

**Consulta:**

1) Ítem 32. GC

Necesitaríamos nos proporcionaran los planos con dimensiones de donde se instalarán los GC para los laboratorios de Colonia y Paysandú, indicando también dónde se colocarán los tanques de gases y el compresor. También conocer la disponibilidad y carga instalada de toma corrientes en dichos laboratorios.

2) Ítem 33. HPLC

Necesitaríamos conocer las dimensiones de las mesadas donde serán instalados los HPLC para cada laboratorio y la disponibilidad y carga instalada de toma corrientes.

**Respuesta:**

No nos encontramos en condiciones de enviar los planos; las mesadas son de aprox. 3 m de largo x 1.20 de ancho, se dispone del lugar adecuado para medidas estándar de los equipos, mediante cañerías se conectarán los tubos de gas, en un recinto fuera del laboratorio pero lindero a él, al igual que el compresor. Los toma corriente son a 220 v.

**Consulta:** Ítems 17 y 19 quisiera saber si la temperatura puede ser de -30 a 100°C?

**Respuesta:** 17) si, 19) -30°C a 170°C (glicol- agua / agua/ aceite mineral. refrigeración-calentamiento)

**Consulta:** Ítem 27 puede ser a 65°C?

**Respuesta:** Si

**Consulta:** Ítem 52 que temperatura van a usar? -10 a -80°C es un rango muy amplio.

**Respuesta:** -80°C

**Consulta:** Ítem 109 puede ser sin urea y caseína?

**Respuesta:** si pero se valorara el equipo más completo

**Consulta:** Ítem 118 quisiera saber la capacidad, velocidad y rango de temperatura por favor.

**Respuesta:** 6-8 matraces de 250 ml velocidad variable rango de temperaturas 5°C a 80°C aprox.

**Consulta:** Ítem N° 59: Para el autoclave, Una presión última de 5 Bar, es adecuada? Ya que contamos con varios modelos de autoclaves para ofrecerles entre las capacidades 65 y 120 litros, nos podrían definir mejor la capacidad que necesitan?

**Respuesta:** la temperatura debe ser superior a 121°C cotizar varias dimensiones, la presión es a 15 lbs. , a 121° C.

**Consulta:** Referente al ítem 13, ¿podrían indicar el tipo de muestras y/o aplicaciones?

**Respuesta:** Alimentos en general; tipo de muestras: alimentos líquidos, semisólidos, emulsiones alimenticias (lácteos, cremas, jugos, salsas, entre otros).

**Consulta:** Ítem N° 11: El medidor de CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub>, es para medir O<sub>2</sub> y CO<sub>2</sub> en atmósfera modificada en alimentos envasados?

**Respuesta:** Si.

**Consulta:** Ítem N° 18: Ya que es un dato importante a considerar para definir el cabezal termostático adecuado para cumplir con las especificaciones detalladas, nos podrían indicar medidas y volumen del baño en el que será colocado dicho cabezal?

**Respuesta:** Los baños están a cotizar también y no se especificaron medidas, si tamaños; los baños solicitados son de una capacidad mayor a 20 l.

**Consulta:** ítem 55 Es muy importante tener la información completa del sitio de toma de muestra para ver la viabilidad de la medición y también se requiere en tamaño de las partículas: mínimo y máximo a medir.

**Respuesta:**

No comprendo la pregunta sobre el sitio de toma de muestra. Las muestras son desde polvos a granulados. La Norma USP da los tamaños de partícula según la información que envié anteriormente sobre la consulta de ese mismo ítem.