Título

Autores

*Resumen*

***Abstract***

*Experimental*

Instrumentación

* Láser modelo Ultraquantel Nd-YAG-SkiBigLaser (50 mJ/p) .
* Espectrómetro con sistema de detección CCD ambos de la marca Ocean Optics.

Software

* 001LIBS
* Microsoft Office Excel

BASE DE DATOS:

https://physics.nist.gov/PhysRefData/ASD/lines\_form.html

GENERADOR DE ESPECTROS:

https://physics.nist.gov/PhysRefData/ASD/LIBS/libs-form.html

Muestras

Se han utilizado 6 tipos distintos de monedas: 1ct, 2ct, 5ct, 10ct, 20ct, 50ct

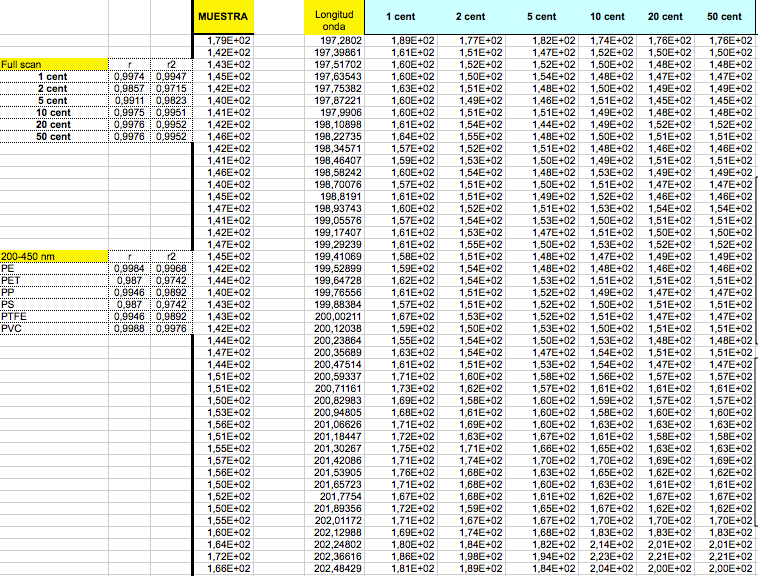
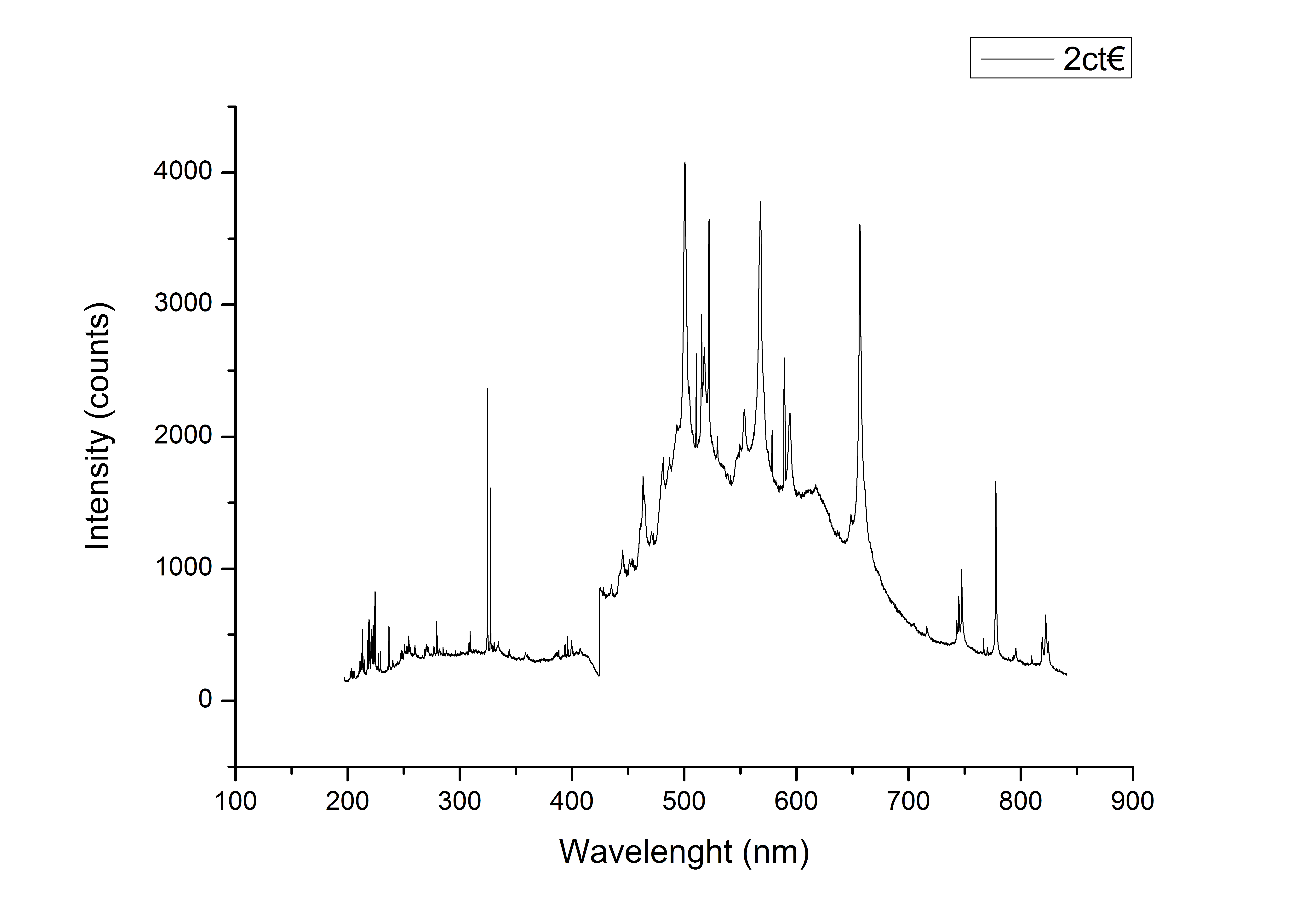
Procedimiento

El procedimiento puede estar dividido en 2 partes:

* Identificación de líneas espectrales
* Métodos de correlación

*Resultados*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Longitud de onda | Intensidad |
| 50ct | 324.78 | 2218.77 |
| 20ct | 324.78 | 2266.24 |
| 10ct | 324.78 | 2261.70 |
| 5ct | 324.78 | 2223.82 |
| 2ct | 324.78 | 2266.24 |
| 1ct | 324.78 | 2296.45 |



*Referencias*

*Enviar por email a: janzano@unizar.es*