

SECCION LABORATORIOS

QUIMICA

REFORZADORES

Con este artículo continuamos la serie de fórmulas de reforzadores, que serán de gran utilidad para nuestros queridos lectores.

Reforzador para negativos flojos:

Solución A.

Sulfato de cobre 1 gramo
Acido acético 5 c. c.
Agua 100 c. c.

Solución B.

Yoduro de potasa 2 gramos
Amoniaco 22 15 c. c.
Agua 100 c. c.

Después de un blanqueo preliminar con dos partes de la solución A y una de la solución B, en el cual toma el negativo un color amarillento, se lava durante veinte minutos con agua corriente.

Para ennegrecer el negativo se usa la siguiente solución:

Nitrato de plata 2 gramos
Acetato de sosa 10 gramos
Agua 1000 c. c.

Para evitar manchas en esta solución reforzadora puede tratarse el negativo con una solución de alumbre antes de proceder a ninguna operación.

Reforzador al urano:

Se blanquea el negativo en la siguiente solución:

Agua 100 c. c.
Ferricianuro de potasa 5 gramos

Después de bien lavado, se ennegrece hasta obtener el tono deseado con la siguiente solución:

Agua 100 c. c.
Nitrato de urano 1 gramo

se lava bien y se pone a secar.

Tratamiento de placas sobre-expuestas

Cuando por sobre-exposición en una placa obtenemos un cliché gris sin contraste, poco susceptible de obtener copias, podemos corregirlo del modo siguiente:

El negativo fijado y bien lavado, se sumerge en una solución de:

Bicloruro de mercurio. 5 gramos
Agua 100 c. c.

Una vez blanqueado completamente, se lava y se pasa a una solución de:

Agua. 100 c. c.
Sulfito sosa cristalizado 10 gramos
Metol 1 gramo

Cuando se ha ennegrecido completamente en el último baño, y por lo tanto reforzado, se lava durante unos minutos y se rebaja con la fórmula siguiente:
(Rebajador Farmer)

Agua. 100 c. c.
Hiposulfito de sosa. 10 gramos
Ferricianuro de potasa 1 gramo

En este baño el negativo se rebaja tomando el aspecto de un negativo correcto y se pone a secar.

Este procedimiento puede emplearse también en positivos de proyección.

Foto Reportajes

Reinaldo Serrat

Laboratorio para aficionados

Mayor, 6

PALAMOS

ISARD

CINE :: RADIO :: FOTO

EXCLUSIVA FOTOGABADOS PLA

Taller especializado en reparaciones eléctricas y cine sonoro.

Ciudadanos, 20 Acc.

GERONA