

Boletín Oficial

de la Universidad de Cádiz

Año XVI * Suplemento 5 del N° 246 * Enero 2018

The logo for BOUCA (Boletín Oficial de la Universidad de Cádiz) is a vertical grey bar. Inside the bar, the word "BOUCA" is written vertically in large, light grey, sans-serif capital letters. Below the text is a stylized graphic element consisting of several parallel, curved lines that suggest a wave or a stylized letter 'U'. At the bottom of the bar, the text "BOLETÍN OFICIAL DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ" is written in a smaller, light grey, sans-serif font.

BOLETÍN OFICIAL
DE LA UNIVERSIDAD
DE CÁDIZ



PRESUPUESTO
Universidad de Cádiz
ejercicio 2018

01.Índice

| | |
|--|-----|
| 01. Índice | 3 |
| 02. Introducción | 4 |
| 03. Presupuesto por ámbito y objetivo | 8 |
| 04. Presupuesto por ámbito. Objetivo estratégico. Líneas de acción y actuaciones | 29 |
| 05. Resumen Global por Capítulos. Estado de Ingresos y Gastos | 52 |
| 06. Resumen de Ingresos y Gastos por Concepto y Subconcepto | 58 |
| 07. Presupuesto por Unidades y Estructura Presupuestaria | 66 |
| 08. Detalle de Gastos de Capítulo I | 96 |
| 09. Perspectivas financieras. Aspectos más destacados | 161 |
| 10. Normas de Ejecución del Presupuesto | 175 |
| 11. Tarifas y precios públicos | 239 |

SERVICIO DE EMBARCACIONES DE LA UCA

El servicio se facturará según el tipo de embarcación (Ti), el uso de la misma (Ui), y un factor de reducción en función al tiempo de uso(fr).

$$\text{Facturación} = T_i * U_i * fr$$

| Tipo de embarcación | Uso del servicio | Factores de reducción |
|---|---|--|
| TA Buque oceanográfico/escuela UCADIZ TB1 Motovelero TARTESSOS. TB2 Neumática. TC1 Embarcaciones de vela ligera y raqueros. TC2 Piraguas. TC3 Ballenera. | U1 Uso docente (prácticas de asignaturas de grado) U2 Uso docente (prácticas de Master, doctorado y otros usos docentes) U3 Investigación (asociado a un proyecto) U4 Uso social en el marco de la UCA (reuniones de congresos...) U5 Uso exterior conforme a Convenio con organismo público U6 Uso externo conforme a Convenio con empresa privada U7 Uso externo de instituciones o empresas sin convenio | fr1 Uso media jornada fr2 Uso un día fr3 Uso mas de un día fr4 Uso mas de una semana fr5 Uso mas de un mes |

GASTOS DE PERSONAL 2016

130 Euros/persona día. Sale de sumar el sueldo bruto mas gastos sociales universidad (seguridad social)
En su caso Dietas: Alojamiento 64,31 Euros; Manutención 46,88 Euros (En vigor UCA)

GASTOS DE MANUTENCION

Se estima 8 Euros persona/día

ESTIMACIÓN GASTO DE COMBUSTIBLE 2016

Precio combustible: 0,65 Euros/litro (sin IVA). Precio actual.

- A: navegando a toda máquina con ambos diesel generadores en marcha 78 euros/hora sin iva
 B: navegando a media maquina con ambos diesel generadores en marcha 58 euros/hora sin iva
 C: navegando a media maquina con el diesel generador 2 en marcha 32,5 euros/hora sin iva
 D: fondeado (mmpp parado) con el diesel generador 2 en marcha 20 euros/hora sin iva

EJEMPLOS

1.- 2 horas de navegación hasta la zona de trabajo y 6 horas fondeado (condición D)

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| 2 horas navegando | 156 euros |
| 6 horas fondeados | 78 euros |
| Uso investigación 8 horas | 450 euros |
| Tripulación 3 | 390 euros |
| Gastos de atraque | según puerto |
| Manutención (4 euros:1/2 día persona) | 60 euros -15 personas |
| Total | 1134 euros sin IVA |

2.- 2 horas de navegación hasta la zona de trabajo y 6 horas en servicio (condición B)

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| 2 horas navegando | 156 euros |
| 6 horas servicio | 351 euros |
| Uso investigación 8 horas | 450 euros |
| Tripulación 3 | 390 euros |
| Gastos de atraque | según puerto |
| Manutención (4 euros:1/2 día persona) | 75 euros 15 personas |
| Total | 1422 euros sin IVA |

