

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
VICEDECANATO DE LA FACULTAD DE QUIMICA Y FARMACIA

TEMARIOS PARA LOS EXAMENES DE AUXILIARES DE CATEDRA 2012
San Salvador, 02 de marzo de 2012

DEPARTAMENTO DE ANALISIS QUIMICO E INSTRUMENTAL	DEPARTAMENTO DE FARMACIA	DEPARTAMENTO DE QUIMICA, FISICA Y MATEMATICA
<p>Química Legal y Análisis Toxicológico</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Toxicocinética 2. Toxicodinamia 3. Antidototerapia 4. Técnicas Analíticas 5. Drogas de Abuso 6. Riesgos Químicos 7. Plaguicidas 	<p>Tecnología Farmacéutica</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Buenas Prácticas de Manufactura 2. Formas Farmacéuticas Líquidas, semisólidas y sólidas 	<p>Química Inorgánica</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Naturaleza dual de la luz 2. Espectro electromagnético: longitud de onda, frecuencia, radiaciones. 3. Efecto fotoeléctrico 4. Sistemas cristalinos (redes de Bravias) 5. Números de coordinación 6. Propiedades físicas de los compuestos iónicos: Punto de Fusión y ebullición, dureza, solubilidad, conductividad, fragilidad. 7. Carga formal. 8. Resonancia. 9. Teoría de enlace de valencia (TEV). 10. Teoría del Orbital Molecular (TOM)
<p>Control de Calidad de Productos Farmacéuticos (Humanos y Veterinarios)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Buenas Prácticas de Laboratorio 2. Cálculos generales que se aplican en el laboratorio que se emplean al control de calidad de medicamentos (materia prima y producto terminado) 3. Requerimientos de calidad físico-químicos 4. Cálculos para uniformidad de dosis y disolución 5. Normativa: - Etiquetado - Estabilidad 	<p>Farmacoquímica</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. UNIDAD I: Generalidades 2. UNIDAD VI: Analgésico 3. UNIDAD VII: Anestésicos Locales 4. UNIDAD IX: Antihistamínicos Sintéticos 5. UNIDAD X: Tranquilizantes y Relajantes 6. UNIDAD XI: Hipnóticos y Sedantes 7. UNIDAD XII: Antibióticos 	