

Campus Universitario de Puerto Real Avda. República Saharaui, s/n 11519 Puerto Real (Cádiz) Tel. 956 016 328 https://quimicafisica.uca.es dept.quimica-fisica@uca.es

ACTA DE REUNIÓN ORDINARIA CONSEJO DE DEPARTAMENTO DE QUÍMICA FÍSICA 24 de septiembre de 2021

A las 12:31 h se reúne en segunda convocatoria, en formato no presencial a través de una Sala de Google Meet creada para la ocasión, el Consejo de Departamento de Química Física presidido por D. Eduardo González Mazo, director del departamento, actuando como secretario del órgano D. Juan Antonio Poce Fatou.

La documentación ha estado accesible para los miembros de este Consejo de Departamento en el espacio habilitado en el gestor de contenidos COLABORA (https://colabora.uca.es).

Asisten:

Rodrigo Alcántara Puerto	Jesús Ayuso Vilacides	Olivia Campana
Deseada Mª de los Santos Martínez	Concepción Fernández Lorenzo	Antonio Casal Trigo
Juan Jesús Gallardo Bernal	Enrique García Luque	M ^a . Luisa Almoraima Gil Montero
Eduardo González Mazo	Miriam Hampel	Nieves del Rocío Colas Ruiz
Mª Carmen Jiménez Cintado	Mª Laura Martín Díaz	Paloma Martínez Merino
Ana M ^a Mena Bello	Fco. Javier Navas Pineda	Marina G. Pintado Herrera
Juan Antonio Poce Fatou	Jesús Sánchez Márquez	David Zorrilla Cuenca

Excusa su ausencia:

Pablo Antonio Lara Martín Teodora Ortega Díaz Rocío Ponce Alonso

No asisten:

Aguilar Sánchez, Mª Teresa	José Ángel Álvarez Saura	Jesús Forja Pajares
Abelardo Gómez Parra	Airam Jiménez Moreno	Manuel Jesús Luna Aguilera
Mª Jesús Mosquera Díaz	Sergio Santana Viera	Rafael Zarzuela Sánchez

El Sr. Director da la bienvenida a los asistentes e inicia el Consejo de Departamento atendiendo los puntos previstos en el orden del día.

Aprobación, si procede, del borrador del acta de la sesión ordinaria del Consejo de Departamento celebrado el 21 de julio de 2021.

El Sr. Director pregunta si alguno de los presentes propone algún cambio. No se reciben sugerencias y el acta se aprueba por asentimiento.

2. Informe del Sr. Director

El Sr. Director da la enhorabuena a la profesora Teodora Díaz por resultar elegida en las



elecciones a la dirección de nuestra sección departamental y al profesor Javier Navas por ser el último catedrático en incorporarse a nuestro departamento.

Informa de que dio visto bueno a la petición emitida por Iván Carrillo para optar la convocatoria Margarita Salas que, de resolverse favorablemente, le permitiría estar durante 2 años en una universidad extranjera para incorporarse al tercer año al departamento, como postdoc, para impartir un máximo de 60 horas lectivas. También ha dado el visto bueno a la petición formulada por Manuel Luna que lo ha solicitado este miércoles en el periodo de subsanación de dicha convocatoria. El Sr. Director expresa su deseo de que ambos puedan acceder a plaza en la convocatoria. Es lo mejor que podría ocurrir para ellos y sus currículos y lo mejor para nuestro departamento.

El posdoc Roberto Gómez ha abandonado el departamento. Aprobó las oposiciones de secundaria y se ha decidido por esta opción. El Sr. Director agradece el tiempo y el trabajo desarrollado en el departamento.

Nuestro compañero Jesús Sánchez ha renovado por un año más como PSI para impartir 192 h de docencia. La petición de un PSI03 que se llevó a cabo antes de agosto se ha resuelto favorablemente. El Sr. Director comunica que desde la fecha de 23 de septiembre la plaza está ocupada por el profesor Juan J. Gallardo y que el contrato estará vigente en tanto subsistan las necesidades docentes que lo motivan.

El Sr. Director indica que la semana pasada recibió una llamada telefónica de la Vicerrectora de Política Científica y Tecnológica para comunicarle que hay una persona interesada en incorporarse a nuestro departamento bajo la figura de contratación Ramón y Cajal. Se ha remitido su currículo a las personas del departamento más relacionadas con las tareas que esta persona realiza sin haberse recibido de momento respuesta alguna. El Sr. Director ruega a los profesores Javier Navas y David Zorrilla que analicen si la actividad investigadora de esta persona pudiese encajar de alguna manera en las líneas de investigación que lideran.

El profesor Javier Navas toma la palabra para indicar que harán ese análisis y que a lo largo de la semana que viene adoptarán una decisión que comunicarán al Sr. Director.

 Aprobación, si procede, de la propuesta de aval y puntuación a otorgar a las solicitudes de Becas de Colaboración para el curso 2021/22, tuteladas por profesores del departamento.

El Sr. Director lee lo que establece la convocatoria de Becas de Colaboración en lo que respecta a los departamentos:

Artículo 8, 2:



• El proyecto deberá presentarse debidamente avalado y puntuado por el consejo de departamento en el que éste vaya a desarrollarse, de acuerdo con lo especificado en el artículo 12 de esta convocatoria.

Artículo 12. a).

- Los departamentos universitarios valorarán el proyecto de colaboración a que se refiere el artículo 8 de esta convocatoria, con una puntuación de hasta un máximo de 4 puntos. En la valoración del proyecto se tendrá en cuenta:
 - Contenido innovador del proyecto, hasta 1 punto.
 - Aplicación del trabajo a desarrollar tanto en el propio departamento como fuera del mismo, hasta 1 punto.
 - Posible continuidad en futuros proyectos de investigación, hasta 1 punto.
 - Introducción de las nuevas tecnologías en los métodos de trabajo, hasta 1 punto.

Cada una de las puntuaciones otorgadas deberá ser justificada.

Propone aplicar el criterio adoptado en años anteriores, esto es, dar apoyo con 4 puntos a las propuestas tuteladas por los profesores del departamento que se solicitaron en el mes de mayo a Consejo Social a través de CAU y que se presenten a este departamento antes de la finalización del plazo establecido en la convocatoria.