3.- campaña tipo STOCA

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| 20 horas navegando | 1560 euros |
| uso investigación 1 día | 900 euros |
| Tripulación 5 | 650 euros |
| Gastos de atraque | según puerto |
| Manutención (8 euros/día persona) | 136 euros- 17 personas |
| Total | 3246 euros sin IVA |

TABLAS POR TIPO DE EMBARCACIÓN

BUQUE UCADIZ

| FACTORES DE REDUCCION | USO DEL SERVICIO | VALORES SEGÚN | USO DEL SERVICIO | VALORES SEGÚN | USO DEL SERVICIO | VALORES SEGÚN | USO DEL SERVICIO | | USO DEL SERVICIO | VALORES SEGÚN | USO DEL SERVICIO | VALORES SEGÚN | USO DEL SERVICIO | VALORES SEGÚN | NO ESTA INCLUIDO EL COMBUSTIBLE CONSUMIDO |
|-----------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|---|
| | U1 Corrector 0 | OPCION | U2 Corrector 0 | OPCION | U3 Corrector 0,5 | OPCION | U4 Corrector 0,6 | | U5 Corrector 0,7 | OPCION | U6 Corrector 0,8 | OPCION | U7 Corrector 1 | OPCION | |
| FR1 | 0,5 | 0 € | 0,5 | 0 € | 0,5 | 450 € | 0,5 | 540 € | 0,5 | 630 € | 0,5 | 720 € | 0,5 | 900 € | Valor |
| FR2 | 1 | 0 € | 1 | 0 € | 1 | 900 € | 1 | 1.080 € | 1 | 1.260 € | 1 | 1.440 € | 1 | 1.800 € | Valor día |
| FR3 | 0,8 | 0 € | 0,8 | 0 € | 0,8 | 720 € | 0,8 | 864 € | 0,8 | 1.008 € | 0,8 | 1.152 € | 0,8 | 1.440 € | Valor día |
| FR4 | 0,6 | 0 € | 0,6 | 0 € | 0,6 | 540 € | 0,6 | 648 € | 0,6 | 756 € | 0,6 | 864 € | 0,6 | 1.080 € | Valor día |
| FR5 | 0,4 | 0 € | 0,4 | 0 € | 0,4 | 360 € | 0,4 | 432 € | 0,4 | 504 € | 0,4 | 576 € | 0,4 | 720 € | Valor día |

Gasto de combustible no incluido. Para pernatación fuera del puerto base hay que añadir: gastos de atraque y dietas de la tripulación. No incluida manutención personal científico.

BUQUE TARTESOS

| FACTORES DE REDUCCION | USO DEL SERVICIO | VALORES SEGÚN | USO DEL SERVICIO | VALORES SEGÚN | USO DEL SERVICIO | VALORES SEGÚN | USO DEL SERVICIO | | USO DEL SERVICIO | VALORES SEGÚN | USO DEL SERVICIO | VALORES SEGÚN | USO DEL SERVICIO | VALORES SEGÚN | NO ESTA INCLUIDO EL COMBUSTIBLE CONSUMIDO |
|-----------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|-------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|---|
| | U1 Corrector 0 | OPCION | U2 Corrector 0 | OPCION | U3 Corrector 0,5 | OPCION | U4 Corrector 0,6 | | U5 Corrector 0,7 | OPCION | U6 Corrector 0,8 | OPCION | U7 Corrector 1 | OPCION | |
| FR1 | 0,5 | 0 € | 0,5 | 0 € | 0,5 | 225 € | 0,5 | 270 € | 0,5 | 315 € | 0,5 | 360 € | 0,5 | 450 € | Valor |
| FR2 | 1 | 0 € | 1 | 0 € | 1 | 450 € | 1 | 540 € | 1 | 630 € | 1 | 720 € | 1 | 900 € | Valor día |
| FR3 | 0,8 | 0 € | 0,8 | 0 € | 0,8 | 360 € | 0,8 | 432 € | 0,8 | 504 € | 0,8 | 576 € | 0,8 | 720 € | Valor por día |
| FR4 | 0,6 | 0 € | 0,6 | 0 € | 0,6 | 270 € | 0,6 | 324 € | 0,6 | 378 € | 0,6 | 432 € | 0,6 | 540 € | Valor por día |
| FR5 | 0,4 | 0 € | 0,4 | 0 € | 0,4 | 180 € | 0,4 | 216 € | 0,4 | 252 € | 0,4 | 288 € | 0,4 | 360 € | Valor por día |

Gasto de combustible no incluido. 8 personas máximo + tripulación. Para pernatación fuera del puerto base hay que añadir: gastos de atraque y dietas de la tripulación.

