

Código de verificación : 0e418e54f144a8d3



Servicio de  
Patrimonio, Compras  
y Contratación  
**Universidad Zaragoza**

<b>ACUERDO MARCO DE SUMINISTRO</b>			
CONTRATO SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>			
<b>TRAMITACIÓN EXPEDIENTE:</b>			
Ordinaria <input type="checkbox"/>	Urgente <input type="checkbox"/>	Emergencia <input type="checkbox"/>	Anticipada <input checked="" type="checkbox"/>
<b>TIPO PROCEDIMIENTO:</b>			
Abierto <input checked="" type="checkbox"/>	Abierto simplificado <input type="checkbox"/>	Abierto simplificado abreviado <input type="checkbox"/>	
RECURSO ESPECIAL: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>			

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

Expte. nº 00282-2021

**ÍNDICE DEL CLAUSULADO**

1. CARACTERÍSTICAS DE LOS SUMINISTROS
2. PLAZO MÁXIMO DE ENTREGA
3. CALIDAD DEL PRODUCTO
4. SUMINISTRO ANUAL ESTIMADO
5. CONSUMOS REALIZADOS EN EL SERVICIO DE EXPERIMENTACIÓN ANIMAL DEL SAI DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA DURANTE LOS ÚLTIMOS TRES AÑOS
6. VARIACIÓN DE PRECIOS
7. DOCUMENTACIÓN A INCLUIR

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 1  
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza **unizar.es**



Servicio de  
Patrimonio, Compras  
y Contratación  
Universidad Zaragoza

ACUERDO MARCO DE SUMINISTRO  
PROCEDIMIENTOS:  
ABIERTO/ABIERTO SIMPLIFICADO/ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO  
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Nº Expediente: 00282-2021

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### 1.- CARACTERÍSTICAS DE LOS SUMINISTROS

Los diferentes suministros deberán responder a las características señaladas a continuación:

**1) Pienso compuesto complementario para crecimiento y cebo de corderos hasta los 90 días de edad (tipo 1)** con las siguientes características:

Deben cubrir las necesidades de los animales especificadas en los diferentes sistemas de valoración para rumiantes y monogástricos (AFRC británico, INRA francés, NRC estadounidense o FEDNA español).

En particular:

Contenido en proteína bruta entre un 17,5 y un 18,5%

Contenido en fibra bruta entre un 3 y un 4,5%

Contenido en grasa bruta entre un 3 y un 4%

Más del 50% de la fórmula deben ser cereales.

**2) Pienso compuesto complementario para crecimiento y cebo de corderos hasta los 90 días de edad (tipo 2)** con las siguientes características:

Deben cubrir las necesidades de los animales especificadas en los diferentes sistemas de valoración para rumiantes y monogástricos (AFRC británico, INRA francés, NRC estadounidense o FEDNA español).

En particular:

Contenido en proteína bruta entre un 16,5 y un 17,5%

Contenido en fibra bruta entre un 3 y un 4%

Contenido en grasa bruta entre un 3,5 y un 4,5%

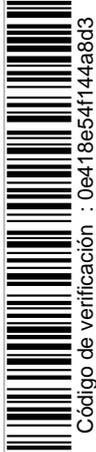
Más del 50% de la fórmula deben ser cereales.

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 2  
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

**unizar.es**



Código de verificación : 0e418e54f144a8d3

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:  
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=0e418e54f144a8d3>

Firmado por: ALBERTO GIL

Cargo: Gerente

Fecha: 20-01-2022 15:13:29

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 27 de la Ley 39/2015, de 2 de Octubre. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección <https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>



## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### 3) Pienso compuesto complementario medicamentoso para corderos en crecimiento y cebo de 10 a 15 KG con las siguientes características:

Deben cubrir las necesidades de los animales especificadas en los diferentes sistemas de valoración para rumiantes y monogástricos (AFRC británico, INRA francés, NRC estadounidense o FEDNA español).