Toma la palabra el profesor Jesús Ayuso. Indica que tenía pendiente responder al Sr. Secretario respecto a esta convocatoria y añade que la candidata inicial no ha dados señales de presentarse finalmente. El Sr. Secretario agradece la intervención del profesor Ayuso e indica que, si presenta, la solicitud, recibirá el apoyo y aval que se acordare y que, si no lo hace, la propuesta que se formula en este punto del orden del día, no le será aplicable.

La propuesta se aprueba por asentimiento.

4. Aprobación, si procede, de la relación de plazas de Alumnos Colaboradores solicitadas por los profesores del departamento para el curso 2021/22.

El Sr. Director pregunta si hay dudas respecto a la relación de plazas a aprobar o sobre la documentación que se ha dispuesto en el espacio COLABORA del departamento con toda la información al respecto (Anexo I).

No hay intervenciones y la propuesta se aprueba por asentimiento.

5. Aprobación, si procede, de cambios en la asignación docente del curso 2021/22.

El Sr. Director expone que los cambios en la dedicación docente del profesorado que se han experimentado desde que se aprobó el reparto en junio y la contratación de los dos PSI que citó en su informe han motivado una reestructuración del reparto que se ha materializado en la propuesta que figura en la documentación de este punto (Anexo II).



Actualmente la docencia que debe impartir el departamento es de 274,21 créditos. Incluyendo a los dos PSI, logramos cubrir 276,75 créditos quedando un saldo de +2,54 créditos.

En relación con la propuesta formulada, hemos recibido una única petición que implica a las asignaturas Laboratorio Integrado de Química (Grado en Biotecnología) y Química Física II (Grado en Química). Se trata de una propuesta fácil de implementar que no acarrea complicación alguna respecto a la propuesta inicial que desde ayer ya figura en la documentación del punto.

Se sigue en espera de que el vicerrectorado competente responda a la petición conjunta que se realizó desde distintos departamentos para ampliar al 200% la simultaneidad en las prácticas de algunas asignaturas que se imparten en distintos grados del CASEM. El Sr. Director recuerda que aquella petición se formuló con el informe favorable del Servicio de Prevención. El hecho es que aún no hemos recibido respuesta. Cuando la remitan, si es negativa, lo que se acuerde hoy no experimentará cambio alguno, pero si es favorable, obligará a una reconfiguración.

El Sr. Director agradece a los miembros del departamento la disponibilidad y dedicación para poder llegar al acuerdo que representa la propuesta que aquí se presenta y expresa el deseo de que conste en acta su agradecimiento a la labor prestada para este fin por el Sr. Secretario.

La propuesta se aprueba por asentimiento.

6. Aprobación, si procede, de la propuesta formulada por el decanato de la Facultad de Ciencias para instalar un monitor de 75" y un micro PC inalámbrico en el laboratorio FC LAB 4, con cargo a las partidas presupuestarias del decanato y de los grupos implicados en este laboratorio (SCEM, QF:E y TAMOL).

Algunos departamentos de la Facultad de Ciencias sugirieron al decanato la instalación de pantallas en laboratorios. Desde el propio decanato nos escribieron el pasado 2 de septiembre para indicarnos que han realizado consultas al respecto con el Área de Tecnologías de la Información. Su personal ha analizado los espacios y sus particularidades y ha remitido una propuesta de instalación y presupuesto (que se incluye en la documentación del punto junto al correo electrónico recibido – anexo III).

La sugerencia elaborada por el Área de Tecnologías de la Información consiste en la instalación de un monitor de 75" y un equipo micro PC inalámbrico en el laboratorio FC LAB 4 de la Facultad de Ciencias por un coste aproximado de 2.500 € que incluiría materiales, transporte, instalación y garantía por 3 años. El 10% (250 €) lo asumiría decanato y el resto (2.250 €) el departamento a través de la dotación presupuestaria asignada a los grupos SCEM, QF:E y TAMOL, aplicando los criterios de reparto del gasto que se emplean actualmente en el laboratorio FC LAB 4. La distribución aproximada del gasto quedaría:

o SCEM: 1819,10 €



o QF:E: 270,74€

o TAMOL: 160,16 €

Toma la palabra el profesor Jesús Ayuso para indicar que da su apoyo a la propuesta, pero que considera oportuno que los que impartimos docencia en este laboratorio tengamos en cuenta la sensibilidad de este material y, por tanto, reconsideremos las prácticas que allí impartimos por si podemos sustituir aquellas que trabajen con productos peligrosos y corrosivos que pudiesen afectar a la instalación.

Interviene también el Sr. Secretario. Coincide con el profesor Ayuso en que se trata de un material sensible que debemos intentar cuidar entre todos. Probablemente, en el contexto de un laboratorio de química, este material tendrá una duración inferior a la que podría tener en un aula. No obstante, se trata de un material que en muchas de nuestras prácticas aportará valor y facilitará su impartición.

No hay más intervenciones y la propuesta se aprueba por asentimiento.

El Sr. Director reitera su agradecimiento a los presentes y les da la bienvenida al curso académico 2021/22 que, recuerda, se inaugurará oficialmente el próximo 1 de octubre. Sin más asuntos que tratar, cuando son aproximadamente las 13:00 h, da por concluida la reunión.

V°. B°. Eduardo González Mazo Director del departamento Fdo. Juan Antonio Poce Fatou Secretario del departamento



Anexo I.

