



## PROPUESTA DE ACUERDO QUE FORMULA LA GERENTE PARA LA APROBACIÓN DE LA PROPUESTA DE MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA DE SUPLEMENTO DE CRÉDITO NÚMERO 86S/23.

La Gerente de la Universidad Miguel Hernández de Elche propone al Consejo de Gobierno, el acuerdo de aprobar la modificación presupuestaria de suplemento de crédito número 86S/23, en los siguientes términos:

Visto el Presupuesto de la Universidad Miguel Hernández de Elche para el ejercicio 2023, aprobado por acuerdo de 14 de diciembre de 2022 del Consejo de Gobierno, y el 20 de diciembre de 2022 del Consejo Social.

Vista la propuesta de la Cuenta General del ejercicio 2022, en la que se recoge el Estado de Remanentes de Tesorería en el que consta el Remanente de Tesorería General no Afectado por importe de 101.567.040,54 euros, se propone la aplicación de remanente de tesorería general para financiar las siguientes líneas presupuestarias para su ejecución durante el presente ejercicio 2023, conforme a las previsiones recogidas en la columna “Créditos extraordinarios y suplementos 2023” de la Planificación Plurianual de Inversiones 2023-2026 aprobada en el presupuesto inicial de 2023, en atención a la urgencia justificada por el Vicerrectorado competente funcionalmente según la siguiente agrupación:

- A) **Vicerrectorado con competencias en materia de Tecnologías de la Información:** Necesidades solicitadas según justificación de urgencia recogidas en el Anexo I “Informe de Justificación de urgencia y necesidad: Vicerrectorado de Tecnologías de la Información”; por un importe total de 209.000,00 euros, según el siguiente detalle:
- Suplemento por importe total de 79.000,00 euros en la partida presupuestaria 0000 122.00.01 62401 “EQUIPOS PARA PROCESOS T.I.C.: HARDWARE PARA LOS PROCESOS DE GESTIÓN”; destinando 35.000,00 euros para disponer del suministro de los medios audiovisuales para el Edificio Valona, y 44.000.00 euros para disponer del suministro de los medios audiovisuales para el Edificio Mascarat.
  - Suplemento por importe total de 130.000,00 euros en la partida presupuestaria 0000/1220006/62800: “PROYECTOS TÉCNICOS: REDES”; destinando 55.000,00 euros para la ampliación de la red wifi de determinados edificios de todos los campus de la Universidad Miguel Hernández de Elche, y 75.000,00 euros para el suministro específico para el Edificio Mascarat tanto de red wifi como además suministro de electrónica de red.
- B) **Vicerrectorado con competencias en materia de Infraestructuras:** Necesidades solicitadas según justificación de urgencia recogidas en el Anexo II “Informe de Justificación de urgencia y necesidad: Vicerrectorado de Infraestructuras”; por un importe total de 939.546,25 euros, según el siguiente detalle:



### GERENCIA



- Suplemento por importe de 350.000,00 euros en la partida presupuestaria 0000 122.00.00 62000 "INVERSIÓN EN REPARACIÓN DE PATOLOGÍAS (TODOS LOS CAMPUS)".
- Suplemento por importe de 119.700,00 euros en la partida presupuestaria 0000 122.00.02 62000 "RENOVACIÓN CLIMATIZACIÓN (TODOS LOS CAMPUS)".
- Suplemento por importe de 126.000,00 euros en la partida presupuestaria 0000 122.00.05 62300 "INVERSIONES EN MOBILIARIO TODOS LOS CAMPUS".
- Suplemento por importe de 135.000,00 euros en la partida presupuestaria 0000 122.00.07 62100 "ADECUACIÓN NORMATIVA INSTALACIONES TODOS LOS CAMPUS".
- Suplemento por importe de 126.446,25 euros en la partida presupuestaria 0000 122.00.08 62100 "INVERSIONES EN OBRAS DE REPARACIÓN, AMPLIACIÓN Y ADAPTACIÓN: TODOS LOS CAMPUS".
- Suplemento por importe de 82.400,00 euros en la partida presupuestaria 0000 122.16.11 62101 "INVERSIONES EN INSTALACIONES DE CONTROL DE EDIFICIOS Y SISTEMAS CONTRA INCENDIOS (MEJORA E INCENDIOS)".

