



Análisis y proceso químico-farmacéutico

Bachiller Técnico

Familia profesional:

Industrias alimentarias y químicas

Módulo

MF_127_3 Química para control de calidad

4º

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Guía de buenas prácticas de elaboración y control de calidad de preparaciones magistral		
Descripción	Documento de 44 páginas elaborado por la Red de Autoridades en Medicamentos de Iberoamérica.		
Enlace	https://www.redeami.net/docs/docs/cooperacion/guias_formulario_iberoamericano/01_Guia_de_buenas_practicas_elaboracion_control_calidad_preparaciones_magistrales_oficinales.pdf		

Tipo de Recurso	Video	Acceso	Libre
Título recurso	Buenas Prácticas de Laboratorio y Control de calidad		
Descripción	Video de 3h30 correspondiente a un curso sobre las buenas prácticas de laboratorio y control de calidad.		
Enlace	https://www.youtube.com/watch?v=wOq9eUY3cE0		

Módulo	MF_128_3 Seguridad y medioambiente laboratorio y proceso químico	4º
Tipo de Recurso	Documento	Acceso Libre
Título recurso	Normas básicas de seguridad en los laboratorios	
Descripción	Documento de 32 páginas elaborado en el marco de las actividades de la Universidad San Pablo (Madrid).	
Enlace	https://www.uspceu.com/portals/0/docs/centros/FM/laboratorios/normas-seguridad-en-los-laboratorios/InfU_normas-basicas-seguridad-laboratorios.pdf	

Tipo de Recurso	Documento	Acceso Libre
Título recurso	Guía de buenas prácticas de elaboración y control de calidad de preparaciones magistral	
Descripción	Documento de 44 páginas elaborado por la Red de Autoridades en Medicamentos de Iberoamérica.	
Enlace	https://www.redeami.net/docs/docs/cooperacion/guias_formulario_iberamericano/01_Guia_de_buenas_practicas_elaboracion_control_calidad_preparaciones_magistrales_oficinales.pdf	

Tipo de Recurso	Documento	Acceso Libre
Título recurso	Manual de Seguridad y buenas Prácticas en el Laboratorio	
Descripción	Documento de 63 páginas elaborado por la Universidad de León.	
Enlace	http://servicios.unileon.es/gestion-de-residuos/wp-content/blogs.dir/34/files/2014/03/guia-de-seguridad-y-buenas-practicas-en-el-laboratorio.pdf	

Módulo	MF_129_3 Operaciones de químico-farmacéutico	4º
---------------	---	-----------

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Química farmacéutica. Tomo I		
Descripción	Documento de 22 páginas correspondiente al primer capítulo de la obra. Trata los siguientes temas: Conocer los diferentes tipos de clasificación de los materiales de laboratorio, atendiendo a sus funciones y a la naturaleza del material. Saber enrasar y leer los volúmenes evitando el error de paralaje. Diferenciar el material fungible, reutilizable e inventariable. Reconocer el material volumétrico y el no volumétrico. Clasificar y colocar el utillaje básico de laboratorio según su naturaleza (vidrio, metal, plástico o hierro).		
Enlace	https://www.sintesis.com/data/indices/9788490773314.pdf		

Tipo de Recurso	Video	Acceso	Libre
Título recurso	Técnicas básicas de laboratorio: preparación de disoluciones		
Descripción	Las disoluciones son mezclas homogéneas formadas por dos o más sustancias que no reaccionan entre sí. Este vídeo es un material docente en formato digital, para asignaturas de experimentación en química, donde se explica la preparación de disoluciones ¡Descubre cómo se preparan!		
Enlace	https://www.youtube.com/watch?v=CE2te7LVCQE		

Módulo	MF_130_3 Ensayos físicos y fisicoquímicos	4º
---------------	--	-----------

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Ensayos fisicoquímicos		
Descripción	Documento de 22 páginas correspondiente al primer capítulo de la obra. Contenidos del primer capítulo: 1. Definir el concepto de materia y los estados en los que se presenta. 2. Conocer las características y propiedades de los diferentes estados de la materia. 3. Descubrir los mecanismos de los procesos de cambio de estado. 4. Aplicar los diagramas de cambio de fase a la definición del estado de la materia. 5. Identificar los puntos clave del proceso de cambio de estado 6. Familiarizarse con el comportamiento de las disoluciones en los cambios de estado y las propiedades coligativas de las disoluciones y resolver problemas numéricos de cálculos.		
Enlace	https://www.sintesis.com/data/indices/9788490771440.pdf		

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Ensayos físicos		
Descripción	Documento de 22 páginas correspondiente al primer capítulo de la obra. Contenidos del primer capítulo: Identificar las propiedades mecánicas que describen el comportamiento de los materiales. Analizar el comportamiento mecánico de los materiales. Clasificar los ensayos físicos. Estudiar los ensayos físicos más característicos. Realizar algunos de los ensayos físicos descritos.		
Enlace	https://www.sintesis.com/data/indices/9788490771891.pdf		

Módulo	MF_131_3 Análisis químico	5º
---------------	----------------------------------	-----------

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Análisis químicos		
Descripción	Documento de 22 páginas correspondiente al primer capítulo de la obra.		
Enlace	https://www.sintesis.com/data/indices/9788490771433.pdf		

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Manual de laboratorio de Química Analítica I		
Descripción	Manual de laboratorio de 36 páginas elaborado en el marco de las actividades de la Univesidad de Santiago de Compostela.		
Enlace	http://www.usc.es/export9/sites/webinstitucional/gl/centros/quimica/curso/grao/15_16/Manual_prcticas_Qumica_Analtica_I.pdf		