SITUACIÓN ACTUAL DE ALUMNOS COLABORADORES

	PROFESOR/A	ALUMNO/AS curso 2020/2021	Cursos de Colaboración	Plazas disponibles curso 2021/2022	Plazas solicitadas curso 2021/2022
1.	Alcántara Puerto, Rodrigo	PEDRO MANUEL GÓMEZ LARRÁN MANUEL ALEJANDRO MORALES FERNÁNDEZ		2	1
2.	Alvarez Saura, José Angel	ANTONIO CASAL TRIGO	(1° curso)	2	
3.	Ayuso Vilacides, Jesús	DANIEL FERNÁNDEZ GARCÍA JUAN GONZALO YANKE ESTEFANÍA ROCÍO LOZANO CARO	(1° curso)	1	
4.	Fernández Lorenzo, Concepción	0		3	1
5.	Forja Pajares, Jesús	DAISY PEMBA GARCÍA STEINEBRONN	(1° curso)	2	1
6.	García Luque, Enrique	0		3	1
7.	Gil Montero, Ma Luisa Almoraima	JAIME JOAQUÍN CERVERA MARTÍN	(2° curso) FINALIZA	3	
8.	Gómez Parra, Abelardo	0		3	
9.	González Mazo, Eduardo	0		3	
10.	Hampel, Miniam	0		3	
11.	Lara Martín, Pablo Antonio	0		3	
12.	Martín Díaz, Mª Laura	0		3	
13.	Mosquera Díaz, Mª Jesús	ALVARO CRUCEIRA FDEZ. DE ARJONA GABRIEL VICO MONTERO CARMEN Mª PONCE CASTRO	(2° curso) FINALIZA (2° curso) FINALIZA (1° curso)	2	
14.	Navas Pineda, Fco. Javier	MARÍA GRAGERA GARCÍA ALEJANDRO VIRUÉS MORALES MARIO CAMACHO CASTRO		2	
15.	Ortega Díaz, Teodora	MIRIAM MESTRE DURÁN	(1° curso)	2	1
16.	Pintado Herrera, Marina G.	JOSÉ A. RODRÍGUEZ ARAUZ	(2° curso) FINALIZA	3	1
17.	Poce Fatou, Juan Antonio	IVÁN SAAVEDRA ROMERO	(1° curso)	2	1

18. Ponce Alonso, Rocío	0		3	
19. Santos Martínez, Deseada Mª de los	SARAY GRAGERA GARCÍA PEDRO BARO DOMÍNGUEZ AIRAM JIMÉNEZ MORENO	(2° curso) FINALIZA	_	
20. Zorrilla Cuenca, David	0		3	1

Informes de tutores PENDIENTES:

Alumnos que finalizan:

- Fco. Javier Navas Pineda, del alumno Alejandro Virués Morales
- Jesús Ayuso Vilacides, del alumno Daniel Fernández García

Alumnos que continúan en el curso 2021/2022:

- Fco. Javier Navas Pineda, del alumno Mario Camacho Castro
- Jesús Ayuso Vilacides, del alumno Juan Gonzalo Yanke Estefanía
- Jesús Ayuso Vilacides, de la alumna Rocío Lozano Caro
- José Ángel Álvarez Saura, del alumno Antonio Casal Trigo
- Jesús Forja Pajares, de la alumna Daisy Pemba García Steinebronn (la alumna NO lo ha presentado)



Anexo II.