En particular:

Contenido en proteína bruta entre un 17 y un 18%

Contenido en fibra bruta entre un 3 y un 4%

Contenido en grasa bruta entre un 4,5 y un 5%

Más del 50% de la fórmula deben ser cereales.

SULFADIACINA: 500 PPM

TREMETOPRIMA: 100 PPM

### 4) Pienso compuesto complementario adecuado para administrar a ovejas y cabras en fase de mantenimiento, gestación o lactación con las siguientes características:

Deben cubrir las necesidades de los animales especificadas en los diferentes sistemas de valoración para rumiantes y monogástricos (AFRC británico, INRA francés, NRC estadounidense o FEDNA español).

En particular:

Contenido en proteína bruta entre un 12 y un 13,5%

Contenido en fibra bruta entre un 9 y un 11%

Contenido en grasa bruta entre un 3 y un 4%

Más del 20% de la fórmula deben ser alfalfa y más de un 25% maíz.

### 5) Pienso compuesto complementario para vacas nodrizas con las siguientes características:

Deben cubrir las necesidades de los animales especificadas en los diferentes sistemas de valoración para rumiantes y monogástricos (AFRC británico, INRA francés, NRC estadounidense o FEDNA español).

En particular:

Contenido en proteína bruta entre un 12 y un 14%

Contenido en fibra bruta entre un 7 y un 10%

Contenido en grasa bruta entre un 3 y un 4%

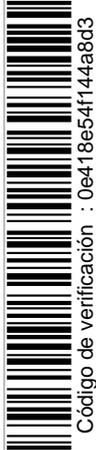
Más del 50% de la fórmula deben ser cereales.

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 3  
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

**unizar.es**



Código de verificación : 0e418e54f144a8d3

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:  
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=0e418e54f144a8d3>

Firmado por: ALBERTO GIL

Cargo: Gerente

Fecha: 20-01-2022 15:13:29

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 27 de la Ley 39/2015, de 2 de Octubre. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección <https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>



## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

**6) Pienso compuesto completo para administrar a cerdos en crecimiento desde los 25kg hasta los seis meses** con las siguientes características:

Deben cubrir las necesidades de los animales especificadas en los diferentes sistemas de valoración para rumiantes y monogástricos (AFRC británico, INRA francés, NRC estadounidense o FEDNA español).

En particular:

Contenido en proteína bruta entre un 14,5 y un 15,5%

Contenido en fibra bruta entre un 3 y un 5%

Contenido en grasa bruta entre un 3 y un 4% Metionina con al menos un 0.2%

Lisina con al menos un 0.8%

**7) Pienso compuesto completo para administrar a conejas reproductoras** con las siguientes características:

Deben cubrir las necesidades de los animales especificadas en los diferentes sistemas de valoración para rumiantes y monogástricos (AFRC británico, INRA francés, NRC estadounidense o FEDNA español).

En particular:

Contenido en proteína bruta entre un 15 y un 17%

Contenido en fibra bruta entre un 15 y un 17,5%

Contenido en grasa bruta entre un 2,5 y un 4%

Contenido en almidón inferior al 18%

**8) Pienso compuesto completo para administrar a conejos de engorde** con las siguientes características:

Deben cubrir las necesidades de los animales especificadas en los diferentes sistemas de valoración para rumiantes y monogástricos (AFRC británico, INRA francés, NRC estadounidense o FEDNA español).

En particular:

Contenido en proteína bruta entre un 14 y un 16%

Contenido en fibra bruta entre un 15 y un 17%

Contenido en grasa bruta entre un 3 y un 4%

Contenido en almidón inferior al 15%

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 4  
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

**unizar.es**



Código de verificación : 0e418e54f144a8d3

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:  
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=0e418e54f144a8d3>

Firmado por: ALBERTO GIL

Cargo: Gerente

Fecha: 20-01-2022 15:13:29



## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### 9) Pienso compuesto completo adecuado para administrar a conejos reproductores, gazapos y conejos de engorde con las siguientes características:

Deben cubrir las necesidades de los animales especificadas en los diferentes sistemas de valoración para rumiantes y monogástricos (AFRC británico, INRA francés, NRC estadounidense o FEDNA español).

