

Nombre del alumno: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_ [tab-int]

**Tabla de intensidades. Intensidades de parejas de espectros que presentan la misma multiplicidad.**

| Radical neutro hidroximetilo [a001] |        |        |        |
|-------------------------------------|--------|--------|--------|
|                                     | Pico-1 | Pico-2 | Pico-3 |
| Pixels                              |        |        |        |
| Normalizadas <sup>a</sup>           |        |        |        |
| Teórica <sup>b</sup>                |        |        |        |

| Radical neutro di-terc-butil nitróxido [a008] |        |        |        |
|---|--------|--------|--------|
|   | Pico-1 | Pico-2 | Pico-3 |
| Pixels  |        |        |        |
| Normalizadas <sup>a</sup>                     |        |        |        |
| Teórica <sup>c</sup>                          |        |        |        |

| Anión radical 1,4,-benzosemiquinona [a003] |        |        |        |        |        |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | Pico-1 | Pico-2 | Pico-3 | Pico-4 | Pico-5 |
| Pixels                                     |        |        |        |        |        |
| Normalizadas <sup>a</sup>                  |        |        |        |        |        |
| Teórica <sup>b</sup>                       |        |        |        |        |        |

| Radical neutro nitronil nitróxido sustituido [a009] |        |        |        |        |        |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
|   | Pico-1 | Pico-2 | Pico-3 | Pico-4 | Pico-5 |
| Pixels  |        |        |        |        |        |
| Normalizadas <sup>a</sup>                           |        |        |        |        |        |
| Teórica <sup>c</sup>                                |        |        |        |        |        |

<sup>a</sup> Normaliza las intensidades de manera que la más pequeña valga la unidad.

<sup>b</sup> Escribe las intensidades teóricas que se dan en la Tabla 2.

<sup>c</sup> Escribe las intensidades teóricas que se dan en la Tabla 3.

Para las dos moléculas siguientes normaliza las intensidades utilizando como referencia (unidad) la intensidad de la línea segunda.

| Anión radical ciclooctanotetraeno [a007] |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | Pico-1 | Pico-2 | Pico-3 | Pico-4 | Pico-5 | Pico-6 | Pico-7 | Pico-8 | Pico-9 |
| Pixels                                   | ---    |        |        |        |        |        |        |        | ---    |
| Normalizadas <sup>d</sup>                | ---    |        |        |        |        |        |        |        | ---    |
| Teórica <sup>e</sup>                     | ---    |        |        |        |        |        |        |        | ---    |

| Anión radical tetraciano eteno. [a010] |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | Pico-1 | Pico-2 | Pico-3 | Pico-4 | Pico-5 | Pico-6 | Pico-7 | Pico-8 | Pico-9 |
| Pixels                                 | ---    |        |        |        |        |        |        |        | ---    |
| Normalizadas <sup>d</sup>              | ---    |        |        |        |        |        |        |        | ---    |
| Teórica <sup>f</sup>                   | ---    |        |        |        |        |        |        |        | ---    |

<sup>d</sup> Normaliza las intensidades de manera que la segunda línea (pico-2) valga la unidad. Las intensidades normalizadas no son necesariamente números enteros.

<sup>e</sup> Escribe las intensidades teóricas de la Tabla 2 normalizando a la unidad la línea segunda.

<sup>f</sup> Escribe las intensidades teóricas de Tabla 3 normalizando a la unidad la línea segunda.

¿Por qué en estas dos últimas moléculas hemos normalizado utilizando la línea segunda en vez de la primera?.