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Introducción al análisis químico		
Descripción	Documento de 9 páginas. Este tema aporta una revisión panorámica del Análisis Químico, sus distintas vertientes y su terminología básica. La importancia de la Química Analítica queda plasmada a través de sus aplicaciones en todos los campos de la ciencia. Los pasos generales implicados en un análisis cuantitativo se revisan de forma exhaustiva mostrando la importancia de la Química Analítica para la resolución de problemas de diversos ámbitos.		
Enlace	https://www.um.es/documents/4874468/11830096/tema-1.pdf/1c49a077-8b02-405d-9100-ee5f7f1b1b7b		

Módulo	MF_132_3 Ensayos microbiológicos	5º
---------------	---	-----------

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Ensayos microbiológicos		
Descripción	Documento de 26 páginas correspondiente al segundo capítulo de la obra.		
Enlace	https://www.sintesis.com/data/indices/9788490770030.pdf		

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Buenas prácticas de la OMS para laboratorios de microbiología farmacéutica		
Descripción	Estas guías están destinadas a todos los laboratorios microbiológicos implicados en las actividades mencionadas anteriormente, sean ellos laboratorios independientes o un departamento o unidad dentro de un laboratorio de fabricación de productos farmacéuticos.		
Enlace	http://infocollections.org/medregpack/documents/d0207/d0207.pdf		

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Fundamentos y técnicas de análisis microbiológicos: Volumen I		
Descripción	Documento de 34 páginas.		
Enlace	https://www.e-ducalia.com/archivo/fundamentos-y-tecnicas-de-analisis-microbiologicos-pdf.pdf		

Módulo	MF_133_3 Proceso químico	5º
---------------	---------------------------------	-----------

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Mezclas y sustancias		
Descripción	Documento de 42 páginas que tiene los siguientes objetivos: diferenciar entre mezclas y sustancias; diferenciar entre elemento y compuesto; conocer los distintos tipos de disoluciones; conocer las técnicas de separación de las mezclas y disoluciones; conocer los símbolos y las fórmulas químicas.		
Enlace	http://recursostic.educacion.es/newton/web/materiales_didacticos/EDAD_1eso_02_mezclas_y_sustancias/1quincena2/pdf/quincena2.pdf		

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Las reacciones químicas		
Descripción	Documento ilustrado de 23 páginas. Lleva actividades prácticas y un espacio de autoevaluación en sus últimas páginas.		
Enlace	https://somoslink.com/pdf/FISICA_QUIMICA_3_ESO_U04_Reacciones_Quimicas.pdf		

Tipo de Recurso	Video	Acceso	Libre
Título recurso	Procesos químicos industriales		
Descripción	Video de 9 minutos que explica los procesos químicos industriales destinados a la obtención del hierro, litio, azufre y yodo; fabricación del acero y ácido sulfúrico		
Enlace	https://www.youtube.com/watch?v=AVmB38KX8GQ		

Módulo	MF_134_3 Proceso farmacéutico	6º
---------------	--------------------------------------	-----------

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Buenas prácticas de fabricación de productos cosméticos		
Descripción	Documento de 67 páginas elaborado por la Agencia Valenciana de Salud. El sentido de la publicación de Buenas Prácticas de Fabricación de Cosméticos tiene por objeto facilitar a los técnicos la experiencia recogida por un grupo de profesionales a lo largo de los últimos años cuando la aplicación de estos sistemas era de manera voluntaria y que supuso un adelanto a los acontecimientos que se van a exigir próximamente.		
Enlace	http://www.san.gva.es/documents/152919/184883/Edicion+comentada+BPPC+2013+EDICION+FINAL.pdf		

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Prácticas adecuadas de fabricación de productos farmacéuticos		
Descripción	Documento de 83 páginas. La guía puede aplicarse a la producción en gran escala de medicamentos en su forma farmacéutica acabada, incluyendo los procesos en gran escala empleados en los hospitales, y la preparación de materiales para ensayos clínicos.		
Enlace	http://www1.paho.org/hq/dmdocuments/2008/1_Anexo_1_informe_32.pdf		

Tipo de Recurso	Video	Acceso	Libre
Título recurso	Cómo se hacen los comprimidos - Laboratorios Bagó		
Descripción	Video de poco más de 10 minutos. Desde la Planta Farmacéutica de La Plata de Laboratorios Bagó Argentina te mostramos cómo se hacen paso a paso los comprimidos recubiertos, conocidos también como pastillas o tabletas.		
Enlace	https://www.youtube.com/watch?v=239QezFvrNo		

Módulo	MF_135_3 Acondicionado de productos químicos y farmacéuticos	6º
---------------	---	-----------

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Dispensación de productos parafarmacéuticos		
Descripción	Documento de 23 páginas correspondiente al primer capítulo de la obra.		
Enlace	https://www.sintesis.com/data/indices/9788490773918.pdf		

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Aspectos prácticos de la farmacotecnia en un servicio de farmacia		
Descripción	Obra de 476 páginas elaborada en 2011.		
Enlace	https://www.sefh.es/bibliotecavirtual/FARMACOTECNIA/AspectosPracticos.pdf		

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Acondicionamiento de medicamentos		
Descripción	Documento de 17 páginas. Contenido: Conceptos básicos de acondicionamiento. Acondicionamiento primario. Acondicionamiento secundario. Símbolos, siglas y leyendas. El cupón precinto. La ficha técnica del medicamento. El prospecto. Acondicionamientos especiales.		
Enlace	https://www.mheducation.es/bcv/guide/capitulo/8448184513.pdf		