En particular:

- Contenido en proteína bruta entre un 15 y un 17%
- Contenido en fibra bruta entre un 17 y un 19%
- Contenido en grasa bruta entre un 3 y un 5%
- Contenido en almidón inferior al 15%

### 10) Pienso compuesto completo adecuado para administrar a gallinas durante todo el periodo de puesta con las siguientes características:

Deben cubrir las necesidades de los animales especificadas en los diferentes sistemas de valoración para rumiantes y monogástricos (AFRC británico, INRA francés, NRC estadounidense o FEDNA español).

En particular:

- Contenido en proteína bruta entre un 17 y un 19%
- Contenido en fibra bruta entre un 2,5 y un 4%
- Contenido en grasa bruta entre un 4 y un 6%
- Metionina con al menos un 0.3%
- Lisina con al menos un 0,8%
- Más del 50% de la fórmula deben ser cereales y más de un 20% soja.

### 11) Piensos compuestos para administrar a caballos de competición:

Deben cubrir las necesidades de los animales especificadas en los diferentes sistemas de valoración para rumiantes y monogástricos (AFRC británico, INRA francés, NRC estadounidense o FEDNA español).

En particular:

- Contenido en proteína bruta entre un 10 y un 15%
- Contenido en fibra bruta entre un 12 y un 15%
- Contenido en grasa bruta entre un 4 y un 5%
- Contenido en almidón inferior al 32%

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 5  
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

**unizar.es**



Código de verificación : 0e418e54f144a8d3



Servicio de  
Patrimonio, Compras  
y Contratación  
**Universidad Zaragoza**

ACUERDO MARCO DE SUMINISTRO  
PROCEDIMIENTOS:  
ABIERTO/ABIERTO SIMPLIFICADO/ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO  
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Nº Expediente: 00282-2021

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### 12) Viruta de madera sin tratar:

Viruta adecuada para cama de animales, procedente de madera sin tratar.

### 13) Pienso mineral para rumiantes:

Deben cubrir las necesidades de los animales especificadas en los diferentes sistemas de valoración para rumiantes y monogástricos (AFRC británico, INRA francés, NRC estadounidense o FEDNA español).

En particular:

Contenido en sodio entre un 30 y un 40%

Contenido en calcio entre un 2 y 3%

Contenido en fósforo y magnesio entre un 0.1 y 0.8%

Con oligoelementos añadidos (Zinc, Manganeseo, Hierro, Yodo, Selenio, Cobalto) y Vitaminas A, D3, E

## 2.- PLAZO MÁXIMO DE ENTREGA

El plazo máximo de entrega de cada pedido será de tres días laborables, contados a partir del día siguiente a la correspondiente petición. Se valorará, en la forma establecida en los criterios de adjudicación, la reducción del plazo de entrega.

El Servicio de Experimentación Animal del SAI solicitará los suministros por correo electrónico.

## 3.- CALIDAD DEL PRODUCTO

Dadas las características de los suministros y las actividades de investigación que se desarrollan en el Servicio de Apoyo a la Investigación, las empresas deberán asegurar la trazabilidad de los suministros para confirmar la calidad del producto.

Por tal motivo, previa a la adjudicación del contrato y posteriormente, una vez al año, expertos de la Universidad de Zaragoza visitarán las instalaciones de la empresa, con objeto de comprobar el sistema de gestión que asegure la trazabilidad y calidad del producto.

