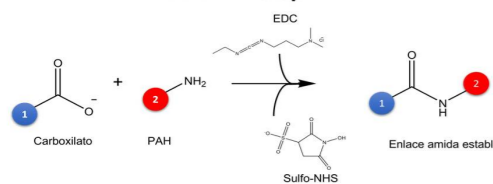


Funcionalización de polímero con fotosensibilizador (PAH-Cap)

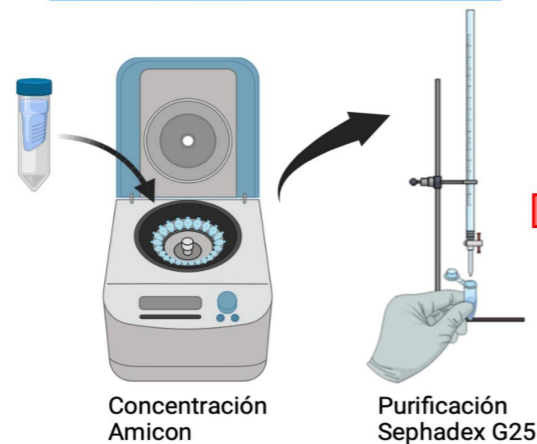
Cap + EDC + sNHS en MES (pH 4.7)

PAH en MES (pH 6)