NEUMÁTICA MV-CINCO

| FACTORES DE REDUCCION | USO DEL SERVICIO | VALORES SEGÚN | USO DEL SERVICIO | VALORES SEGÚN | USO DEL SERVICIO | VALORES SEGÚN | USO DEL SERVICIO | | USO DEL SERVICIO | VALORES SEGÚN | USO DEL SERVICIO | VALORES SEGÚN | USO DEL SERVICIO | VALORES SEGÚN | NO ESTA INCLUIDO EL COMBUSTIBLE CONSUMIDO |
|-----------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|-------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|---|
| | U1 Corrector 0 | OPCION | U2 Corrector 0 | OPCION | U3 Corrector 0,5 | OPCION | U4 Corrector 0,6 | | U5 Corrector 0,7 | OPCION | U6 Corrector 0,8 | OPCION | U7 Corrector 1 | OPCION | |
| FR1 | 0,5 | 0 € | 0,5 | 0 € | 0,5 | 75 € | 0,5 | 90 € | 0,5 | 105 € | 0,5 | 120 € | 0,5 | 150 € | Valor |
| FR2 | 1 | 0 € | 1 | 0 € | 1 | 150 € | 1 | 180 € | 1 | 210 € | 1 | 240 € | 1 | 300 € | Valor día |
| FR3 | 0,8 | 0 € | 0,8 | 0 € | 0,8 | 120 € | 0,8 | 144 € | 0,8 | 168 € | 0,8 | 192 € | 0,8 | 240 € | Valor por día |
| FR4 | 0,6 | 0 € | 0,6 | 0 € | 0,6 | 90 € | 0,6 | 108 € | 0,6 | 126 € | 0,6 | 144 € | 0,6 | 180 € | Valor por día |
| FR5 | 0,4 | 0 € | 0,4 | 0 € | 0,4 | 60 € | 0,4 | 72 € | 0,4 | 84 € | 0,4 | 96 € | 0,4 | 120 € | Valor por día |

Gasto de combustible no incluido. Traslado por tierra no incluido. 8 personas máximo + tripulación. Para jornadas de más de 8 horas hay que añadir dietas de la tripulación.

Vehículo: 0.73 € por kilómetro recorrido.

RESUMEN DE TARIFAS**BUQUE UCADIZ**

| DURACIÓN CAMPAÑA (Precio unitario) | DOCENTE GRADO POSGRADO | INVESTIGACIÓN DENTRO PROYECTO | SOCIAL UCA (congresos) | CONVENIO INSTITUCIONES PUBLICAS | CONVENIO EMPRESAS | SIN CONVENIO |
|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|
| Media jornada | 0 € | 450 € | 540 € | 630 € | 720 € | 900 € |
| Un día | 0 € | 900 € | 1,080 € | 1,260 € | 1,440 | 1,800 € |
| Más de un día | 0 € | 720 € | 864 € | 1,008 € | 1,152 € | 1,440 € |
| Más de una semana | 0 € | 540 € | 648 € | 756 € | 864 € | 1,080 € |
| Más de un mes | 0 € | 360 € | 432 € | 504 € | 576 € | 720 € |

BUQUE TARTESOS

| DURACIÓN CAMPAÑA (Precio unitario) | DOCENTE GRADO POSGRADO | INVESTIGACIÓN DENTRO PROYECTO | SOCIAL UCA (congresos) | CONVENIO INSTITUCIONES PUBLICAS | CONVENIO EMPRESAS | SIN CONVENIO |
|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|
| Media jornada | 0 € | 225 € | 270 € | 315 € | 360 € | 450 € |
| Un día | 0 € | 450 € | 540 € | 630 € | 720€ | 900 € |
| Más de un día | 0 € | 360 € | 432 € | 504 € | 576 € | 720 € |
| Más de una semana | 0 € | 270 € | 324 € | 378 € | 432 € | 540 € |
| Más de un mes | 0 € | 180 € | 216 € | 252 € | 288 € | 360 € |

