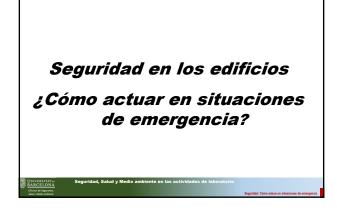
Oficina de Seguridad, Salud y Medio Ambiente (OSSMA) Seguridad, Salud y Medio ambiente en las actividades de laboratorio ENECELONA Seguridad, Salud y Medio ambiente en las actividades de laboratorio ENECELONA Seguridad, Salud y Medio ambiente en las actividades de laboratorio Seguridad, Salud y Medio ambiente en las actividades de laboratorio



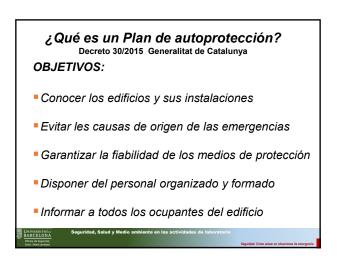
PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LOS LABORATORIOS Introducción al curso Porqué hablamos de prevención de riesgos en los laboratorios químicos y biológicos Cuáles son los objetivos del curso Concienciar de los riesgos existentes en los laboratorios Dar a conocer la normativa de aplicación Dar pautas para eliminar o disminuir los riesgos Dar recomendaciones de cómo actuar en casos de emergência



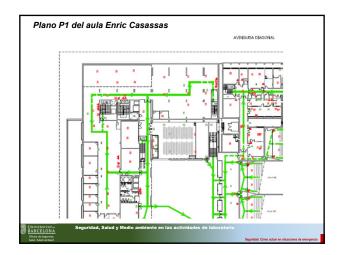
- 1. Percepción del riesgo
- 2. ¿Qué es un Plan de autoprotección?
- 3. Los equipos de emergencia
- 4. ¿Cómo actuar en situaciones de emergencia?
- 5. Nociones sobre el fuego y los equipos de protección

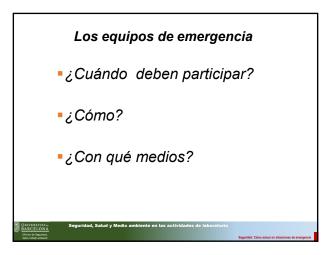
UNIVERSION Seguridad, Salud y Medio ambiente en las actividades de laboratorio (Mars Inguno).