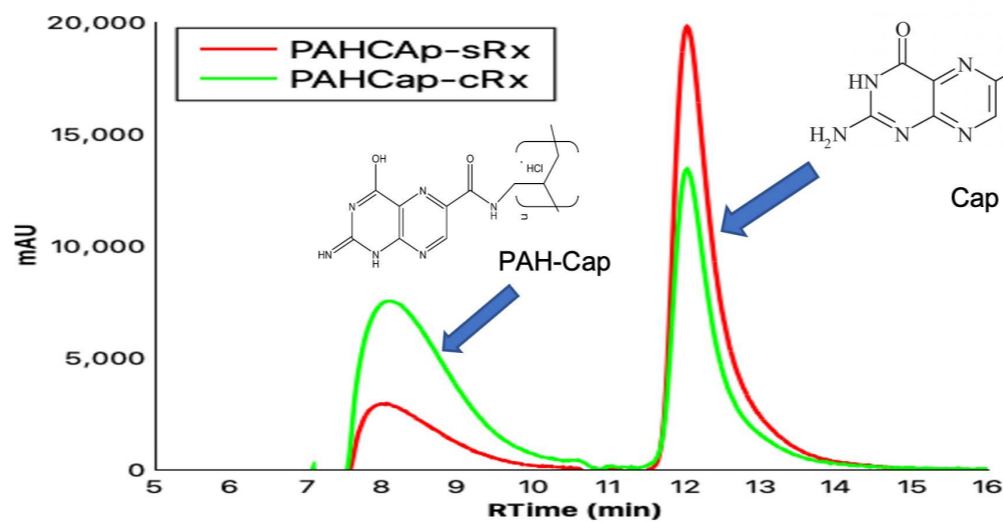
Reacción cruda de PAH + Cap



Purificación de PAH-Cap

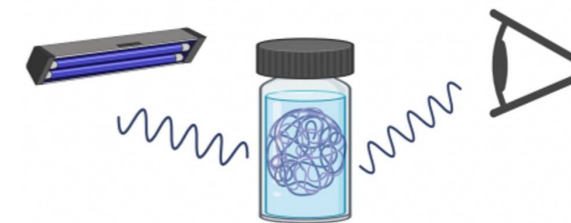


Cuantificación de PAH-Cap

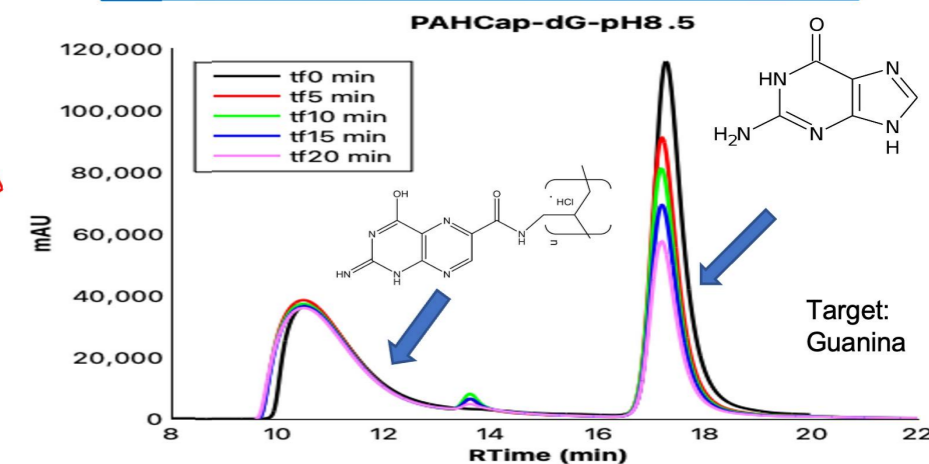


Detalles técnicos:
HPLC
Columna de exclusión molecular
 λ : 340nm

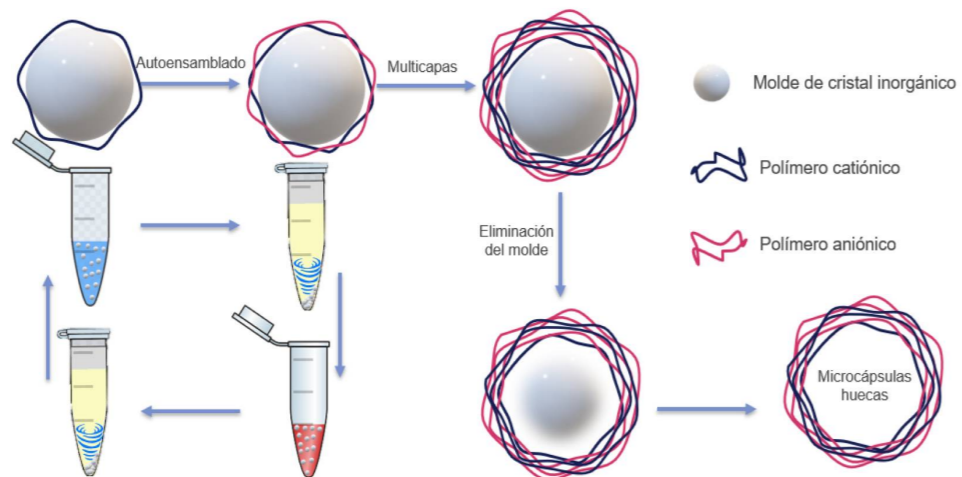
Estudio de las propiedades fotoquímicas y fotofísicas de PAH-Cap



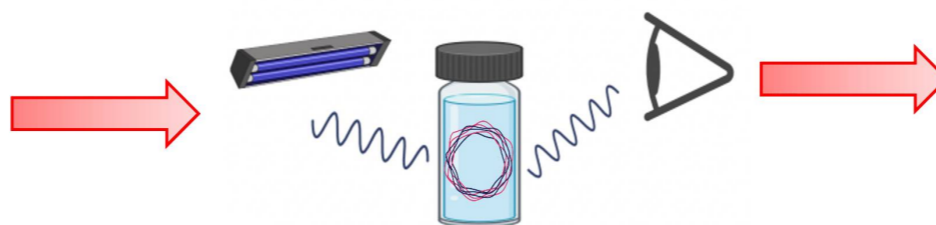
Estudio de fotosensibilización de PAH-Cap



Formación de estructuras autoensambladas



Estudio de las propiedades fotoquímicas y fotofísicas de estructura autoensambladas



Evaluación de la capacidad fotoinactivadora de sistemas autoensamblados en microorganismos o degradación de contaminantes.