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 6  
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

**unizar.es**



Código de verificación : 0e418e54f144a8d3

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:  
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=0e418e54f144a8d3>

Firmado por: ALBERTO GIL

Cargo: Gerente

Fecha: 20-01-2022 15:13:29

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 27 de la Ley 39/2015, de 2 de Octubre. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección <https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>



Servicio de  
Patrimonio, Compras  
y Contratación  
**Universidad Zaragoza**

ACUERDO MARCO DE SUMINISTRO  
PROCEDIMIENTOS:  
ABIERTO/ABIERTO SIMPLIFICADO/ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO  
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Nº Expediente: 00282-2021

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### 4.- SUMINISTRO ANUAL ESTIMADO

		Suministro anual estimado (Kg)
1	Pienso compuesto complementario para crecimiento y cebo de corderos hasta los 90 días de edad (tipo 1)	4.000
2	Pienso compuesto complementario para crecimiento y cebo de corderos hasta los 90 días de edad (tipo 2)	4.000
3	Pienso compuesto complementario medicamentoso para corderos en crecimiento y cebo de 10 a 15 kg	1.000
4	Pienso compuesto complementario adecuado para administrar a ovejas y cabras en fase de mantenimiento, gestación o lactación	90.000
5	Pienso compuesto complementario para vacas nodrizas	3.500
6	Pienso compuesto completo para administrar a cerdos en crecimiento desde los 25kg hasta los seis meses	2.000
7	Pienso compuesto completo para administrar a conejas reproductoras	25.000
8	Pienso compuesto completo para administrar a conejos de engorde	13.000
9	Pienso compuesto completo adecuado para administrar a conejos reproductores, gazapos y conejos de engorde	14.000
10	Pienso compuesto completo adecuado para administrar a gallinas durante todo el periodo de puesta	2.000
11	Pienso compuesto completo para administrar a caballos de competición	1.000
12	Viruta de madera sin tratar	6.000
13	Pienso mineral para rumiantes	800

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 7  
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

**unizar.es**



Código de verificación : 0e418e54f144a8d3

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección  
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=0e418e54f144a8d3>

Firmado por: ALBERTO GIL  
Cargo: Gerente  
Fecha: 20-01-2022 15:13:29

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 27 de la Ley 39/2015, de 2 de Octubre. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección <https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>



### PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

#### 5.- CONSUMOS REALIZADOS EN EL SERVICIO DE EXPERIMENTACIÓN ANIMAL DEL SAI DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA DURANTE LOS ÚLTIMOS TRES AÑOS

	Consumos realizados (kg)		
	AÑO 2018	AÑO 2019	AÑO 2020
Pienso compuesto complementario para crecimiento y cebo de corderos hasta los 90 días de edad (tipo2)	2.600		2.550
Pienso compuesto complementario para crecimiento y cebo de corderos hasta los 90 días de edad (tipo 1)		1.700	5.400
Pienso compuesto complementario medicamentoso para corderos en crecimiento y cebo de 10 a 15 kg	500	200	
Pienso compuesto complementario adecuado para administrar a ovejas y cabras en fase de mantenimiento, gestación o lactación	71.240	77.700	82.880
Pienso compuesto complementario para vacas nodrizas	1.800	2.560	3.360
Pienso compuesto completo para administrar a cerdos en crecimiento desde los 25kg hasta los seis meses	1.800	1.400	1.850
Pienso compuesto completo para administrar a conejas reproductoras	19.260	19.180	23.900
Pienso compuesto completo para administrar a conejos de engorde	12.783,80	16.700	12.660
Pienso compuesto completo adecuado para administrar a conejos reproductores, gazapos y conejos de engorde			
Pienso compuesto completo adecuado para administrar a gallinas durante todo el periodo de puesta	1.150	1.700	1.560
Pienso compuesto completo para administrar a caballos de competición			
Viruta de madera sin tratar		1.600	4.660
Pienso mineral para rumiantes	470	500	500

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 8  
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

**unizar.es**



Código de verificación : 0e418e54f144a8d3

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:  
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=0e418e54f144a8d3>

Firmado por: ALBERTO GIL  
Cargo: Gerente  
Fecha: 20-01-2022 15:13:29



## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### 6.- VARIACIÓN DE PRECIOS

Los precios unitarios de los suministros se analizarán trimestralmente, pudiendo introducir variaciones de los mismos proporcionales a la variación de los precios de las materias primas, en particular, del precio de los cereales en la Lonja del Ebro y del precio de las proteínas y grasas en la Lonja de Barcelona.