	l	Allex																				
Centro	Tipo	Título	Código	Asignatura	QF	Q	A1	A2	А3	A4	B1	B2	В3	С	D1	D2	D3	D4	D5	D6	E1	Asignada
Ciencias	Grado	Química	40208015	Química Física I	22.50	1	1.75 DSM	1.50 DSM			1.25 DSM				9.00 DSM	2.50 JPF	2.50 RAP	3.00 CFL	1.00 PSI			22.50
Ciencias	Grado	Química	40208016	Química Física II	28.50	1	3.25	DSIVI			1.25				2.00	9.00	1.00	12.00	PSI			28.50
Ciencias	Grado	Oulmica	40200040	Química Física IV	16.50	1	DZC 1.50	1.75			DZC 0.50	0.75			CFL 1.50	DZC 5.50	DSM 0.50	JSM 4.50				16.50
					10.50		AGM	MMD			AGM	MMD			AGM	JPF	MMD	мн				16.50
Ciencias	Grado	Química	40208034	Química Física Avanzada	10.50	1	1.75 RAP	1.50 JNP			0.50 RAP	0.75 JNP			3.00 RAP	1.50 JNP	1.00 PSI	0.50 JSM				10.50
Ciencias	Grado	Ingeniería Química	40210031	Laboratorio Integrado de Química	7.50	1									0.50	6.00	1.00					7.50
Ciencias	Grado	Química	40208001	Química I	1.88	1	1.19				0.69				JAS	МН	PSI					1.88
0::	0	Ingeniería Química	40040000	Química II	2.75	1	JPF 2.00				JPF 1.25	0.50										3.75
Ciencias	Grado	Ingenieria Quimica	40210030	Quimica II	3.75		JAV				JAV	JSM										3./5
Ciencias	Grado	Enología	40212007	Química I	1.88	1	1.19 JSM				0.69 JSM											1.88
Ciencias	Máster	Nanociencia y TM	271001	Nanociencia y nanotecnología	2.00	1	0.66	0.66			0.34	0.34										2.00
Ciencias	Máster	Química Médica	272001	Técnicas de caracterización estructural de biomolécula	1.00	1	MMD 1.00	JNP			MMD	JNP										1.00
							DZC															
Ciencias	Máster	Arqueología N y S	270001	Conservación, Protección y Difusión del Patrimonio Cu	0.25	1	0.25 AGM															0.25
Ciencias	Máster	Biotecnología	270002	Modelización Molecular: Aplicación a Biomoléculas	1.00	1	1.00															1.00
CASEM	Grado	Ambientales	42306021	Evaluación de la Contaminación Ambiental	5.71	1	JAV 2.25							1.86	1.60							5.71
CASEM	Crada	CC del Mar	42207042	Química de las Disoluciones Acuosas	13.90	1	LMD 2.25	2.25						LMD	MH 4.70	4.70						13.90
			42307012	Quillica de las Discluciones Acuosas	13.50		RPA	EGL							RPA	EGL						13.50
CASEM	Grado	CC del Mar	42307039	Oceanografía Química Aplicada	6.86	1	1.50 JFP	1.50 TOD	1.00 RPA		0.50 JFP	0.50 TOD			0.31 TOD	0.31 RPA					1.24 JFP	6.86
CASEM	Grado	CC del Mar	42307041	Dinámica Integrada de Sistemas Naturales Costeros	4.19	1	2.00	.02			0.94	.02			705						1.25	4.19
CASEM	Grado	Ambientales	42306011	Bases Químicas del Medio Ambiente	7.89	1	EGL 2.25				EGL 2.82	2.82									EGL	7.89
							EGM				EGM	МРН										
CASEM	Master	Oceanografía	2368402	Oceanografia Química	3.38	1	1.25 RPA	1.00 MPH							0.57 RPA	0.57 MPH						3.38
CASEM	Máster	Oceanografía	2368003	Reactividad química en el océano	5.50	1	0.75 JFP	1.00 TOD	0.75 RPA		0.50 TOD	0.50 RPA			0.50 JFP	1.00 TOD	0.50 RPA					5.50
CASEM	Máster	Gest. I. del Agua	2372005	Contaminación del agua	2.00	1	0.25	1.25	RPA		0.50	RFA			JFF	100	RPA					2.00
Ciencias	Grado	Oulmica	40200002	Operaciones básicas de laboratorio	11.25	2	МРН	PLM			PLM				0.75	2.50	4.00	1.50	2.50			11.25
															DZC	DSM	RPA	EGL	PSI			
Ciencias	Grado	Química	40208017	Química Física III	22.50	2	1.50 CFL	1.75 JPF			0.75 CFL	0.50 JPF			4.50 CFL	4.50 JPF	4.50 EGL	4.50 JSM				22.50
Ciencias	Grado	Química	40208002	Química II	1.88	2	1.19				0.69											1.88
Ciencias	Grado	Biotecnología	40211006	Laboratorio Integrado de Química	15.00	2	JPF				JPF				4.00	3.50	5.50	2.00				15.00
0::	0	Biotecnología	40044000	Tamas dinámica y Cinádia	20.00	2	2.00	1.88			0.63				JPF 2.00	DSM 6.00	MPH 6.50	PSI 1.00				20.00
Ciencias	Grado	Biotechologia	40211033	Termodinámica y Cinética	20.00		JAV	JAS			JAS				oc	PLM	мн	PSI				20.00
Ciencias	Grado	Enología	40212008	Química II	1.88	2	1.19 JSM				0.69 JSM											1.88
Ciencias	Grado	Enología	40212009	Operaciones básicas de laboratorio	7.50	2									5.00	2.00	0.50					7.50
Ciencias	Grado	Enología	40212041	Termodinámica y Cinética	10.00	2	1.88	1.88			0.63	0.63			MPH	JSM 2.50	CFL 2.50					10.00
						2	JAV	JAS			JAV	JAS				МН	PSI					-
Ciencias	Máster	Nanociencia y TM	271007	Aplicaciones en Nanociencias y Nt	1.60	2	1.60 DZC															1.60
Ciencias	Máster	Nanociencia y TM	271006	Materiales para la Industria	2.00	2									1.00 MMD	0.50 AGM					0.50 AGM	2.00
Ciencias	Máster	Agroalimentación	268105	Avances en Análisis Agroalimentario	0.75	2	0.25	0.50							IVIIVID	AGIVI					AGIVI	0.75
CASEM	Grado	Ambientales	42306027	Cambio Climático	1.51	2	JAV 1.13	JAS						0.38								1.51
							LMD							EGL								-
CASEM	Grado	CC del Mar	42307009	Introducción a la Oceanografía	1.88	2	1.13 RPA				0.75 RPA											1.88
CASEM	Grado	CC del Mar	42307022	Oceanografia Química	10.00	2	2.00	2.00			0.50	0.50			2.50	2.50						10.00
CASEM	Máster	Oceanografía	2368103	Biogeoquímica de Sistemas Costeros	3.32	2	JFP 0.25	TOD 0.50	0.50		JFP 0.12	TOD 0.25			RPA 0.24	EGL 0.36	0.36					2.58
						2	JFP 0.75	TOD	RPA		TOD	RPA			JFP 0.55	TOD	RPA					-
CASEM	Master	Oceanografía	2368104	Ecosistemas costeros	1.30	2	0.75 EGL								0.55 EGL							1.30
CASEM	Máster	Oceanografía	2368102	Impactos antropogénicos en el litoral	1.86	2	0.75 MH				0.48 MH				0.63 MH							1.86
CASEM	Máster	Oceanografía	2368101	Modelización en sistemas costeros	0.74	2	0.50				IVIH				0.24							0.74
CASEM	Máeter	Gest. I. Áreas Litorales	2372202	Análisis y diagnóstico integrado de la polución en área:	3.75	2	RPA 0.25	0.50	0.50					0.75	RPA 1.75							- 3.75
							EGL	мн	PLM					PLM	МН							-
CASEM	Máster	Gest. I. Áreas Litorales	2373102	Gestión integrada de playas y espacios turísticos coste	1.00	2	0.50 LMD								0.50 LMD							1.00
Ciencias	Máster	Secundaria	1166021	Complemento de formación. Especialidad Física y Quín	2.62	Α	0.66	0.66			0.65											2.62
CASEM	Máster	Oceanografía	2368901	Diseño y realización de campañas oceanográficas	5.20	Α	AGM	JNP			AGM	JNP			0.35	0.35					4.50	- 5.20
															TOD	RPA					JFP	-