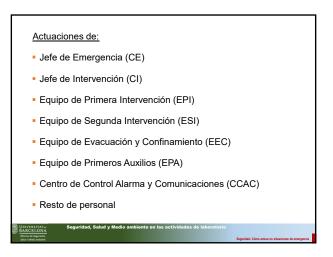




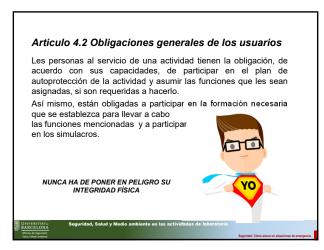




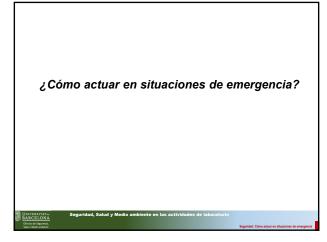




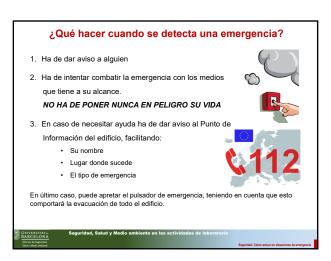


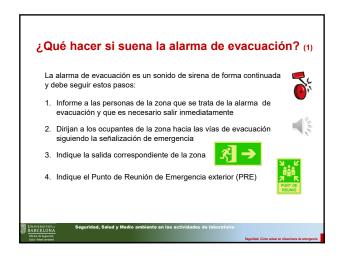












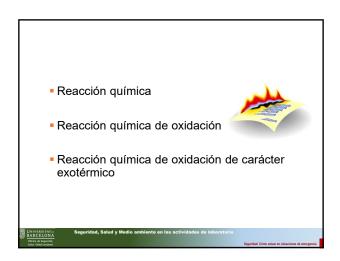








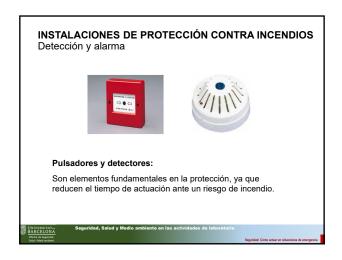








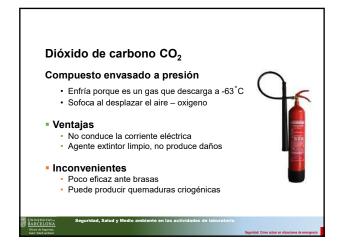




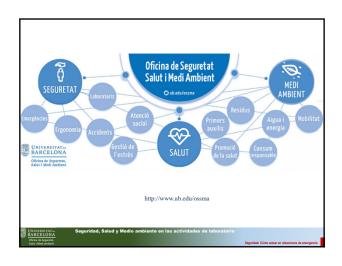












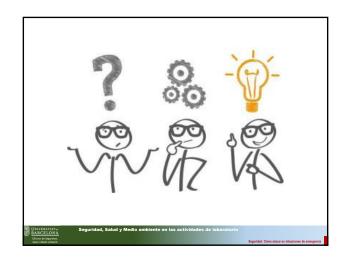


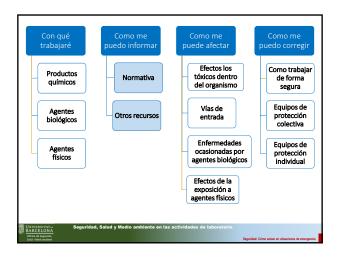




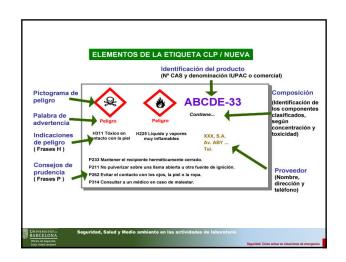
Factores de riesgo

- · Desconocimiento de las características de peligrosidad del material que se va a usar.
- Utilización de los métodos y procedimientos de trabajo intrínsecamente peligrosos.
- · Malas prácticas de trabajo.
- Utilización de material de laboratorio inadecuado.
- · Instalaciones defectuosas.
- Diseño no ergonómico y falta de espacio.
- Contaminación del ambiente de trabajo.















Frases H de peligrosidad y frases P de prudencia de los productos químicos

H 2___ Indicaciones de peligro físico
H 3___ Indicaciones de peligro para la salud
H 4___ Indicaciones de peligro para el medio ambiente

P 1__ Consejos de carácter general
P 2__ Consejos de prevención
P 3__ Consejos de prevención
P 3__ Consejos de respuesta
P 4__ Consejos de almacenamiento
P 5__ Consejos de eliminación

Seguridad, Salud y Medio ambiente en las actividades de laboraturio

Frases R y S: Riesgos específicos y consejos de seguridad de las substancias y preparados peligrosos

R15: Reacciona con el agua y libera gases extremadamente inflamables.

R29: En contacto con el agua, libera gases tóxicos.

R15/29: En contacto con el agua, libera gases tóxicos y extremadamente inflamables.

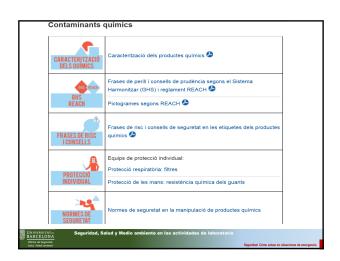
S30: No tirar nunca agua en este producto.

S33: Evitad la acumulación de cargas electroestáticas.

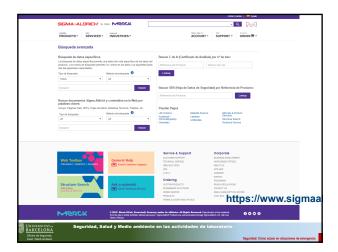
S62: En caso de ingestión no provoquéis el vómito: acudid inmediatamente al médico y mostradle la etiqueta o el envase.

