

LA PLASTICIDAD DE LA VEGETACIÓN

Lista de Materiales-Taller de Bioplástico

Utensilios de cocina:

- 1.- Rallador de nuez moscada o con forma de estrella (1 unidad)
- 2.- Platos hondos (3 unidades)
- 3.- Saco de tela para escurrir (1 unidad)
- 4.- Cuchara (2 unidad)
- 5.- Cuchillo (1 unidad)
- 6.- Pelador de patatas (1 unidad)
- 7.- Tamizador/ colador (1 unidad)
- 8.- Fuente de vidrio cuadrada/ rectangular, lisa y plana (3 unidades. En caso contrario puede ser de plástico, pero debe ser resistente a los 100°)
- 9.- Báscula con unidad de miligramos (1 unidad)
- 10.- Algún contenedor pequeño para hacer las mediciones sobre la báscula. Por ejemplo, un vaso de vidrio pequeño (2 unidades)
- 11.- Medidor de líquido con unidad de mililitros (1 unidad)
- 12.- Olla de diámetro como mínimo 20 cm de diámetro x 10 cm de altura (1 unidad)
- 13.- Termómetro digital de cocina (1 unidad)
- 14.- Filtro de café (6 unidades)
- 15.- Frascos de mermelada vacíos (2 unidades)
- 16.- Mortero o algún trozo de madera o culo de cuchilla que tenga la punta redondeada y sirva de mortero (1 unidad)
- 17.- Trapo de cocina (1 unidad)
- 18.- Artefacto para cocinar, hornalla (1 unidad)

Utensilios de ferretería:

- 1.- Nivelador (1 unidad)

Utensilios de laboratorio (lo usamos para evitar comprar agua destilada, no es indispensable):

- 1.- Papel medido de PH

Ingredientes para bioplásticos:

- 1.- Patata (3 unidades)
- 2.- Yuca (1 unidad)
- 3.- Glicerina vegetal (serán aproximadamente 50 mililitros por persona)
- 4.- Vinagre (si es de alcohol mejor) (Se usarán aproximadamente 200 mililitros por persona)
- 5.- Metilcelulosa (Serán aproximadamente 50 gr. por persona)
- 6.- Agua de grifo

- En relación con la glicerina, el vinagre de alcohol, la metilcelulosa y el papel medido PH, la profesora puede hacer un envío por correo dentro del territorio Español. El envío no está incluido en el precio final del curso. Este material es necesario para la segunda sesión del monográfico.

Ingredientes para pigmentos (que cada alumna/o elija entre 2 o 3 ingredientes. Cualquier infusión da color, pueden intentar usar restos de hierbas y volver a hervirlas para extraer su pigmento):

- 1.- Piel o hueso de Aguacate o piel de Cebolla, 100 gr limpios y secos (color naranja)
- 2.- Col lombarda, 200 gr (color fucsia)
- 3.- Tallos de remolacha, 200 gr (borravino, color vino)
- 4.- Café, 50 gr (color marrón)
- 5.- Cúrcuma raíz o polvo, 30 gr (color amarillo)
- 6.- Espinaca, 100 gr (color verde)
- 7.- Espirulina azul, 30 gr (el color azul es muy difícil y caro de conseguir, pero si alguien se anima lo puede traer)

Material para anotar:

- 1.- Bolígrafo o lápiz
- 2.- Libreta