Título	Código	Asignatura	RAP	JAS	JAV	ОС	DSM	CFL	JFP	EGL	AGM	EGM	МН	PLM	LMD	MMD	JNP	TOD	МРН	JPF	RPA	DZC	JSM	PSI
Química	40208015	Química Física I	2.50	-	-	-	13.50	3.00	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	2.50	-	-	-	1.00
Química		Química Física II	-	-	-	-	1.00	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.50	12.00	-
Química		Química Física IV	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	4.50	-	-	3.00	-	-	-	5.50	-	-		-
Química		Química Física Avanzada	5.25	-	-	-	_	-	-	-	-	_	-	-	-	-	3.75	-	-	-	-	-	0.50	1.00
Ingeniería Química		Laboratorio Integrado de Química	-	0.50	-	_	_	_	_	-	_	_	6.00	_	_	-	-	_	-	_	_	_	-	1.00
Química	40208001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.88	-	-	-	-
Ingeniería Química	40210030	Química II	-	-	3.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	0.50	-
Enología	40212007		-	-	-	-	_	-	-	-	-	_	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	1.88	_
Nanociencia y TM		Nanociencia y nanotecnología	_	-	-	_	_	_	_	-	_	_	-	_	_	1.00	1.00	_	-	_	_	_		-
Química Médica		Técnicas de caracterización estructural de biomoléculas. Química Computacional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
Arqueología N y S		Conservación, Protección y Difusión del Patrimonio Cultural Subacuático	_	-	-	_	_	-	_	-	0.25	_	_	-	_	-	_	_	-	_	_	_		-
Biotecnología		Modelización Molecular: Aplicación a Biomoléculas	-	-	1.00	-	_	-	-	-	-	_	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-		-
Ambientales		Evaluación de la Contaminación Ambiental	_	_	-	-	_	-	_	-	_	_	1.60	_	4.11	_	_	_	-	_	-	_		-
CC del Mar		Química de las Disoluciones Acuosas	-	-	-	-	-	-	-	6.95	_	-	-	-	-	-	_	-	-	-	6.95	-	-	-
CC del Mar		Oceanografia Química Aplicada	_	_	-	-	_	_	3.24	-	-	_	-	_	_	_	_	2.31	-	_	1.31	_		-
CC del Mar		Dinámica Integrada de Sistemas Naturales Costeros	-	-		-	_	-	-	4.19	_	-	-	_	-	_			-	-	-	_		-
Ambientales		Bases Químicas del Medio Ambiente	_	_		_	_	_		-		5.07	_		_				2.82	_	_			
Oceanografía		Oceanografia Química	_	-		-	_	_	-	-		-	-		_	_		_	1.57	-	1.82	-		
Oceanografia		Reactividad química en el océano							1.25									2.50	1.01		1.75			
Gest. I. del Agua		Contaminación del agua	-			-	_	-	1.25					1.75	-			2.50	0.25	-	1.75			-
Química		Operaciones básicas de laboratorio					2.50	_		1.50				1.70					0.20		4.00	0.75		2.50
Química		Química Física III					2.00	6.75		4.50		_								6.75		-	4.50	-
Química		Química II						0.70												1.88	_			_
Biotecnología		Laboratorio Integrado de Química	-			-	3.50	-										_	5.50	4.00	-			2.00
Biotecnología		Termodinámica y Cinética		2.50	2.00	2.00	-	_					6.50	6.00					-	-	_			1.00
Enología		Química II		2.00	2.00	2.00	_						0.00	0.00				_		_			1.88	-
Enología		Operaciones básicas de laboratorio	_				_	0.50				_			_			_	5.00				2.00	_
Enología		Termodinámica y Cinética	_	2.50	2.50	-	_	0.50			-	-	2.50		_	-		_	3.00	_	-	_	2.00	2.50
Nanociencia y TM		Aplicaciones en Nanociencias y Nt		2.00	2.00							_	2.00							_		1.60		2.00
Nanociencia y TM		Materiales para la Industria	_				_				1.00	_		_	_	1.00		_				1.00		
Agroalimentación		Avances en Análisis Agroalimentario	_	0.50	0.25	_	_	-			1.00	_	_		_	1.00		_	_	_	_	_		
Ambientales		Cambio Climático	_	0.50	0.23	-	_	-		0.38	_	-	-		1.13	-		_	-	_	_	_		
CC del Mar		Introducción a la Oceanografía								0.00					1.10					_	1.88			
CC del Mar		Oceanografia Quimica	_				_		2.50	2.50		_		_	_			2.50			2.50			
Oceanografía		Biogeoquímica de Sistemas Costeros	_	_		_	_	_	0.49	2.50	_	_	_		_	_		0.98		_	1.11	_		_
Oceanografia		Ecosistemas costeros	-	-	-	-	-	-	0.49	1.30	-	-	-	-	-	-	_	0.96	-	-	1.11	-		_
Oceanografia Oceanografia		Impactos antropogénicos en el litoral		_				-		1.30		_	1.86					-					الشار	
Oceanografia Oceanografia		i i											1.00		_						0.74			-
Gest. I. Áreas Litorales		Modelización en sistemas costeros Análisis y diagnóstico integrado de la polución en áreas litorales	_	-			_	-		0.25	-	-	2.25	1.25	-	-		-	-	_	0.74	-		_
Gest. I. Áreas Litorales		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	-	-	-	-	-	-		-	-	2.25	1.25		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (II)	-	-		-	-	-	-	-	1.31	-	-	-	1.00	-	1.31	-	-	-	-	-		_
Secundaria Oceanografía		Complemento de formación. Especialidad Física y Química	-	-			_	-	4.50	-	1.31	-	-	-	-	-	1.31	0.35	-	-	0.35	-		-
Oceanograna	2308901	Diseño y realización de campañas oceanográficas	7.75	6.00	9.00	2.00	20.50	12.25		21.57	6.06	5.07	25.21	9.00	6.24	5.00	6.06	8.64	15.14	22.51	22.40	16.85	23.26	11.00
		Asignación:							11.98															
			RAP	JAS	JAV	OC	DSM	CFL	JFP	EGL	AGM	EGM	МН	PLM	LMD	MMD	JNP	TOD	MPH	JPF	RPA	DZC	JSM	PSI
		Saldo:	0.30	0.40	-0.29	7.00	0.95	0.64	-1.68	1.20	-0.06	-0.07	1.54	0.56	-1.24	0.00	-1.06	-1.12	0.20	0.86	1.73	-0.58	0.74	0.25



