

Propuesta de preguntas para el examen de SPR módulo 2

Pregunta 1 (5 puntos)

- a) Defina el concepto de Bioseguridad
- b) ¿Cómo se vincula este concepto con la Bioprotección?

Pregunta 2 (4 puntos) *

- a) Decida si esta afirmación es Verdadera o Falsa
El ácido sulfúrico concentrado es fumante (o sea que emite vapores). Este debe de ser manipulado en campana de extracción
- b) Argumente su decisión

Pregunta 3 (2 puntos)

La razón principal por la que no se puede ingresar comidas ni bebidas al laboratorio químico es: (Seleccione la opción correcta)

- a) *evitar distracciones que puedan dar lugar a un accidente*
- b) *mantener el orden y la disciplina*
- c) *minimizar la probabilidad de que las sustancias químicas ingresen a nuestro organismo por la vía digestiva*
- d) *evitar la contaminación bacteriana de los alimentos*
- e) *mantener el entorno de trabajo libre de proteínas y ácidos nucleicos*

Pregunta 4 (3 puntos) *

- a) ¿Qué significa este pictograma?



- b) ¿Qué implicancias tiene en la salud del trabajador que manipula dicha sustancia si no emplea los EPP adecuados?

Propuesta de examen SPR Módulo 2

Duración: 1 hora 30 minutos

Pregunta 5 (4 puntos)

A continuación, se muestra a un técnico que se encuentra realizando una salida de campo en condiciones extremas



- a) ¿Qué aspectos en este tipo de salidas deben de ser considerados? Mencione 6.
- b) Desarrolle brevemente 2 de ellos.

Pregunta 6 (12 puntos)

El concepto Medidas de protección puede implicar, según lo visto a lo largo del curso, a las medidas de protección al usuario / analista / técnico o medidas de protección a la muestra.

- a) Mencione la diferencia entre ambos conceptos. ¿Cuándo se debe proteger al operador y cuándo a la muestra?
- b) Proponga un ejemplo para ambos casos. (diferente al mencionado en el apartado c)
- c) Discuta la diferencia entre las medidas de protección asociadas a la manipulación de animales de experimentación capaces de transmitir zoonosis y las medidas de contención asociadas al trabajo con plantas transgénicas con riesgo de dispersión del transgen vía polen.

Propuesta de examen SPR Módulo 2

Duración: 1 hora 30 minutos

Pregunta 7 (10 puntos)

- a) Mencione 5 ejemplos que puedan ser considerados residuos biológicos.
- b) ¿Cómo se manipulan los mismos en Facultad de Ciencias?
- c) ¿Qué tratamiento existe para la disposición final de dichos residuos?