EMBARCACIONES NEUMÁTICAS

| DURACIÓN CAMPAÑA (Precio unitario) | DOCENTE GRADO POSGRADO | INVESTIGACIÓN DENTRO PROYECTO | SOCIAL UCA (congresos) | CONVENIO INSTITUCIONES PUBLICAS | CONVENIO EMPRESAS | SIN CONVENIO |
|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|
| Media jornada | 0 € | 75 € | 90 € | 105 € | 120 € | 150 € |
| Un día | 0 € | 150 € | 180 € | 210 € | 240 | 300 € |
| Más de un día | 0 € | 120 € | 144 € | 168 € | 192 € | 240 € |
| Más de una semana | 0 € | 90 € | 108 € | 126 € | 144 € | 180 € |
| Más de un mes | 0 € | 60 € | 72 € | 84 € | 96 € | 120 € |

Precios Actividades Náutico-Deportivas

Se presentan los precios para el desarrollo de Actividades Náutico-Deportivas de la Universidad para su estudio y que serán actualizados cada año. En caso de no producirse dicha actualización se entenderá prorrogadas las tarifas del año anterior.

Se facturará según el tipo de embarcación (Ti), por el uso del servicio (Ui) y por la actividad a desarrollar (Ai). (Tabla 1)

| TIPO EMBARCACIÓN | USO DEL SERVICIO | ACTIVIDADES |
|------------------|--|-------------------------------|
| T1. Vela ligera | U1. Docente para asignaturas grado | A.1 Cursos |
| T2. Windsurf | U2. Docente para master y otros | A.2 Alquiler |
| T3. Piragüa | U3. Comunidad Universitaria PAS/PDI/Alumnos/Becarios/Jubilados | A.3 Jornadas |
| T4. Paddlesurf | U4. Egresados | A.4 Semana azul |
| T5. Surf | U5. Uso social en el marco de la UCA. (Congresos, jornadas...) | A.5 Bonos mes |
| T6. Kitesurf | U6. Externo. Gestión del Ayuntamiento de Cádiz | A.6 Bono alquileres (10 usos) |
| T7. Carrovela | | |

Tabla 1. Propuestas según tipo embarcación, uso y actividades a desarrollar

La Universidad de Cádiz en su propuesta de actividades según los destinatarios propone para el curso 2017/2018 y siguientes los precios que a continuación se detallan diferenciando lugar donde se llevarán a cabo; Club Náutico Elcano (Tablas 2, 3, 4, 5) y Escuela Náutica Playa de Cortadura (Tablas 6 y 7).

| VELA LIGERA | DOCENTE Grado Posgrado | PAS/PDI ALUMNOS | EGRESADOS | SOCIAL UCA (congresos, Jornadas) | EXTERNOS CONVENIOS UCA |
|---------------------------------------|------------------------------|--------------------|-----------|--|---------------------------|
| Omega, Vibe, Topaz, Cat 14, Cat 16 | | | | | |
| A1. Curso (10h) | - | 20€/p | 26 €/p | - | Ayto.*** |
| A.2. Alquiler Omega(2h) | - | 10€/e 2-3-4p | 15€/e | - | Ayto.*** |
| A.2 Alquiler Vibe(2h) | - | 10€/e/2p | 15€/e | - | Ayto.*** |
| A.2 Alquiler Topaz (2h) | - | 10€/e/2p 5€/p | 15€/e | - | Ayto.*** |
| A.2 Alquiler Cat 14 y Cat 16 | - | 10€/e/2p | 15€/e | - | Ayto.*** |
| A.3 Jornada(4h) | - | 10€/p | 15€ | 12€/p** | Ayto.*** |
| A.4 Semana Azul(25h)* | - | 35€/p | 40€ | - | Ayto.*** |
| A.5 Bono mes | - | 22€/p | - | - | Ayto.*** |
| A.6 Bono alquileres (10 usos) | | 35€/p | 40€/p | | Ayto.*** |

Tabla 2. Precios embarcaciones vela ligera. p=persona, e=embarcación. *Combinación de actividades náuticas. **Grupo mínimo 8 personas. *** Precios y gestión Ayuntamiento de Cádiz. Lugar: Club Náutico Elcano

| WINDSURF | DOCENTE GRADO POSGRADO | PAS/PDI/ALUMNOS | EGRESADOS | SOCIAL UCA (congresos, jornadas) | EXTERNOS CONVENOS UCA |
|-------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------|--|--------------------------|
| A.1 Curso (10h) | - | 25€/p | 30 €/p | - | Ayto.*** |
| A.2 Alquiler(2h) | - | 5€/p | 7€/p | - | Ayto.*** |
| A.3 Jornada(4h) | - | 10€/p | 15€/p | 12€/p** | Ayto.*** |
| A.4 Semana Azul(25h)* | - | 35€/p | 40€/p | - | Ayto.*** |
| A.5 Bono mes | - | 22€/p | - | - | Ayto.*** |
| A.6 Bono alquileres (10 usos) | - | 35€/p | 40€/p | - | Ayto.*** |

Tabla 3. Precios Windsurf. p=persona. *Combinación de actividades náuticas. **Grupo mínimo 8 personas.

