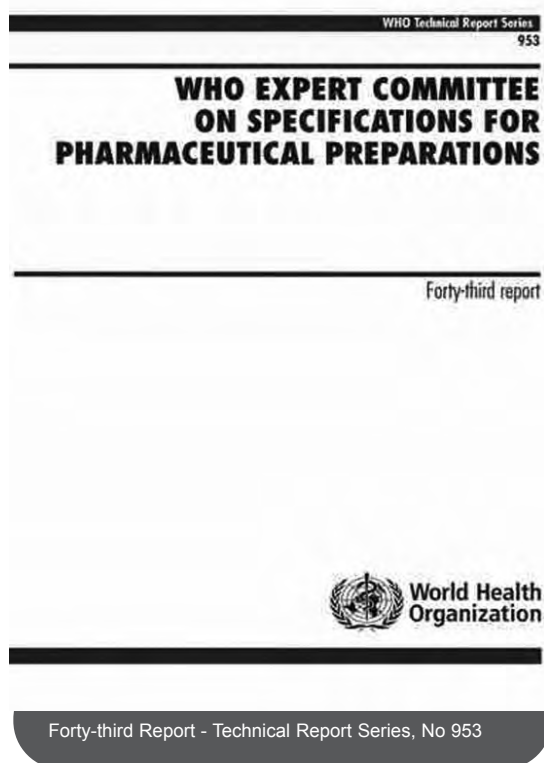


## WHO Expert Committee on Specifications for Pharmaceutical Preparations

**E**l Comité de Expertos en Especificaciones para las Preparaciones Farmacéuticas da recomendaciones independientes y proporciona las normas y directrices internacionales en materia de garantía de calidad para su aplicación por los Estados Miembros de la OMS, las organizaciones internacionales, organismos de las Naciones Unidas, los esfuerzos de armonización regional e interregional, así como programas e iniciativas relacionados con la OMS sobre medicamentos. En este 43<sup>a</sup> informe se aprobaron 25 nuevas monografías para su inclusión en la Farmacopea Internacional, junto con 5 nuevos Sustancias Químicas de Referencia (ICRS). Estas monografías permitirán el control de calidad de medicamentos para el VIH/SIDA, Tuberculosis y Malaria. También incluyen una serie de nuevas especificaciones para radiofármacos y medicamentos para niños. Además, la OMS revisó recientemente



las pruebas de estabilidad de ingredientes farmacéuticos activos y productos farmacéuticos terminados, y los procedimientos para la precalificación de los productos farmacéuticos.

## Prácticas de química orgánica: experimentación y desarrollo.

**Autor** Isidora Sanz Berzosa

**Edición** ilustrada

**Editor** Ed. Univ. Politéc. Valencia, 2002

**ISBN** 8497052129, 9788497052122

**N.º de páginas** 89 páginas

**E**l principal objetivo de este libro es plasmar de forma lógica y coherente a la par que gráfica, el desarrollo de determinadas experimentaciones llevadas a cabo en el transcurso del programa de prácticas semestral (Química Orgánica) de la asignatura de Fundamentos Químicos de la Ingeniería, para los estudiantes de las diferentes titulaciones de Ingeniero Técnico Agrícola. La Obra se divide en tres secciones en la primera se plasman las experimentaciones relacionadas con las propiedades de las funciones orgánicas.

Estudio de la polaridad de las moléculas a través del desvío de chorros  
ESTUDIO DE LA VISCOSIDAD DE ALCOHOLES

Poder reductor de los alcoholes

. REACCION DE SUSTITUCION NUCLEOFILICA. CARÁCTER BASICO DE LOS ALCOHOLES

. FABRICACION DE UN GEL

. IDENTIFICACION DEL GRUPO CARBONILO

. PODER REDUCTOR DE LOS ALDEHIDOS

. PODER REDUCTOR DE LOS HIDRATOS DE CARBONO

. PREPARACION DE NYLON

. REACCION DE SAPONIFICACION: FABRICACION DEL JABON

. REACCION DE TRANSSESTERIFICACION. OBTENCION DEL COMBUSTIBLE BIO-DIESEL.

. SINTESIS DEL ACIDO ACETILSALICILICO (ASPIRINA)

. SINTESIS DE UNA RESINA SINTETICA DE UREA-FORMALDEHIDO.

En la segunda sección se concretizan las prácticas vinculadas a los procesos de extracción de sustancias orgánicas:

- . EXTRACCION DEL ACEITE DEL CACA-HUETE Y DEL COCO
- . EXTRACCION DE LA PIPERINA DE LA PIMIENTA
- . EXTRACCION DE LOS ACEITES ESENCIALES DE LA CORTEZA DE NARANJA
- . EXTRACCION DEL AZUCAR DE LA ALGARROBA
- . EXTRACCION DE LA CAFEINA DEL TE

La tercera se centra en los procesos cromatográficos que de forma simple pueden ser empleados en la determinación de diferentes compuestos orgánicos de interés agroindustrial.

- . SEPARACION DE COLORANTES Y PIGMENTOS VEGETALES POR CROMATO-  
GRAFIA EN COLUMNA Y CAPA FINA
- . CROMATOGRAFIA EN CAPA FINA

- . ESTUDIO DE LOS ACIDOS PRESENTES EN UN VINO

- . ESTUDIO POR CROMATOGRAFIA GASEOSA DE LOS ACEITES ESENCIALES DE CORTEZAS DE FRUTOS CITRICOS.

Cada práctica experimental se divide en una introducción teórica, la relación de material reactivo, el procedimiento experimental, un apartado donde se referencia la seguridad a tener en cuenta en cada caso y por último una relación de cuestiones sobre los ensayos realizados, donde el alumno podrá autoevaluar su aprendizaje y las observaciones experimentales. —

## INCOMPATIBILIDADES FARMACOTÉCNICAS

**Autor(a):** LUIZ CARLOS CAVALCANTI

**Editora:** Pharmabooks

**Edição:** 2ª/2008 - 376 páginas

**ISBN:** 8589731243

**Idioma:** Portugués

Esta obra relaciona las principales incompatibilidades entre fármacos asociados en formulaciones de uso externo, ya sea entre las drogas como también entre las principales bases y vehículos utilizados en dermatología y cosmética. Son 463 sustancias estudiadas totalizando más de 1100 incompatibilidades encontradas.

Por lo tanto es un libro interesante a la hora de formular productos tópicos que llevan asociación de drogas. —

