**QUI 0117CL "PRÁCTICAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL**

**CALENDARIO DE ACTIVIDADES**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Lunes**  **03-07-17** | **Martes**  **04-07-17** | **Miércoles**  **05-07-17** | **Jueves**  **06-07-17** | **Viernes**  **07-07-17** |
| **8.30-10.30** | **Introducción** | **HPLC** | **GS-MS** | **TLC** | **ICP-LTI** |
|  | | | | | |
| **10.30-12.00** | **Aw, pH** | **Proteína y aminoácidos** | **Grasa método Soxhlet** | **Espectrofotometría visible-equivalentes quercetina-** | **Descanso** |
|  | | | | | |
| **12-12.30** | **Descanso** | **Descanso** | **Descanso** | **Descanso** | **Espectrofotometría UV-**  **contenido en lactosa de distintos alimentos** |
|  | | | | | |
| **12.30-14.30** | **Polarimetría**  **Refractrometría**  **Conductividad** | **Electroforesis** | **Preparación grasa para CG** | **Cenizas-digestión ácida para ICP** | **Evaluación**  **Valoración del curso**  **Clausura** |

Introducción: **Avelino Álvarez Ordoñez**

HPLC y CG-MS: **Domingo Fernández García**

Electroforesis, conductividad, refractometría: **Rosa Ana Menéndez García**

Aw, pH, cenizas: **Eva Mª Blanco García**

Grasa -método Soxhlet, Espectrofotometría visible y UV: **Eugenia Rendueles Alvarez**

Proteína, aminoácidos, metilación ácidos grasos, TLC: **J. Javier Sanz Gómez**

ICP-MS: **Laboratorio Técnicas Instrumentales de la Universidad de León**