Y vista la propuesta que formula la Gerente de la Universidad, se inicia el trámite del expediente de modificación presupuestaria de Suplementos de Créditos (Número 86S/23), financiada con la aplicación de remanente de tesorería para gastos generales en los términos incluidos en el Anexo III.

El Consejo de Gobierno ACUERDA elevar Propuesta de Acuerdo al Consejo Social en los siguientes términos:

Aprobar la aplicación de remanentes de tesorería general para financiar el suplemento de crédito en el Presupuesto de la Universidad Miguel Hernández de Elche para el ejercicio económico de 2023, que supone un aumento del Capítulo VI del Estado de Gastos "Inversiones Reales" por un importe de 1.148.546,25 euros, a financiar con el Capítulo VIII "Activos Financieros" del Estado de Ingresos del Presupuesto, según se detalla a continuación:

**RECURSOS:**

**ESTADO DE INGRESOS: Capítulo 8º "Activos Financieros"**

0000 87000 Remanente de tesorería para gastos generales ..... 1.148.546,25 euros.

**ESTADO DE GASTOS: Capítulo 6º "Inversiones Reales":**

0000 122.00.01 62401 "EQUIPOS PARA PROCESOS T.I.C.: HARDWARE PARA LOS PROCESOS DE GESTIÓN"  
..... 79.000,00 euros.

0000 122.00.06 62800 "PROYECTOS TÉCNICOS: REDES" ..... 130.000,00 euros.



**GERENCIA**

Avda. de la Universidad, s/n – Edificio Rectorado y Consejo Social -03202 ELCHE

Telf.: 96 665 87 35

e-mail: sec.gerente@umh.es - Web: www.umh.es



0000 122.00.00 62000 "INVERSIÓN EN REPARACIÓN DE PATOLOGÍAS (TODOS LOS CAMPUS)" .....	350.000,00 euros.
0000 122.00.02 62000 "RENOVACIÓN CLIMATIZACIÓN (TODOS LOS CAMPUS)" .....	119.700,00 euros.
0000 122.00.05 62300 "INVERSIONES EN MOBILIARIO TODOS LOS CAMPUS" .....	126.000,00 euros.
0000 122.00.07 62100 "ADECUACIÓN NORMATIVA INSTALACIONES TODOS LOS CAMPUS" .....	135.000,00 euros.
0000 122.00.08 62100 "INVERSIONES EN OBRAS DE REPARACIÓN, AMPLIACIÓN Y ADAPTACIÓN: TODOS LOS CAMPUS" .....	126.446,25 euros.
0000 122.16.11 62101 "INVERSIONES EN INSTALACIONES DE CONTROL DE EDIFICIOS Y SISTEMAS CONTRA INCENDIOS (MEJORA E INCENDIOS)" .....	82.400,00 euros.

En Elche, a 19 de abril de 2023

Emma Benlloch Marco  
Gerente

**Prof. Juan José Ruiz Martínez**  
**Sr. RECTOR MAGFCO. UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE**

**Documentación que se acompaña:**

**Anexos:**

- ANEXO I: Informe de Justificación de urgencia y necesidad: Vicerrectorado de Tecnologías de la Información.
- ANEXO II: Informe de Justificación de urgencia y necesidad: Vicerrectorado de Infraestructuras.
- ANEXO III: Situación de aplicación de Remanentes de Créditos Procedentes de la Cuenta General del Ejercicio 2022, al ejercicio 2023 y siguientes.



**GERENCIA**

Avda. de la Universidad, s/n – Edificio Rectorado y Consejo Social -03202 ELCHE  
Telf.: 96 665 87 35  
e-mail: sec.gerente@umh.es - Web: www.umh.es



## ANEXO I: Informe de Justificación de urgencia y necesidad: Vicerrectorado de Tecnologías de la Información.

Vicerrectorado de Tecnologías de la Información  
Informe de Justificación de Necesidad y Urgencia

