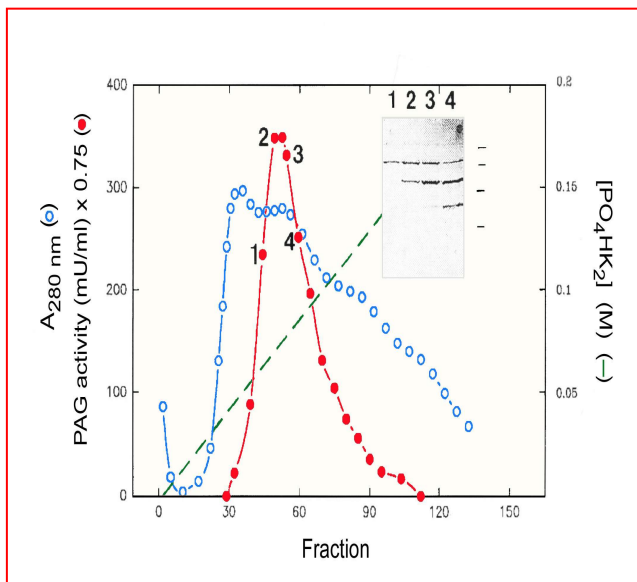
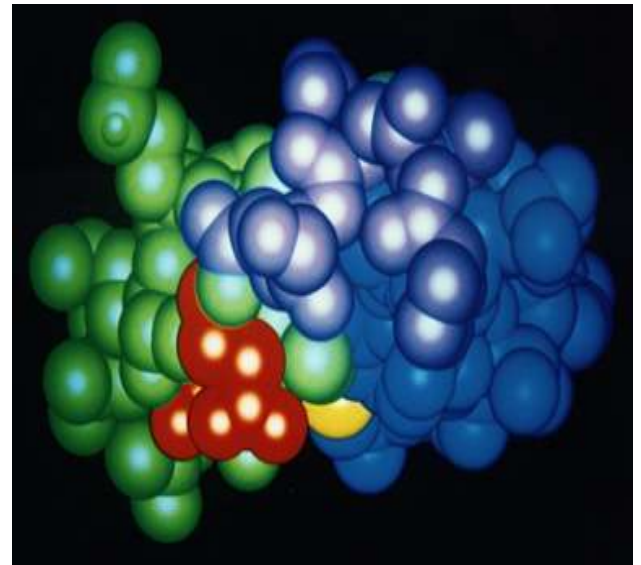


## ¿Por qué es necesario?

La manipulación de proteínas está dando resultados muy relevantes en la creación de nuevos tratamientos para muchas patologías, junto con los estudios genéticos. La producción a gran escala de proteínas con interés terapéutico o farmacológico es un hecho gracias a la tecnología del DNA recombinante. Cada vez más, no sólo la industria farmacéutica trata de aprovechar estos avances técnicos, sino también empresas agroalimentarias o de biotecnología.



Cromatografía: HPLC y FPLC

## ¿Por qué venir a nuestro laboratorio?

El laboratorio de Química e Ingeniería de Proteínas de la UMA cuenta con el más moderno equipamiento y un equipo humano altamente cualificado, con un amplio currículum de trabajos en docencia e investigación.



*Gel 2D teñido con plata*

## Sector de actividad

---

Entre otras podemos mencionar:

- Industria farmacéutica.
- Empresas agroalimentarias.
- Empresas de biotecnología.

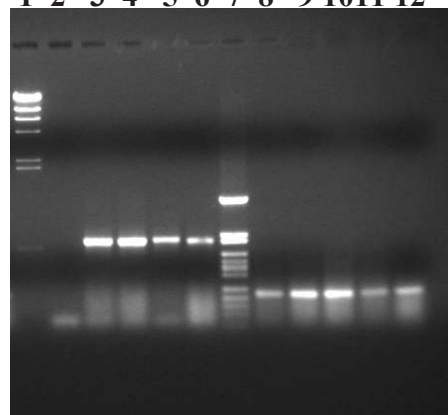
## Servicios de este laboratorio

---

Nuestros servicios incluyen, entre otros:

- Expresión heteróloga de proteínas.
- Purificación y caracterización de proteínas.
- Mapas peptídicos.
- Separación péptidos por HPLC.
- Electroforesis 2D.
- Generación y purificación de anticuerpos policlonales y monoclonales.
- Técnicas genómicas de PCR.
- Clonación y secuenciación de genes.
- Cultivo *in vitro* de células animales.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



*Expresión Isoenzimas Glutaminasa en muestras de Leucemia por RT-PCR*

### CONTACTO:

Pag. Web de ampliación: <http://www.bmbq.uma.es/glutaminasa>

Atención al cliente (OTRI): 952137216

Responsable Técnico (Laboratorio): Carolina Lobo García