

### VISITA A LA FACULTAD DE QUÍMICAS DE SEVILLA

Estimadas familias:

Nos ponemos en contacto con ustedes con motivo de la actividad que vamos a realizar el próximo viernes 5 de febrero de 2010. Queremos indicarles los puntos más destacados de esta actividad con objeto de que tengan información puntual y exhaustiva sobre el desarrollo y organización de la misma, indicándoles que dicha actividad es necesaria para la programación de la asignatura y posterior examen de selectividad.

- Denominación de la actividad: Jornadas de laboratorio organizadas por la Facultad de Químicas
- Destinatarios: alumnado de 1º de bachillerato A y B de Ciencias de la Salud y Tecnológico.
- Duración y horario: está previsto el comienzo de la jornada a las 9.30 h en la Facultad de Químicas, por lo que el alumnado debe estar en la puerta de la facultad a las 9.00 h. Finalizará hacia las 14.00 h.
- Desplazamiento: Para el traslado a la facultad y posterior vuelta a casa, el alumnado no irá acompañado de las profesoras; deberán personarse solos o acompañados por sus familias en la puerta de la Facultad, donde les estarán esperando las profesoras responsables de ésta actividad.
- Objetivos de la actividad:
  - ⇒ Conocer y valorar la aportación de las Ciencias en nuestra vida diaria.
  - ⇒ Fomentar en el alumnado la importancia de las Ciencias.
  - ⇒ Hacer práctico y vivo el aprendizaje del alumnado en el aula.
  - ⇒ Reconocer y manejar los materiales utilizados en un laboratorio.
  - ⇒ Conocer la concentración de una disolución: en porcentaje en masa; en porcentaje en volumen; molaridad; molalidad; fracción molar y normalidad, y la preparación de disoluciones de concentración conocida.
  - ⇒ Distinguir entre disolución saturada y sobresaturada.
- Desarrollo de la actividad: el alumnado realizará una serie de prácticas en el laboratorio (preparación de disoluciones y valoraciones) necesarias para el examen de selectividad del curso posterior. Estas prácticas serán guiadas y controladas por docentes de la Facultad y las profesoras responsables del colegio. A continuación, pasarán a otro laboratorio donde docentes de la Facultad realizarán para el alumnado algunas experiencias de reacciones químicas más relevantes y llamativas. Para finalizar, realizarán una visita al CITIUS (Centro de Investigación, Tecnología e Innovación de la Universidad de Sevilla).
- Se recomienda al alumnado que lleve un bolígrafo, un cuaderno pequeño y el desayuno.

Reciban un cordial saludo,

Las profesoras del Departamento de C. Naturales de 1º Bachillerato

✂-----  
Don/Doña \_\_\_\_\_, con DNI nº \_\_\_\_\_, en su calidad de (padre, madre, tutor legal, etc.), AUTORIZA al alumno/a \_\_\_\_\_, a realizar con su curso la Visita a la Facultad de Químicas de Sevilla prevista para el próximo día 5 de Febrero de 2010, manifestando su conformidad y conocimiento de los detalles de su organización y aceptando los posibles riesgos que de su ejecución pudieran derivarse.

Firmado:

Los datos reflejados en este documento serán incluidos en un fichero responsabilidad de la Fundación Vedrúna Sevilla (en lo sucesivo LA FUNDACIÓN), domiciliada en la calle *Espinosa y Cárcel* nº 49, 41005 de Sevilla, con la finalidad indicada anteriormente. Para ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición reconocidos por la legislación vigente, deberá remitir una comunicación escrita a *Fundación Vedrúna Sevilla* a los referidos efectos, indicando como referencia "Protección de Datos Alumnado".