



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
Departamento de Ciencias Químicas y Ambientales
Laboratorio de Físicoquímica
Examen Final
Término II-2016

Realice la presentación oral y escrita de su proyecto final del laboratorio de fisicoquímica. (50 pts.)

| Temas | Paralelo |
|--|-----------------|
| Estudio de la Ley de Stokes y Sedimentación | 1 |
| Ley de Difusión de Graham | 1 |
| Transporte de Masa por Difusión a través de un Gel | 1 |
| Estudio de la Velocidad de Reducción del Ión Permanganato en Función de la concentración y temperatura | 2 |
| Cálculo de la tensión superficial del agua destilada y el etanol mediante el método de capilaridad | 2 |
| Determinación del peso molecular de un líquido volátil por el método de Víctor Meyer | 2 |
| Cinética de la yodación de la acetona, análisis del orden de la reacción | 4 |
| Propiedades Coligativas: Incremento del punto de ebullición en soluciones electrolíticas y no electrolíticas | 4 |
| Cálculo de la Tensión Superficial de Diferentes Sustancias por el método de la Gota | 4 |