

## **PROBLEMAS MÁS FRECUENTES QUE SE OBSERVAN EN EL SERVICIO**

El incumplimiento de las normas que se dan para su funcionamiento, lo que es perjudicial tanto para los usuarios como para las personas que trabajan en el Servicio.

### **Medios de cultivo. -**

La problemática más corriente, es la falta de botellas para medios, debido a que no se dejan a lavar en los cuartos, lo que deja al Servicio con la imposibilidad a veces de poder hacer los medios por falta de botellas.

### **Cuartos de cultivo. -**

El incumplimiento por parte de algunos usuarios de las normas de limpieza, como la retirada del material desactivado de las pilas, es algo cotidiano, que hace desagradable el trabajo al resto de los usuarios y al personal tanto de limpieza como el que está encargado del mantenimiento diario, que ve impedido el acceso normal a la pila para coger o verter agua.

La apertura de un nuevo Cuarto de cultivo, ha supuesto que se manifestara aún más los problemas de equipamiento que existían, que se han solucionado en parte con la compra de nuevos equipos y se han comenzado en la actualidad los pasos para la adquisición de otros más para completar la dotación necesaria.

El equipamiento se ha aumentado con la compra de cabinas, incubadores, microscopio, pipeteado res, mecheros, bombas de vacío, sillas y bandejas de P, V.C. para los incubadores.

Se están cambiando los tubos y conexiones de las bombas de vacío de cada campana, lo que mejorará la utilización de las mismas por los usuarios.

En este año, las **contaminaciones**, una vez controladas las de finales del 99, han sido puntuales en algunas líneas celulares, tanto las de micoplasmas como las bacterianas.

De manera genérica las contaminaciones de micoplasma se han dado en líneas que se sabían no totalmente limpias y que al ser descongeladas se trataron o bien en líneas que al descongelar se detectó la contaminación.

**Desde el Servicio se pide a todos los grupos que comprueben que las líneas que congelan estén limpias de cualquier contaminación.** El control debería ser hecho por el Servicio para tener un control sobre la posible contaminación.

### **Esterilización. -**

No se siguen las normas para la colocación del material en cestas y a veces se colocan las cestas con pesos en el suelo o en sitios altos, lo que puede producir sobreesfuerzos en las personas que las manejan

No se retiran las cestas de material estéril, quedando en la sala de autoclaves, a veces, hasta más de una semana, lo que hace necesario tener más estanterías para evitar que el material quede en el suelo por falta de espacio en las mismas.

## NECESIDADES DEL SERVICIO PARA EL AÑO 2000.-

### **PERSONAL. -**

Durante el presente año, la producción de medios de cultivo, tampones, placas y bacterias competentes, ha seguido aumentando como en años anteriores.

Se ha notado también un aumento del material a esterilizar, tanto el número de bolsas de desechos, como de material limpio.

Ha aumentado también el número de horas que se necesitan para el mantenimiento diario de los cuartos, así como el número de horas de limpieza de cabinas e incubadores, al aumentar el número de los mismos.

Con el personal de que dispone el Servicio en la actualidad, no se puede realizar una limpieza bimensual de los aparatos como sería deseable, ni se puede todos los días esterilizar todo el material limpio, pues no se esterilizarían entonces las bolsas de residuos.

Sería necesaria **otra persona** más, durante todo el año, ya que la ayuda de la persona contratado del INEM no supe las necesidades de personal, ya que queda deficitaria la limpieza de aparatos, el mantenimiento diario de los cuartos de cultivo de la Facultad

La esterilización de todo el material diario y la realización de encargos en Medios de cultivo que en la actualidad se demora en casi una semana.

### EQUIPAMIENTO.-

#### **MEDIOS DE CULTIVO. -**

- Congelador de -20C pequeño .....80.000  
(El actual hay que descongelarlo cada tres semanas debido al hielo que se forma y que hace subir la temperatura en pocas horas)
- Muebles para laboratorio nuevo .....600.000
- Cabina de tóxicos .....300.000

#### **ESTERILIZACIÓN. -**

- Autoclave de vapor .....10.000.000