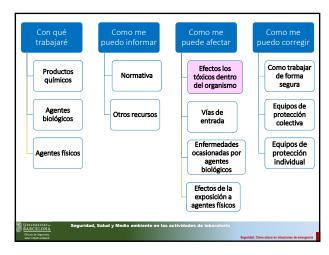
S36/39: Utilizad indumentaria adecuada y protección para los ojos/cara.

S37: Conservad el recipiente bien cerrado y en un sitio fresco.

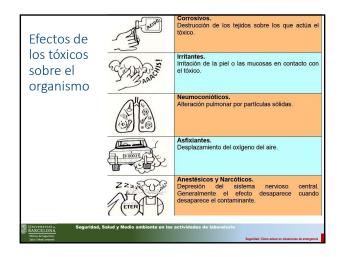


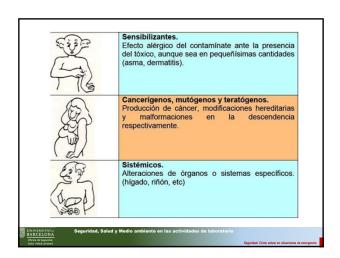




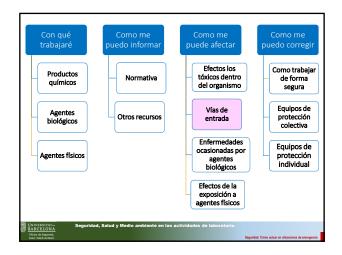




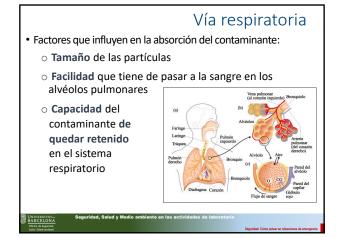


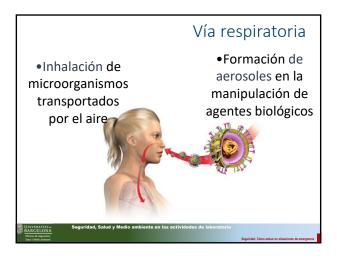


 Neumoconiòtics 		■Sílice, amiant, pols de cotó,			
=Irritants	■T. R. S.	■Àcid sulfúric, àcid clorhídric, àcid nítric, hidròxid sòdic, formaldèhid,			
	■T.R.S. i ■t. pulm.	■Ozó, clor, diòxid de nitrogen, fosgè, sulfat d'etil,			
Asfixiants	■Simples	■Diòxid de carboni, butà, nitrogen,			
	=Químics	■Monòxid de carboni, àcid cianhídric, plom,			
=Anestèsics i narcòtics		=Toluè, xilè, acetona, etanol, propà, isobutanol, tricloroetilè, èté etílic,			
Sensibilitzants		«Isocianats, fibres vegetals, formaldèhid, pols de fusta, amines aromàtiques,			
=Cancerígens		«Bencé, clorur de vinil, amiant, bencidina i derivats, cadmi i compostos, berili,			
=Tòxics	■S.N.C.	=Alcohol metílic, mercuri, manganés, sulfur de carboni,			
sistèmics	■Ronyó	■Cadmi, manganés, plom i els seus compostos,			
	■Fetge	Cloroform, nitrosamines			
=Corrosius		■Àcids, àlcalis			
BARCELITATION BARCELITATION Core de Reports. Seguridad, Salud y Medio ambiente en las actividades de laboratorio Seguridad, Salud y Medio ambiente en las actividades de laboratorio Seguridad. Seguridad. Core actur es bluciones de empresono.					





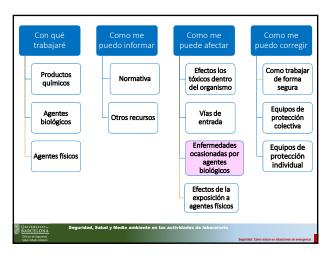
















Grup	Risc d'infecció	Risc de propagació a la col·lectivitat	Profilaxis o tractament eficaç
1	Poc probable que causi una malaltia	No	Innecessari
2	Pot causar una malaltia i constituir un perill pel treballador	Poc probable	Possible generalment
3	Pot provocar una malaltia greu i constituir un seriós perill pels treballadors	Probable	Possible generalment
4	Provoquen una malaltia greu i constitueixen un seriós perill pels treballadors	Elevat	No conegut actualment