Nº	DESCRIPCIÓN OBJETIVOS	LÍNEAS DE ACTUACIÓN	PARTIDA PRESUPUESTARIA	IMPORTE Y JUSTIFICACIÓN	
				IMPORTE A SUPLEMENTAR/ CRÉDITO EXTRAORDINARIO	JUSTIFICACIÓN (SI ES NUEVA O SUPLEMENTO)
	EQUIPOS PARA LOS PROCESOS T.I.C HW PARA LOS PROCESOS DE GESTIÓN	SUMINISTRO DE LOS MEDIOS AUDIOVISUALES PARA EDIFICIO VALONA	0000 1220001 62401	35.000,00	La UMH está realizando la construcción de un nuevo edificio con nombre Valona dentro del campus de Elche, por este motivo es necesario el suministro de equipamiento de material audiovisual para la puesta en marcha de las 3 aulas docentes que albergará este edificio. Puesto que está prevista la puesta en marcha de este edificio en septiembre de este año, se hace necesario la dotación urgente de este crédito extraordinario para la adquisición e instalación de los proyectores, equipamiento audio y mesas multimedia para estas 3 aulas.
	PROYECTOS TÉCNICOS: REDES	SUMINISTRO DE ELECTRÓNICA DE RED Y WIFI PARA EDIFICIO MASCARAT	0000 1220006 62800	75.000,00	La UMH está realizando la construcción de un nuevo edificio con nombre Mascarat dentro del campus de Altea, por este motivo es necesario el suministro tanto de electrónica de red LAN como de puntos de acceso Wifi de forma que se pueda dar servicio de red y conectividad a los diferentes puestos de trabajo y equipos que se tengan que usar desde dicho edificio. Los equipos LAN solicitados deberán integrarse perfectamente en la red de comunicaciones actual de la UMH, y además deberán soportar el sistema de Telefonía IP existente en la UMH. El equipamiento de puntos de acceso wifi solicitado en este pliego deberá ser compatible y adaptarse totalmente en cuanto a funcionalidades, especificaciones técnicas y de gestión, a la infraestructura de controladores wifi Aruba 7220, de forma que los nuevos AP queden perfectamente integrados en una plataforma única de gestión y administración y se garantice la uniformidad de la red inalámbrica y el servicio en el nuevo edificio proyectado. Se ha realizado un estudio de las necesidades del edificio y se necesita adquirir 4 switches de acceso a la red LAN de la UMH para este edificio así como la adquisición de otros 15 puntos de acceso wifi para integrar en la infraestructura wifi actual de la UMH. Dado que este edificio está planificada su puesta en marcha para marzo de 2024, se hace necesaria la dotación de este crédito extraordinario para la licitación de este equipamiento en este año 2023 para que quede instalado en el edificio antes de su entrega.
	EQUIPOS PARA LOS PROCESOS T.I.C HW PARA LOS PROCESOS DE GESTIÓN	SUMINISTRO DE LOS MEDIOS AUDIOVISUALES PARA EDIFICIOS MASCARAT	0000 1220001 62401	44.000,00	La UMH está realizando la construcción de un nuevo edificio con nombre Mascarat dentro del campus de Altea, por este motivo es necesario el suministro de equipamiento de material audiovisual para la puesta en marcha de las 2 aulas docentes y 1 salón de grados que albergará este edificio. Puesto que está prevista la puesta en marcha de este edificio en marzo de 2024 de 2024, se hace necesario la dotación urgente de este crédito extraordinario para la adquisición e instalación de los proyectores, equipamiento audio y mesas multimedia para estas 2 aulas y el salón de grados de este edificio.
	PROYECTOS TÉCNICOS: REDES	AMPLIACION DE LA RED WIFI DE LA UMH	0000 1220006 62800	55.000,00	El diseño actual de la infraestructura inalámbrica se fundamentó en ofrecer cobertura de señal WIFI en el interior de todos los edificios de la universidad. El incremento del uso de esta tecnología, así como la necesidad de mayor rendimiento, junto con la aparición de cada vez más dispositivos que interfieren en las señales inalámbricas, hacen que tengamos que replantear el diseño actual para mejorar el servicio. Se ha realizado un estudio de los edificios que presentan mayor tasa de fallos por cobertura se solicita la adquisición de 115 antenas WIFI para mejorar la cobertura existente y ampliarla en aquellos edificios que muestran problemas de cobertura. Los edificios que se necesita ampliar son los siguientes: - Altea: Puig Campana, Bemis, Cap Negret, Cap Blanch y Planet con un total de 10 antenas. - Elche: La Gallia, Torretamanit, Altabix, Alcludia, Altamira, Rectorado y Consejo Social, Innova, Palau dels Esports, C.I.D., El Clot y Arenals con un total de 47 antenas. - Orihuela: La Barraca, Servicios Técnicos de Investigación, Tudemir, Nave de zumos y Los Limoneros con un total de 15 antenas. - San Juan: Francisco Javier Balmis, Muhammad Al-Shafra, Laboratorios 1, Marie Curie, Santiago Ramón y Cajal, Severo Ochoa y Centro deportivo con un total de 43 antenas. También se necesita la ampliación de la red WIFI en zonas de exterior para mejorar el servicio en espacios frecuentemente usados por la comunidad universitaria. Estos espacios los localizamos en los siguientes edificios y serían necesarias 8 antenas. - Altea, zona frente al edificio Planet y frente la cafetería del edificio Puig Campana. - Elche. Primer espacio alrededor del edificio Altabix y La Gallia, segundo espacio entre los edificios Altet, Arenals y el C.I.D; y tercer espacio cubriendo las instalaciones deportivas en El Clot y el Palau.  En el expediente 2022_051 se licitaron estas 115 antenas por 70.000 eur pero dicho expediente quedó desierto por un incremento inesperado y desorbitado de los precios de mercado en aquel momento. Se licitó de nuevo el expediente 2022_081 por 70.000 eur pero solo para la mitad de antenas: según estudio de mercado en ese momento solo pudimos adquirir 60 antenas. Se hace necesario un crédito extraordinario de 55.000 eur para adquirir las 55 antenas que nos faltan para completar este proyecto de ampliación de la red wifi de la UMH antes de que las condiciones de mercado incrementen de nuevo el precio de las antenas.
<b>TOTAL</b>				<b>209.000,00</b>	