Tipo 💌	Título 🔻	Código 💌	Q 💌	Asignatura	A ▼ GA	▼ B	▼ GB	▼ C ▼	GC 🔻	SD T	y GD	▼ SE	▼ E ▼ GE	▼ Tot	tal 💌 Área	as 🔻 QF	~	Q ▼ Ti	empo / h 💌 Asignatura 💌
Grado	Química	40208001	1	Química I	4.75	1 2.	5	1		2					7.50	4	1.88	1	15.00 Química I
Grado	Química	40208002	2	Química II	4.75	1 2.	5	1		2					7.50	4	1.88	2	15.00 Química II
Grado	Química	40208003	2	Operaciones básicas de laboratorio						2	7.50	3			45.00	4 1:	1.25	2	90.00 Operaciones básicas de laboratorio
Grado	Química	40208015	1	Química Física I	3.25	1 1.3	5	1		2	3.00	3			22.50	1 2	2.50	1	180.00 Química Física I
Grado	Química	40208016	1	Química Física II	3.25	1 1	5	1		2	3.00	4			28.50	1 2	8.50	1	228.00 Química Física II
Grado	Química	40208017	2	Química Física III	3.25	1 1	5	1		2	3.00	3			22.50	1 2:	2.50	2	180.00 Química Física III
Grado	Química	40208018	1	Química Física IV	3.25	1 1	5	1		2	3.00	2			16.50	1 1	6.50	1	132.00 Química Física IV
Grado	Química	40208034	1	Química Física Avanzada	3.25	1 1	5	1		2	3.00	1			10.50	1 1	0.50	1	84.00 Química Física Avanzada
Grado	Enología	40212007	1	Química I	4.75	1 2.	5	1							7.50	4	1.88	1	15.00 Química I
Grado	Enología	40212008	2	Química II	4.75	1 2.	5	1							7.50	4	1.88	2	15.00 Química II
Grado	Enología	40212009	2	Operaciones básicas de laboratorio						2	7.50	2			30.00	4	7.50	2	60.00 Operaciones básicas de laboratorio
Grado	Enología	40212041	2	Termodinámica y Cinética	3.75	1 1.3	5	1		2	2.50	1			10.00	1 10	0.00	2	80.00 Termodinámica y Cinética
Grado	Ingeniería Química	40210030	1	Química II	5.00	1 2.	0	1							7.50	2	3.75	1	30.00 Química II
Grado	Ingeniería Química	40210031	1	Laboratorio Integrado de Química						2	7.50	2			30.00	4	7.50	1	60.00 Laboratorio Integrado de Química
Grado	Biotecnología	40211006	2	Laboratorio Integrado de Química						2	7.50	3			45.00	3 1	5.00	2	120.00 Laboratorio Integrado de Química
Grado	Biotecnología	40211033		Termodinámica y Cinética	3.75	1 1.:	5	1		2	2.50	3			20.00	1 2	0.00	2	160.00 Termodinámica y Cinética
Grado	Ambientales	42306021		Evaluación de la Contaminación Ambiental	9.00	1 0.5	0	2 1.12	3	3 2	1.56	3	1 0.32	3	23.68	4 !	5.71	1	45.68 Evaluación de la Contaminación Ambiental
Grado	Ambientales	42306027	2	Cambio Climático	4.50	1		1.13	2	1	0.37	2			7.50	4	1.51	2	12.08 Cambio Climático
Grado	CC del Mar	42307009	2	Introducción a la Oceanografía	4.50	1 1.5	0	2							7.50	4	1.88	2	15.00 Introducción a la Oceanografía
Grado	CC del Mar	42307012		Química de las Disoluciones Acuosas	4.50	1				1	1.88	5			13.90	1 1	3.90	1	111.20 Química de las Disoluciones Acuosas
Grado	CC del Mar	42307022		Oceanografía Química	4.00	1 1.0	0	1			1.25	4			10.00		0.00	2	80.00 Oceanografía Química
Grado	CC del Mar	42307039		Oceanografía Química Aplicada	4.00	1 1.0		1			0.62	1	1 0.62	2	6.86		6.86	1	54.88 Oceanografía Química Aplicada
Grado	CC del Mar	42307041		Dinámica Integrada de Sistemas Naturales Costeros	8.00	1	-	1.50	1		1.88	1	4 1.25	1	16.38		4.19	1	33.52 Dinámica Integrada de Sistemas Naturales Costeros
Máster	Nanociencia v TM	271007		Aplicaciones en Nanociencias y Nt	0.00	_			_	1		1			1.60		1.60	2	12.80 Aplicaciones en Nanociencias y Nt
Máster	Nanociencia y TM	271006		Materiales para la Industria						1	6.00	1	1 2.00	1	8.00		2.00	2	16.00 Materiales para la Industria
Máster	Agroalimentación	268105		Avances en Análisis Agroalimentario	2.75	1				1		1			3.50		0.75	2	6.00 Avances en Análisis Agroalimentario
Máster	Arqueología N y S	270001		Conservación, Protección y Difusión del Patrimonio Cultural Subacuático		4.0	0	1							4.00		0.25	1	2.00 Conservación, Protección y Difusión del Patrimonio Cultural Subacuático
	Biotecnología	270002		Modelización Molecular: Aplicación a Biomoléculas		-		_		1	3 64	1			3.64		1.00	1	8.00 Modelización Molecular: Aplicación a Biomoléculas
Grado	Ambientales	42306011		Bases Químicas del Medio Ambiente	4.50	1					1.88	3			15.78		7.89	1	63.12 Bases Químicas del Medio Ambiente
Máster	Nanociencia v TM	271001		Nanociencia y nanotecnología	4.00	1 2.0	n	1		1	1.00	-			6.00		2.00	1	16.00 Nanociencia y nanotecnología
Máster	Química Médica	272001		Técnicas de caracterización estructural de biomoléculas. Química Computacional	4.75	1 1.		1							6.00		1.00	1	8.00 Técnicas de caracterización estructural de biomoléculas. Química Computacional
Máster	Oceanografía	2368103		Biogeoguímica de Sistemas Costeros	3.00	1 0.		1		1	2.25	1			6.00		3.32	2	26.56 Biogeoquímica de Sistemas Costeros
	Oceanografía	2368901		Diseño y realización de campañas oceanográficas	0.75	1 0.	-	1			2.12	1	2 3.00	2	21.13		5.20	A	41.60 Diseño y realización de campañas oceanográficas
Máster	Oceanografía	2368104		Ecosistemas costeros	3.00	1 0.		1		1		1	2 3.00	3	6.00		1.30	2	10.40 Ecosistemas costeros
	Oceanografía	2368104		Impactos antropogénicos en el litoral	3.00	1 0.4		1			2.52	1			6.00		1.86	2	14.88 Impactos antropogénicos en el litoral
Máster	Oceanografía	2368101		Modelización en sistemas costeros	3.00	1 0.		1		1		1			6.00		0.74	2	5.92 Modelización en sistemas costeros
Máster	Oceanografía Oceanografía	2368402		Oceanografía Química	2.25	1 0		-			1.13	1			3.38		3.38	1	27.04 Oceanografía Química
Máster	Oceanografía Oceanografía	2368402		Reactividad química en el océano	3.00	1 1.0	0	1		1		1			6.00		5.50	1	44.00 Reactividad química en el océano
	Gest. I. del Agua	2372005		Contaminación del agua	2.00	1 1.0	U	0.50	1.00		2.00	-			2.50		2.00	1	16.00 Contaminación del agua
	Gest. I. del Agua Gest. I. Áreas Litorales	2372005		Análisis y diagnóstico integrado de la polución en áreas litorales	1.25	1 2.5	0	1 0.75	1.00						4.50		3.75	1	30.00 Análisis y diagnóstico integrado de la polución en áreas litorales
	Gest. I. Áreas Litorales Gest. I. Áreas Litorales	2373202			2.00	1 0.5		1 0.75	1		0.50		1 1.00		4.50		1.00	2	
		2374202		Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (II)	2.00	1 0.:		1 0.50	1	1	0.50	1	1 1.00	1	2.00		2.00	2	8.00 Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (II) 16.00 Bioavailability and bioaccumulation; keys for the quality of ecosystems
Máster Máster	Wacoma E. Mundus			Bioavailability and bioaccumulation: keys for the quality of ecosystems		2.0		1							2.00			2	
Mäster	Wacoma E. Mundus Wacoma E. Mundus	2374201 2374205		Ecotoxicity tests in risk assessment		2.0		1							2.00		2.00	2	16.00 Ecotoxicity tests in risk assessment 16.00 General methodology to assess quality of coastal ecosystems
				General methodology to assess quality of coastal ecosystems				1											
Máster	Wacoma E. Mundus	2374203 2374703		Integrated tools to determine environmental quality	1.00	2.0	U	1							1.00		1.00	2	16.00 Integrated tools to determine environmental quality
Máster	Wacoma E. Mundus			Proposal writing		1												2	8.00 Proposal writing
Máster	Wacoma E. Mundus	2374702		Scientific paper writing	1.00	1									1.00		1.00	2	8.00 Scientific paper writing
Máster	Wacoma E. Mundus	2374103		Sensitive tools for the assessment of environmental and human risk		2.0		1							2.00		2.00	2	16.00 Sensitive tools for the assessment of environmental and human risk
Máster	Wacoma E. Mundus	2374105		Tools for hazard assessment of chemical and complex environmental media	0.00	2.0		1							2.00		2.00	2	16.00 Tools for hazard assessment of chemical and complex environmental media
Máster	Secundaria	1166021	A	Complemento de formación. Especialidad Física y Química	2.63	1 2.0	2	1							5.25	2 :	2.62	Α	20.96 Complemento de formación



