

Ampliación de Laboratorio de Química Física

Laboratorio Experimental

Prácticas:

- P1. Estudio del efecto de la fuerza iónica sobre la velocidad de la reacción de oxidación del yoduro con el anión peroxodisulfato.
- P2. Catálisis micelar.
- P3. Isotherma de adsorción.
- P4. Reducción fotocatalítica del naranja de metil.
- P5. Estudio de los procesos de corrosión.
- P6. Batería de plomo.
- P7. Determinación de la tensión superficial por el método del peso de la gota.
- P8. Depuración de aguas residuales oliosas mediante un proceso electroquímico
- P9. *Opción A.* Preparación y estudio de fotoelectrodos.
Opción B. Reacción oscilante.
Opción C. Preparación de un hierrofluido.

Evaluación

Para calcular la nota de las asignaturas Laboratorio de Química Física y Ampliación del Laboratorio de Química Física se hará la media entre las notas del Laboratorio Experimental (50%) y las del Laboratorio Teórico (50%) siempre y cuando las dos notas sean como mínimo de aprobado.

Evaluación del Laboratorio Experimental

Los resultados de la práctica, y la respuesta a las dos o tres preguntas que se hacen al final de cada guión deben presentarse como máximo el día hábil posterior a la realización de la misma.

Cada alumno tendrá que presentar un informe detallado correspondiente a una de las prácticas realizadas (la asignación de que práctica le corresponde a cada alumno la hará el profesor).

Se hará un examen final, que constará de 8-12 preguntas breves o tipo test. Una vez superado el examen (nota 5,0 o superior) la nota del Laboratorio Experimental se calculará haciendo una media ponderada de la nota del examen (30 %), de la nota la evaluación de los "resultados y cuestiones" (50%) y la nota del informe largo (20%).

Los informes se presentarán en hojas A4 grapadas, sin encuadernar.