*** Precios y gestión Ayuntamiento de Cádiz .Lugar: Club Náutico Elcano

| PIRAGÜA | DOCENTE GRADO POSGRADO | PAS/PDI/ALUMNOS | EGRESADOS | SOCIAL UCA (congresos, jornadas) | EXTERNOS CONVENIO UCA |
|-------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------|-------------------------------------|--------------------------|
| A.1 Curso (3h) | - | 10€/p | 15 €/p | - | Ayto.*** |
| A.2 Alquiler(2h) | - | 3€/e | 7€/e | - | Ayto.*** |
| A.3 Jornada(4h) | - | 10€/e | 12€/e | 12€/p** | Ayto.*** |
| A.5 Bono mes | - | 22€/p | - | - | Ayto.*** |
| A.6 Bono alquileres (10 usos) | - | 35€/p | 40€/p | - | Ayto.*** |

Tabla 4. Precios Piragüa. p=persona, e=embarcación. **Grupo mínimo 8 personas. *** Precios y gestión Ayuntamiento de Cádiz. Lugar: Club Náutico Elcano.

| PADDLESURF | DOCENTE GRADO POSGRADO | PAS/PDI/ALUMNOS | EGRESADOS | SOCIAL UCA (congresos, jornadas) | EXTERNOS CONVENIO UCA |
|-------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------|--|--------------------------|
| A.1 Curso (10h) | - | 15€/p | 20 €/p | - | Ayto.*** |
| A.2 Alquiler(2h) | - | 5€/p | 7€/p | - | Ayto.*** |
| A.3 Jornada(4h) | - | 10€/p | 12€/p | 12€/p** | Ayto.*** |
| A.5 Bono mes | - | 22€/p | - | - | Ayto.*** |
| A.6 Bono alquileres (10 usos) | - | 35€/p | 40€/p | - | Ayto.*** |

Tabla 5. Precios Paddlesurf. p=persona. **Grupo mínimo 8 personas. *** Precios y gestión Ayuntamiento de Cádiz. Lugar: Club Náutico Elcano

En las tablas 6 y 7 se especifican precios de actividades de paddlesurf, surf y kitesurf a realizar en la Escuela Náutica Playa de Cortadura.

| PADDLESURF SURF | DOCENTE GRADO POSGRADO | PAS/PDI/ALUMNOS | EGRESADOS | SOCIAL UCA (congresos, jornadas) | EXTERNOS CONVENIO UCA |
|-------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------|--|-----------------------------|
| A.1 Curso (10h) | - | 15€/p | 20 €/p | - | Ayto.*** |
| A.2 Alquiler(2h) | - | 5€/p | 7€/p | - | Ayto.*** |
| A.3 Jornada(4h) | - | 12€/p | 15€/p | 12€/p** | Ayto.*** |
| A.5 Bono mes | - | 22€/p | - | - | Ayto.*** |
| A.6 Bono alquileres (10 usos) | - | 35€/p | 40€/p | - | Ayto.*** |

Tabla 6. Precios Paddlesurf Olas. p=persona. **Grupo mínimo 8 personas. *** Precios y gestión Ayuntamiento de Cádiz. Lugar: Escuela Náutica Playa de Cortadura.

| KITESURF | DOCENTE GRADO POSGRADO | PAS/PDI/ALUMNOS | EGRESADOS | SOCIAL UCA (congresos) | EXTERNOS |
|---------------------------|------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------|----------|
| A.1 Curso (10h) 3 días | - | 60€/p | 70 €/p | - | Ayto.*** |
| A.1 Curso (3h) 1 día | - | 25€/p | 30€/p | - | Ayto.*** |

Tabla 7. Precios Kitesurf. p=persona. *** Precios y gestión Ayuntamiento de Cádiz. Lugar: Escuela Náutica Playa de Cortadura.