

Mi experiencia en la UCM (Universidad Complutense de Madrid)

Durante este curso de 2010-2011 en el Colegio Apóstol Santiago, se nos presentó una gran oportunidad a los alumnos y alumnas de 1º de Bachillerato de ciencias, poder participar en unas prácticas en distintas universidades y centros de investigación. En mi caso, la aproveché sin dudar y gracias al CAS he podido acudir a dichas prácticas. Durante todo el mes de julio, he pasado por los distintos laboratorios de la facultad de biología; lo cual no sólo me ha permitido aprender y avanzar temas de 2º e incluso de la carrera, sino también conocer a muchas personas interesantes y realizar gran cantidad de experimentos. Lejos de lo que se pueda pensar, no sólo he observado y escuchado procurando entender todo, además he podido participar de forma muy activa en casi todas las prácticas, lo cual me ha servido para aprender de forma más dinámica y rápida; y mucho más divertida, todos los aspectos de un verdadero laboratorio científico. Todo esto me ha ayudado a terminar de decidir la rama concreta de mis estudios y me ha aportado una gran experiencia que sin duda me será muy útil en el futuro. Además, en el último día en la UCM se me otorgó un documento oficial conforme a dichas prácticas, el tiempo de duración,...

Gracias a este colegio, he conocido a grandes personas, desde jóvenes que acababan de hacer el doctorado o lo estaban haciendo hasta científicos, de muchas ramas distintas de la ciencia (física, biología, química,...) y con esto y mi paso por la universidad, con todo lo nuevo aprendido y lo que he descubierto que me queda por aprender, más decidida estoy a continuar mis estudios y más puertas se abren en mi futuro.

Sandra Valenciano Bellido.

Imágenes:



Columna para purificar proteínas



Realizando una electroscopía óptica de absorbancia a 280 nm



En uno de los laboratorios.



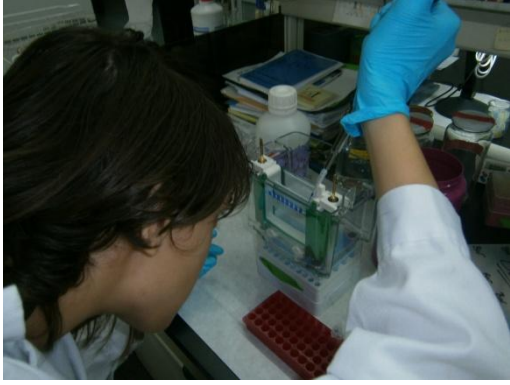
Ultracentrifugadora (de hasta 31000 rpm).



Incubadora de cultivos (medio LB)



Trabajando con células madre en la campana para medio estéril.



Preparación de una electroforesis de proteínas.