		Valoración de actividades Datos obtenidos del Sistema Público de Información el 3 de junio de 2021 Capacidad final							final					
Apellidos	Nombre	Inicial	Docencia	Investigación	Internacion	Gestión	Rec.	Calculada	Mínimo	Capacidad	Solicitado	Saldo	Apellidos	Nombre
	<u> </u>	🧸 / horas 💂	/ horas	/ horas	alización 🖪	/ horas _■	Personale _■	/ horas	según PDA		/ créditos 🖪	/ créditos		
Alcántara Puerto	Rodrigo	128	29.60	34.00	0.00	0.00	0.00	64.40	64.40	8.05	7.75	0.30	Alcántara Puerto	Rodrigo
Álvarez Saura	José Ángel	192	20.80	20.00	0.00	100.00	0.00	51.20	51.20	6.40	6.00	0.40	Álvarez Saura	José Ángel
Ayuso Vilacides	Jesús	192	24.32	14.00	0.00	84.00	0.00	69.68	69.68	8.71	9.00	-0.29	Ayuso Vilacides	Jesús
Campana	Olivia	80	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	72.00	72.00	9.00	2.00	7.00	Campana	Olivia
De los Santos Martinez	Desiré	192	6.40	14.00	0.00	0.00	0.00	171.60	171.60	21.45	20.50	0.95	De los Santos Martinez	Desiré
Fernández Lorenzo	Concepción	128	6.88	18.00	0.00	0.00	0.00	103.12	103.12	12.89	12.25	0.64	Fernández Lorenzo	Concepción
Forja Pajares	Jesús	128	7.60	30.00	0.00	0.00	8.00	82.40	82.40	10.30	11.98	-1.68	Forja Pajares	Jesús
García Luque	Enrique	240	5.84	28.00	0.00	24.00	0.00	182.16	182.16	22.77	21.57	1.20	García Luque	Enrique
Gil Montero	Almoraima	128	39.04	12.00	0.00	36.80	32.00	8.16	48.00	6.00	6.06	-0.06	Gil Montero	Almoraima
González Mazo	Eduardo	128	0.88	43.52	0.00	80.00	0.00	3.60	40.00	5.00	5.07	-0.07	González Mazo	Eduardo
Hampel	Miriam	240	0.00	22.00	4.00	0.00	0.00	214.00	214.00	26.75	25.21	1.54	Hampel	Miriam
Lara Martín	Pablo Antonio	128	9.52	42.00	0.00	0.00	0.00	76.48	76.48	9.56	9.00	0.56	Lara Martín	Pablo Antonio
Martín Díaz	Mª Laura	128	44.08	72.00	4.40	48.00	0.00	-40.48	40.00	5.00	6.24	-1.24	Martín Díaz	Mª Laura
Mosquera Díaz	Mª Jesús	128	10.32	65.12	0.80	140.00	0.00	-88.24	40.00	5.00	5.00	0.00	Mosquera Díaz	Mª Jesús
Navas Pineda	Fco. Javier	128	42.72	36.00	0.80	24.00	0.00	24.48	40.00	5.00	6.06	-1.06	Navas Pineda	Fco. Javier
Ortega Díaz	Teodora	128	9.84	30.00	0.00	28.00	0.00	60.16	60.16	7.52	8.64	-1.12	Ortega Díaz	Teodora
Pintado Herrera	Marina G.	192	20.32	49.04	0.00	0.00	0.00	122.64	122.64	15.33	15.14	0.20	Pintado Herrera	Marina G.
Poce Fatou	Juan Antonio	240	9.04	12.00	0.00	32.00	0.00	186.96	186.96	23.37	22.51	0.86	Poce Fatou	Juan Antonio
Ponce Alonso	Rocío	240	10.96	12.00	0.00	24.00	0.00	193.04	193.04	24.13	22.40	1.73	Ponce Alonso	Rocío
Sánchez Márquez	Jesús	240	0.00	48.00	0.00	0.00	0.00	192.00	192.00	24.00	23.26	0.74	Sánchez Márquez	Jesús
Zorrilla Cuenca	David	192	11.36	10.48	0.00	40.00	0.00	130.16	130.16	16.27	16.85	-0.58	Zorrilla Cuenca	David
Pendiente	Pendiente	90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.00	90.00	11.25	11.00	0.25	Pendiente	Pendiente



Anexo III.

