Educación Superior. Proyecto de Innovación Educativa.
 Lugar celebración: Murcia Fecha: 2006
-
- 5
 Autores: L. López Banet, A. Ortega Retuerta, E. Banet Hernández, F.G. Díaz Baños y J. García de La Torre
 Título: Teaching and learning biophysical models in master studies: effect of a protein mutation.
 Tipo de participación: Presentación oral
 Congreso: Teaching/Learning Physics: Integrating Research into Practice. GIREP-MPTL 2014 International Conference.
 Lugar celebración: Palermo (Italia) Fecha: 2014
-