



**F I D A**  
FUNDACION PARA LA  
INVESTIGACION Y EL  
DESARROLLO AMBIENTAL

## MANUALIDADES CON RESIDUOS

### ► Manualidades con papel y cartón

#### ❖ Joyero

##### Se necesita:

- Una caja redonda de quesitos
- Pinturas de dedos o témperas
- Papel de regalo usado
- Pincel
- Tapón de corcho
- Cola blanca

##### Procedimiento:

1. Utilizando el pincel (o las manos si usas pintura de dedos), pinta la caja por dentro y por fuera con los dibujos y colores que desees. Otra opción es forrarla con trozos de papel de regalo usado o recortes de revistas.  
Sobre la tapa puedes dibujar figuras geométricas, flores, o incluso decorarla como un mosaico con papelitos de colores.
2. Pega un corcho o la mitad de éste (pide ayuda a un adulto para cortarlo) sobre la tapa de la cajita y píntalo a tu gusto. Servirá como tirador para abrirla con facilidad.
3. Finalmente, con el pincel, aplica a toda la caja cola blanca diluida en agua para darle resistencia. Si deseas darle más brillo, puedes barnizarla cuando la cola se haya secado.

#### ❖ Maletín

##### Se necesita:

- Caja de zapatos de cartón no satinado.
- Témperas.
- Punzón
- Cuerda
- Tapón de corcho
- Pincel y cola blanca
- Pegamento de barra y papel de periódico.

### Procedimiento:

1. Pinta la caja y la tapa por fuera, y fórrala por dentro con papel de periódico pegándolo al cartón con pegamento de barra.
2. Para unir la tapa a la caja, con el punzón haz dos agujeros a la caja y otros dos a la tapa a la misma altura. Pasa por ellos unas cuerdas y átalas como si fueran bisagras.
3. Corta un tapón de corcho en 5 rodajas y pega 4 de ellas con cola sin diluir en las 4 esquinas de la base de la caja.
4. Para hacer la cerradura, usaremos la rodaja de corcho restante y un trozo de cuerda fina o lana. Atraviesa la rodaja de corcho con el punzón y pasa el cordel, haciendo un nudo para que no se salga. Une este "botón" a la caja mediante un agujero en la caja por el que se pasará otro trozo de cuerda atado por dentro, formando un lazo por fuera con el que abrochar el botón.
5. Finalmente haremos el asa del maletín, haciendo dos agujeros y pasando por ellos un trozo de cuerda que se atará por dentro. Para hacer el asa más cómoda, puedes forrar el trozo de la cuerda que vayas a agarrar con un trozo de tela.

## ► **Manualidades...con bolsas de plástico !!!**

### ❖ **Paracaidista**

#### Se necesita:

- Bolsa de plástico de algún color llamativo.
- Lana
- Tijeras

#### Procedimiento:

##### *Para fabricar el paracaídas...*

1. Corta un cuadrado de plástico de aproximadamente 25-30 cm de lado.
2. Ata un trozo de lana de la misma medida a cada uno de los 4 picos del cuadrado de plástico.
3. Haz un nudo en el extremo uniendo las 4 cuerdas casi en su extremo.

*Para fabricar el paracaidista...*

1. Corta varias tiras de plástico de 15-20 cm de largo, júntalas y dóblalas por la mitad.
2. Atar 2 cm por debajo del dobléz con otro trozo de lana para crear la cabeza.
3. Separar las tiras para formar brazos y piernas y atar con lana los extremos para hacer las manos y los pies.

Por último, ata el muñeco a las cuerdas del paracaídas.

## ► **Manualidades...con residuos orgánicos !!!**

### ❖ **Jardín con macetas-huevo**

Se necesita:

- 6 mitades de cáscaras de huevo
- Una huevera de cartón de media docena
- Témperas
- Pincel y cola blanca
- Tierra y semillas

Procedimiento:

1. Decora con témperas la huevera. Una vez seca, aplica una capa de cola diluida en agua. Cuando se seque, quedará brillante.
2. Coloca las mitades de cáscaras de huevo en la huevera y rellenamos cada cáscara con tierra.
3. Siembra las semillas (lentejas, alpiste para pájaros, etc), riega un poco y colócalo en un lugar luminoso.
4. En pocos días, las semillas germinarán y... ¡tendremos un jardincito!

## ► Manualidades...con vidrio !!!

### ❖ Candelabro

#### Se necesita:

- Botella pequeña de cristal
- Cartón
- Pinturas
- Arena, semillas, plantas secas como lavanda, espigas, etc, pétalos y flores secas, cáscaras de frutos secos
- Vela

#### Procedimiento:

1. Teniendo la botella limpia y seca, introduce en ella los materiales deseados, teniendo en cuenta que los más pesados como la arena y las cáscaras deben echarse primero y los más ligeros, como los pétalos deben quedar en la parte superior.
2. Mide el diámetro de la base de la vela y recorta un cartón redondo de unos 8 -10 cm de diámetro. Recorta una abertura en su centro del diámetro de la vela para que ésta encaje perfectamente.
3. Pinta este cartón a tu gusto con las pinturas y pégalo sobre la boca de la botella.
4. Por último, coloca la vela en la botella. Si la enciendes, el cartón retendrá la cera derretida, evitando que se ensucie la botella.

### ❖ Jarrón de colores

#### Se necesita:

- Tarro o botella de vidrio transparente
- Témperas o rotuladores permanentes

#### Procedimiento:

1. Limpia el tarro o botella, asegurándote de que no queden restos de etiquetas.
2. Usando témperas o rotuladores permanentes, decora la botella a tu gusto. Si la pintas con rotuladores, al colocarla junto a una ventana, los colores ganarán luminosidad porque el jarrón quedará translúcido.

Si usas un tarro pequeño, como el de los yogures con envase de vidrio, podrás usarlo como portalápices.

## ► Manualidades...con ropa usada !!!

### ❖ Muñeco con pelo de hierba

#### Se necesita:

- Una media vieja
- Serrín o arena
- Alpiste para pájaros
- Chinchetas o ceras blandas
- Un poco de hilo o lana

#### Procedimiento:

1. Recorta la parte del pie de la media y echa un puñadito de alpiste en el fondo.
2. Rellena la media con arena o serrín formando una cabeza redondeada. Ata la parte inferior y colócalo de modo que el alpiste quede arriba.
3. Con un trozo de hilo, coge un pellizco de la media rellena de serrín para formar la nariz y átalalo. Haz lo mismo para formar las orejas.
4. Para formar los ojos, simplemente pincha unas chinchetas, que también puedes pintar si quieres. Dibuja la boca con ceras blandas (también puedes pintar los ojos con ellas y no usar chinchetas).
5. Coloca la cabeza sobre un recipiente de plástico en un lugar luminoso y riégalo a diario.
6. En pocos días, a nuestro muñeco calvo le crecerá hierba como si fuera el pelo!!!