Instalación de Pantallas de TV en Laboratorios Docentes

Asunto: Instalación de Pantallas de TV en Laboratorios Docentes De: Juan Carlos Hernandez Garrido <jcarlos.hernandez@uca.es>Fecha: 2/9/21 19:14

Para: Dpto. Ciencia de los Materiales e Ing. Met. y Química Inorgánica <cmimqi@uca.es>, dept.quimica-analitica@uca.es, Dpto. Química Orgánica <dept.quimica-organica@uca.es>, dept.quimica-fisica@uca.es, Secretaria de Fisica de la Materia Condensada <secretaria.fmc@uca.es>, ingenieria.quimica@uca.es, Carlos Pendón <carlos.pendon@uca.es>

CC: Jose Manuel Gomez Montes de Oca <josemanuel.montesdeoca@uca.es>

Estimados Directores de Departamentos,

Desde algunos departamentos, nos han sugerido/solicitado la instalación de equipos audiovisuales para los Laboratorios Docentes de la Facultad. Concretamente, se están empleando proyectores portátiles para poder proyectar sobre, a veces, las paredes de los laboratorios, contenidos relacionados con las practicas a realizar.

Las caracterísitcas lumínicas de los laboratorios conlleva a que los proyectores no ofrezcan imágenes de calidad y de nitidez, siendo estos equipos más adecuados para espacios con baja luminosidad, hecho que es poco práctico en los laboratorios donde se requiere la maxima iluminación (tanto natural como artificial).

Al contactar con el Área de Audiovisuales de la UCA, se ofrecíeron dos posibilidades:

- un proyector de alta gama (cuyo precio, del equipo unicamente, ronda los 4.000€) para afrontar los problemas de nitidez bajo condiciones de alta iluminación, o
- una pantalla TV de grandes dimensiones la cual no tendría inconveniencias por la iluminación alta de los espacios de los laboratorios.

Tras valorarlo con los presupuestos recibidos, en este caso del proveedor Mediamarkt, la opción más económica y con más calidad en la proyección de las diapositivas bajo esas condiciones es la compuesta por una pantalla de 75" conectada a un microPC con acceso a internet, y que se controla por un teclado/ratón inalambrico. El presupuesto de Mediamarkt (incluido en este correo electrónico es de 2.500€ aprox).

En este sentido, el Decanato se ofrece en la cofinanciación del 10% de los costes con aquellos departamentos que estén interesados en disponer de estos equipos.

Deacuerdo con el distinto peso de cada Dpto. en la docencia práctica de los Grados, y con aquellos acuerdos alcanzado en la Junta de Facultad de diciembre de 2011, las asignaciones de Dptos. de uso preferente y que gestionan estos espacios sería:

Rogamos nos hagáis llegar vuestras observaciones a la vuelta de este correo electrónico para contactar con el proveedor en el caso de estar interesados en la instalación.

En espera de vuestras respuestas, recibid un cordial saludo.

--





MEDIA MARKT PUERTO REAL
VIDEO-TV-HIFI-ELEKTRO-COMPUTER-FOTO, S.A
CALLE CALAMAR S/N
11510 PUERTO REAL (CADIZ)
CIF: ESA63736078
PRESUP: 210517
lunes, 17 de mayo de 2021

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

PASEO CARLOS III Nº 9

ES 11003 CÁDIZ

Q1132001G

jcarlos.hernandez@uca.es

Según lo comentado, remito el presupuesto solicitado:

Uds.	Ref	Marca	Descripción	Sin IVA/UD	Con IVA	IVA	Comentarios
1		SAMSUNG	UE75AU7175UXXC	825,62€	999,00€	21%	Pantalla 75"
1		D&G	Garantía 3 años uso profesional	149,00€	149,00 €	0%	Garantia
1		VISION	Soporte de techo	95,04€	115,00€	21%	Soporte
1		DELL	Dell OptiPlex 3080 6209819	412,39€	498,99€	21%	Mini PC
1		MM	Instalación y montaje	409,58€	495,59€	21%	Instalacion
1		VISION	Dock de conexión	91,00€	110,11 €	21%	Doc Cables
1		VARIOS	Cables adicionales	66,11€	79,99 €	21%	Cableado
0		TRANSPORTE	Envio a 1 localización	15,70€	19,00€	21%	Portes
						Neto	2.064,44 €
					IVA INC	CLUIDO	2.447,69 €

CONDICIONES

* Precios:

* Pago: Transferencia
* Entrega: s/fabrica
*Validez 30 dias
*Garantía 1 Año

En espera de sus comentarios, reciban un cordial saludo.





Estimación de gastos correspondientes a la instalación de un monitor de 75" y un equipo micro PC inalámbrico en el laboratorio FC LAB 4 de la Facultad de Ciencias

- La información y el detalle del presupuesto remitido por el decanato de la Facultad de Ciencias se incluye como documentación en COLABORA.
- El coste de la propuesta remitida por decanato asciende aproximadamente a 2.500 €. Incluye materiales, transporte, instalación y garantía por 3 años.
- El 10% (250 €) lo asumiría decanato y el resto (2.250 €) el departamento a través de la dotación presupuestaria asignada a los grupos SCEM, QF:E y TAMOL, aplicando los criterios de reparto del gasto que se emplean actualmente en el laboratorio FC LAB 4.
- La distribución del gasto quedaría:

SCEM: 1819,10 €
 QF:E: 270,74 €
 TAMOL: 160,16 €

Juan Antonio Poce Fatou Secretario del departamento de Química Física