



Prestaciones del Servicio

Campaña: 2023 - Vigente Inicio Vigencia: 01/03/2023 Fin Vigencia: 01/03/2024

| Situación | Catálogo | Nombre | F.Inicio | F.Fin | Ámbito | Total | V |
|-----------|----------|---|------------|-------|---------|-------|---|
| Vigente | SI | Agrupamiento y clasificación de secuencias y estructuras de proteínas | 03/11/2015 | | Externo | 2 | 2 |
| Vigente | SI | Bioinformática: Uso del cluster bioinformático | 01/01/2013 | | Externo | 1 | 1 |
| Vigente | SI | Consultoría científica en modelización, computación y simulación | 01/01/2013 | | Externo | 5 | 5 |
| Vigente | SI | Desarrollo de aplicaciones de análisis y tratamiento de datos | 01/01/2013 | | Externo | 1 | 1 |
| Vigente | SI | Formación en uso de software científico | 03/11/2015 | | Externo | 2 | 2 |
| Vigente | SI | Predicción de la estabilidad de plegamiento proteico | 03/11/2015 | | Externo | 1 | 1 |

| Variante | €/ Unidad de Coste | CSIC | | Externos | |
|---|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|-------|
| | | CSIC H2020 | Coste Marginal | OPI / AGE / Universidades | Otros |
| Generación de alineamiento de secuencia | hasta 500 proteínas | 41,29 33,43 7,86 | 41,29 15,64 18,35 | 43,35 | 47,48 |
| Generación de alineamiento de estructuras | hasta 20 proteínas | 41,29 33,43 7,86 | 41,29 15,64 18,35 | 43,35 | 47,48 |

| Variante | €/ Unidad de Coste | CSIC | | Externos | |
|--|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|-------|
| | | CSIC H2020 | Coste Marginal | OPI / AGE / Universidades | Otros |
| Bioinformática: Uso del cluster bioinformático | €/ h | 21,97 17,79 4,18 | 21,97 0,00 0,00 | 23,95 | 26,36 |

| Variante | €/ Unidad de Coste | CSIC | | Externos | |
|---|--------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|--------|
| | | CSIC H2020 | Coste Marginal | OPI / AGE / Universidades | Otros |
| Modelado de estructuras proteicas | consulta | 119,70 96,93 22,78 | 119,70 61,35 71,96 | 125,69 | 137,66 |
| Modelado de cambios conformacionales | consulta | 59,85 48,46 11,39 | 59,85 30,67 35,97 | 62,84 | 68,82 |
| Dinámica molecular de las proteínas | consulta | 147,36 119,32 28,04 | 147,36 102,24 119,93 | 154,73 | 169,47 |
| Análisis de la energía libre de interacción entre complejos | € Estudio | 116,36 94,22 22,14 | 116,36 93,86 110,10 | 122,17 | 133,81 |
| Descomposición por residuo de la energía libre de unión | € Estudio | 193,63 156,78 36,84 | 193,63 156,43 183,49 | 203,31 | 222,67 |

| Variante | €/ Unidad de Coste | CSIC | | Externos | |
|--|--------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|-------|
| | | CSIC H2020 | Coste Marginal | OPI / AGE / Universidades | Otros |
| Desarrollo d aplicaciones de análisis y tratamiento de datos | consulta | 19,85 16,07 3,78 | 19,85 10,74 12,59 | 20,84 | 22,83 |

| Variante | €/ Unidad de Coste | CSIC | | Externos | |
|--|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|-------|
| | | CSIC H2020 | Coste Marginal | OPI / AGE / Universidades | Otros |
| Taller sobre uso del programa PyMOL, docking, ... | asistente a curso | 58,53 47,39 11,14 | 58,53 47,04 55,17 | 61,45 | 67,31 |
| Curso de uso del cluster del serv. de bioinformática | €/ curso | 58,53 47,39 11,14 | 58,53 47,04 55,17 | 61,45 | 67,31 |

| Variante | €/ Unidad de Coste | CSIC | | Externos | |
|--|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|-------|
| | | CSIC H2020 | Coste Marginal | OPI / AGE / Universidades | Otros |
| Predicción de la estabilidad de plegamiento proteico | secuencia | 59,85 48,46 11,39 | 59,85 30,67 35,97 | 62,84 | 68,82 |

SIENDO: CSIC H2020: Coste total | Cantidad "Elegible" H2020 | Cantidad "No Elegible" H2020

Coste Marginal: Coste total | Coste Marginal | Coste Marginal + Costes Indirectos