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHNGY2QGJMDKZJQZCO  
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>  
Firmado por FEDERICO BOTELLA BEVIA el día 2023-04-19



GERENCIA

Avda. de la Universidad, s/n – Edificio Rectorado y Consejo Social -03202 ELCHE

Telf.: 96 665 87 35

e-mail: [sec.gerente@umh.es](mailto:sec.gerente@umh.es) - Web: [www.umh.es](http://www.umh.es)



## ANEXO II: Informe de Justificación de urgencia y necesidad: Vicerrectorado de Infraestructuras.

### INFORME SOBRE LA NECESIDAD Y URGENCIA PARA EL INCREMENTO DE DIVERSAS PARTIDAS PRESUPUESTARIAS DEPENDIENTES DEL VICERRECTORADO DE INFRAESTRUCTURAS

Mediante el presente informe, se solicitan modificaciones presupuestarias necesarias para la ejecución de obras que, por su importancia, no deben retrasarse más allá de este año 2023. La mayoría de las dotaciones presupuestarias estaban previstas como créditos extraordinarios y suplementos 2023, tal y, como se refleja en Plan Plurianual de inversiones.

(...)

#### 2. Ptda. Pres. 0000 122.00.00 62000, Reparación patologías Edificios, +350.000,00 €

La cubierta del Edificio Altabix presenta goteras desde hace años. Durante los últimos años, se ha buscado una solución técnica para la solución de este grave problema del edificio. En 2022 se probó una solución técnica que ha resultado ser muy satisfactoria y actualmente se está redactando un proyecto con el que licitar un contrato mayor de reparación de dichas patologías. Este contrato se quiere licitar antes de verano y para ello se solicita un incremento de 350.000,00 € en la partida presupuestaria 0000 122.00.00 62000, Reparación patologías Edificios.

#### 3. Ptda. Pres. 0000 122.00.02 62000. Renovaciones climatización, +119.700,00 €

Actualmente se dispone de un proyecto de mejora del sistema de ventilación del Edificio Rectorado. Con esta obra se va a mejorar la ventilación del edificio, poniendo equipamiento que cumplan la reglamentación actual, al tiempo que garanticen una buena calidad del aire interior de forma energéticamente eficiente. El proyecto incluye, además, la sustitución de una parte importante de unidades terminales que han quedado obsoletas y funcionan de forma deficiente. Para la ejecución de esta obra, se requiere incrementar la partida presupuestaria 0000 122.00.02 62000, Renovaciones climatización, en 119.700,00 €.

