

## Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un microcromatógrafo de gases

I.D.: 91074796

---

Data publicarii	22.12.23	Coduri CPV	38432200
Termenul limita pentru depunere:	17.01.24 14:00	Pretul estimativ:	40.723,20 EUR

---

Descriere: El grupo de investigación Materiales Carbonosos y Medio Ambiente dispone de varios cromatógrafos de gases, sin embargo, no cuenta con un sistema de microcromatografía, el cual ofrece gran versatilidad en la configuración de los sistemas experimentales que se prevé usar a lo largo de la ejecución del proyecto. Cabe mencionar que, hasta la fecha, el análisis de los productos de reacción se ha llevado a cabo mediante otros sistemas de análisis, tales como espectrómetros de masas o cromatógrafos de gases de dimensiones convencionales, con los cuales se han realizado medidas de forma discontinua. Sin embargo, dado que en este proyecto es necesario emplear sistemas experimentales más complejos acoplados a sistemas de iluminación, el empleo de un microcromatógrafo de gases será vital para poder analizar los productos obtenidos de manera continua y poder monitorizar así el comportamiento fotocatalítico de los materiales.

---