- Los precios del primer trimestre serán los precios unitarios indicados en la oferta.
- Al finalizar el primer trimestre se calculará el porcentaje de variación de precios de la materia prima comparando los precios en lonja del primer día laborable después del día 20 del mes anterior al que finaliza el trimestre con los precios del último día del plazo de presentación de proposiciones.
- Para cada trimestre posterior se compararán los precios de las materias primas en lonja del primer día laborable después del día 20 del mes anterior al que finaliza el trimestre con los precios que se hayan considerado de referencia en el trimestre anterior.

Las fórmulas a utilizar en la mencionada variación de precios serán las siguientes:

- Pienso compuesto complementario para crecimiento y cebo de corderos hasta los 90 días de edad (tipo 1)  $(0.7*A+0,25*B)/0,95$
- Pienso compuesto complementario para crecimiento y cebo de corderos hasta los 90 días de edad (tipo 2)  $(0.7*A+0,25*B)/0,95$
- Pienso compuesto complementario medicamentoso para corderos en crecimiento y cebo de 10 a 15 kg)  $(0.7*A+0,25*B)/0,95$
- Pienso compuesto complementario adecuado para administrar a ovejas y cabras en fase de mantenimiento, gestación o lactación  $(0.6*A+0,15*B)/0,75$
- Pienso compuesto complementario para vacas nodrizas  $(0.7*A+0,2*B)/0,9$
- Pienso compuesto completo para administrar a cerdos en crecimiento desde los 25kg hasta los seis meses  $(0.6*A+0,15*B)/0,75$
- Pienso compuesto completo para administrar a conejas reproductoras  $(0.5*A+0,2*B)/0,7$
- Pienso compuesto completo para administrar a conejos de engorde  $(0.5*A+0,2*B)/0,7$
- Pienso compuesto completo adecuado para administrar a conejos reproductores, gazapos y conejos de engorde  $(0.5*A+0,2*B)/0,7$
- Pienso compuesto completo adecuado para administrar a gallinas durante todo el periodo de puesta de competición  $(0.6*A+0,25*B)/0,85$

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 9  
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

**unizar.es**



Código de verificación : 0e418e54f144a8d3

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección  
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=0e418e54f144a8d3>

Firmado por: ALBERTO GIL

Cargo: Gerente

Fecha: 20-01-2022 15:13:29

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 27 de la Ley 39/2015, de 2 de Octubre. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección <https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>



Servicio de  
Patrimonio, Compras  
y Contratación  
**Universidad Zaragoza**

ACUERDO MARCO DE SUMINISTRO  
PROCEDIMIENTOS:  
ABIERTO/ABIERTO SIMPLIFICADO/ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO  
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Nº Expediente: 00282-2021

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

- Piensos compuestos para administrar a caballos (0.5\*A+0,15\*B)/0,65  
donde A es la variación de los precios de cereal y alfalfa en la lonja del Ebro durante el trimestre que finaliza:  
A= (variación precio maíz\*0,4 + variación precio cebada\*0,3 + variación precio avena\*0,1 + variación precio trigo\*0,1+ variación precio alfalfa\*0,1)  
y B la variación de los precios de proteína y grasa en la lonja de cereal de Barcelona durante el trimestre que finaliza:  
B= (variación precio aceite crudo de palma\*0,2 +variación precio soja47\*0,6 + variación precio girasol 28PB\*0,2)

### 7.- DOCUMENTACIÓN A INCLUIR

Será obligatorio incluir una ficha técnica de cada uno de los productos de piensos a suministrar que permita verificar que su oferta cumple con las especificaciones requeridas en el pliego de prescripciones técnicas.

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 10  
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

**unizar.es**



Código de verificación : 0e418e54f144a8d3

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección  
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=0e418e54f144a8d3>

Firmado por: ALBERTO GIL

Cargo: Gerente

Fecha: 20-01-2022 15:13:29

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 27 de la Ley 39/2015, de 2 de Octubre. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección <https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>