#### 4. Ptda. Pres. 0000 122.00.05 62300. Mobiliario todos los Campus, +126.000,00 €

A finales de 2022 finalizó la obra del edificio Noria 2, a mediados de 2023 finaliza la obra de Valona y a finales de 2023 la del edificio Mascarat. Para hacer frente a la compra del mobiliario necesario para la puesta en servicio de estos edificios se solicita incrementar la partida presupuestaria 0000 122.00.05 62300, "Mobiliario todos los Campus" en 126.000,00 € para la dotación del mobiliario que con carácter urgente se debe adquirir en 2023.

#### 5. 0000 122.00.07 62100. Adecuación Normativa: Todos Los Campus, + 135.000,00 €

Conforme a la previsión realizada en el Plan Plurianual de inversiones, se solicita un suplemento de crédito en 2023, para hacer frente a unas obras de reparación del anillo de la línea de alta tensión del campus de Elche. Se solicita incrementar la partida presupuestaria 0000 122.00.07 62100, Adecuación Normativa: Todos Los Campus en 135.000,00 €.



#### GERENCIA

Avda. de la Universidad, s/n – Edificio Rectorado y Consejo Social -03202 ELCHE

Telf.: 96 665 87 35

e-mail: sec.gerente@umh.es - Web: www.umh.es



6. 0000 122.00.08 62100. Inversiones en Obras de Ampliación, reparaciones, ... +126.446,25 €

Conforme a la previsión realizada en el Plan Plurianual de inversiones, se solicita un suplemento de crédito en 2023, para hacer frente a obras de ampliación, reparaciones y adaptaciones en diversos edificios y en las urbanizaciones de los distintos campus de la UMH. Entre otras obras, destacar que la apertura del edificio Valona, va a producir determinados cambios de uso en los edificios Hélike y Rectorado, que requerirán obras de adecuación. Se solicita incrementar la partida presupuestaria 0000 122.00.08 62100. Inversiones en Obras de Ampliación, Reparaciones y Adaptaciones en +126.446,25 €.

7. 0000 122.16.11 62101, Inst. de Control de Edif. y Sistemas Contra Incendios, +82.400,00 €

Conforme a la previsión realizada en el Plan Plurianual de inversiones, se solicita un suplemento de crédito en 2023, para hacer frente a las mejoras en los sistemas de control de los edificios y de la actualización de los sistemas contra incendios, según exige la normativa.

Se solicita incrementar la partida presupuestaria 0000 122.16.11 62101, Instalaciones de Control de Edificios y Sistemas Contra Incendios en 82.400,00 €.

(...)

Elche, a 20 de abril de 2023

**PEDRO GINES** | Firmado digitalmente  
**VICENTE** | por PEDRO GINES|  
**QUILES** | VICENTE|QUILES  
Fecha: 2023.04.20  
14:03:25 +02'00'

Fdo.: Pedro Vicente Quiles

Vicerrector de Infraestructuras de la UMH

**VICERRECTORADO DE INFRAESTRUCTURAS**  
Edificio Rectorado y Consejo Social  
Avda. de la Universidad s/n – 03202 Elche  
96 665 86 86 - vdo.infra@umh.es



**GERENCIA**

Avda. de la Universidad, s/n – Edificio Rectorado y Consejo Social -03202 ELCHE

Telf.: 96 665 87 35

e-mail: sec.gerente@umh.es - Web: www.umh.es



ANEXO III: Situación de aplicación de Remanentes de Créditos Procedentes de la Cuenta General del Ejercicio 2022, al ejercicio 2023 y siguientes.

