

## 7 UNIDAD DE TÉCNICAS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS

- Notas
1. Análisis elemental: las tarifas se refieren a una determinación por muestra. Si el usuario está interesado en más réplicas de análisis deberá indicarlo; la tarifa se multiplicará por el número de réplicas solicitadas.
  2. Espectrometría de masas de relaciones isotópicas: determinación AE - MS = determinación mediante análisis elemental - espectrometría de masas de relaciones isotópicas.
  3. Solo se analizarán muestras con enriquecimientos inferiores a 30 % at <sup>15</sup>N.
  4. Consultar disponibilidad

### 7.1 ANÁLISIS ELEMENTAL <sup>1</sup>

7.1.1A	Determinación CHN, por muestra	3,11 €
7.1.2A	Determinación CHNS, por muestra	3,96 €
7.1.3A	Determinación carbono orgánico, por muestra	10,14 €

### 7.2 ESPECTROMETRÍA DE MASAS DE RELACIONES ISOTÓPICAS <sup>2</sup>

7.2.1A	<sup>15</sup> 14N y <sup>13</sup> 12C recibida sin encapsular (AE-MS)	4,91 €
7.2.2A	<sup>15</sup> 14N y <sup>13</sup> 12C, recibida encapsulada (AE-MS)	4,36 €
7.2.3A	<sup>15</sup> 14N o <sup>13</sup> 12C recibida sin encapsular (AE-MS)	4,20 €
7.2.4A	<sup>15</sup> 14N o <sup>13</sup> 12C, recibida encapsulada (AE-MS)	3,66 €
7.2.5A	<sup>15</sup> 14N, simplificado, muestras enriquecidas (AE-MS) <sup>3</sup>	6,33 €
7.2.6A	<sup>15</sup> 14N y <sup>13</sup> 12C, simplificado, muestras enriquecidas (AE-MS) <sup>3</sup>	7,36 €
7.2.7A	Determinación D/H (pirólisis), por muestra	10,14 €
7.2.8A	Determinación <sup>18</sup> 16O (pirólisis), por muestra	10,14 €
7.2.9A	Determinación D/H y <sup>18</sup> 16O (pirólisis), por muestra	13,93 €
7.2.10A	Determinación de <sup>13</sup> 12C y <sup>18</sup> 16O (carbonatos)	14,16 €
7.2.11A	GC-C-Espectrometría de masas de relaciones isotópicas, hora <sup>4</sup>	8,41 €
7.2.12A	Determinación de <sup>15</sup> 14N, <sup>13</sup> 12C e <sup>34</sup> 32S ( en colágeno)	7,81 €
7.2.13A	Determinación de <sup>34</sup> 32S	5,95 €