**SITUACIÓN DE APLICACIÓN DE REMANENTES DE TESORERÍA DE LA ÚLTIMA LIQUIDACIÓN VIGENTE**

EXPTE.	CONCEPTO	REMANENTE GASTOS GENERALES	REMANENTE FINANCIACIÓN AFECTADA (871)
	LIQUIDACIÓN CUENTA GENERAL 2022	101.567.040,54	24.108.327,67
	Aplicación Remanentes de Tesorería:		
<b>A) EXPEDIENTES MODIFICACIONES PRESUPUESTARIAS</b>			
	PRESUPUESTO INICIAL 2023	96.910,97	121.767,38
001R/23	INCORPORACIÓN REMANENTES FINANCIACIÓN AFECTADA		20.498.670,47
002R/23	INCORPORACIÓN REMANENTES CAPITULO II	2.301.457,39	
003R/23	INCORPORACION REMANENTES CAPITULO VI	19.281.461,79	2.047.845,09
004R/23	INCORPORACION REMANENTES CAPITULO IV Y VII	91.561,43	386.343,04
005R/23	INCORPORACION REMANENTES PAR-CAR		97.684,51
006R/23	INCORPORACION REMANENTES A SOLICITUD MOTIVADA	176.893,47	2.599.448,05
007G/23	GENERACION INGRESOS INVESTIGACION. 1ª Q ENERO		49.647,40
009G/23	GENERACION INGRESOS ESTUDIOS. 1ª Q ENERO		341.471,85
010E/23	CREDITO EXTRAORDINARIO	810.000,00	0,00
011G/23	GENERACION INGRESOS TRANSFERENCIA. 1ª Q ENERO		51.410,82
014G/23	GENERACION INGRESOS INVESTIGACION. 2ª Q ENERO		92.032,93
015G/23	GENERACION INGRESOS TRANSFERENCIA. 2ª Q ENERO		77.714,49
030G/23	GENERACION INGRESOS INVESTIGACION. 1ª Q FEBRERO		6.222,00
033G/23	GENERACION INGRESOS RELACIONES INTERNACIONALES. 1ª Q FEBRERO		41.573,10
034G/23	GENERACION INGRESOS TRANSFERENCIA. 1ª Q FEBRERO		41.613,09
035B/23	BAJAS DE CREDITO FEBRERO	-16.831,50	-65.242,08
045G/23	GENERACION INGRESOS INVESTIGACION. 2ª Q FEBRERO		85.598,45
046G/23	GENERACION INGRESOS TRANSFERENCIA. 2ª Q FEBRERO		110.181,68
047G/23	GENERACION INGRESOS INTERNACIONALES. 2ª Q FEBRERO		62.181,81
050G/23	GENERACION INGRESOS ESTUDIANTES Y COORDINACION		369,01
061G/23	GENERACION INGRESOS ACTVES. GENERALES. 2ª Q FEBRER		3.400,28
063G/23	GENERACION INGRESOS TRANSFERENCIA. 1ª Q MARZO		113.548,66
086S/23	SUPLEMENTOS DE CREDITO	1.148.546,25	
	<b>TOTAL A)</b>	<b>23.889.999,80</b>	<b>26.763.482,03</b>
<b>B) PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES actualizada</b>			
	PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES: ANUALIDAD 2024	26.872.674,75	
	PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES: ANUALIDAD 2025	18.957.447,61	
	PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES: ANUALIDAD 2026	15.422.809,19	
	<b>TOTAL B)</b>	<b>61.252.931,55</b>	<b>0,00</b>
<b>C) ANTICIPOS PENDIENTES DE CANCELAR</b>			
	(2) Anticipos Actividades Finalistas (2022-2023)	1.925.096,95	
	<b>TOTAL C)</b>	<b>1.925.096,95</b>	<b>0,00</b>
<b>D) FINANCIACIÓN GVA PENDIENTE</b>			
	Aportación Pendiente de DR	3.347.516,68	
	<b>TOTAL D)</b>	<b>3.347.516,68</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL REMANENTE UTILIZADO</b>		<b>90.415.544,98</b>	<b>26.763.482,03</b>
<b>REMANENTE PENDIENTE APLICAR</b>		<b>11.151.495,56</b>	<b>-2.655.154,36</b>
<b>TOTAL:</b>		<b>8.496.341,20</b>	



GERENCIA

Avda. de la Universidad, s/n – Edificio Rectorado y Consejo Social -03202 ELCHE

Tel.: 96 665 87 35

e-mail: sec.gerente@umh.es - Web: www.umh.es