

Códigos de barras para colecciones

@BARCODES@

Francisco Pando de la Hoz
Unidad de Coordinación, GBIF.ES

¿Códigos de barras para qué?

- Herramienta de gestión que facilita y hace más eficiente ciertas tareas en la colección

Hay diferentes tipos de códigos de barras

Los códigos de barras se llaman “simbologías”

La simbología escogida por la mayoría de los herbarios del mundo es “barcode 39”:

- Los caracteres (barras) no solapan
- Permite letras (solo mayúsculas) y números
- Disponible como fuentes “TrueType” :
 - Escalable
 - E alta compatibilidda

Code 39

- Barcode 39 permite:
 - Producir y usar códigos de barras por nosotros mismos
 - Producir etiquetas con códigos de barras y texto en un solo paso

Códigos de barras en etiquetas

Hortus Regius Matritensis

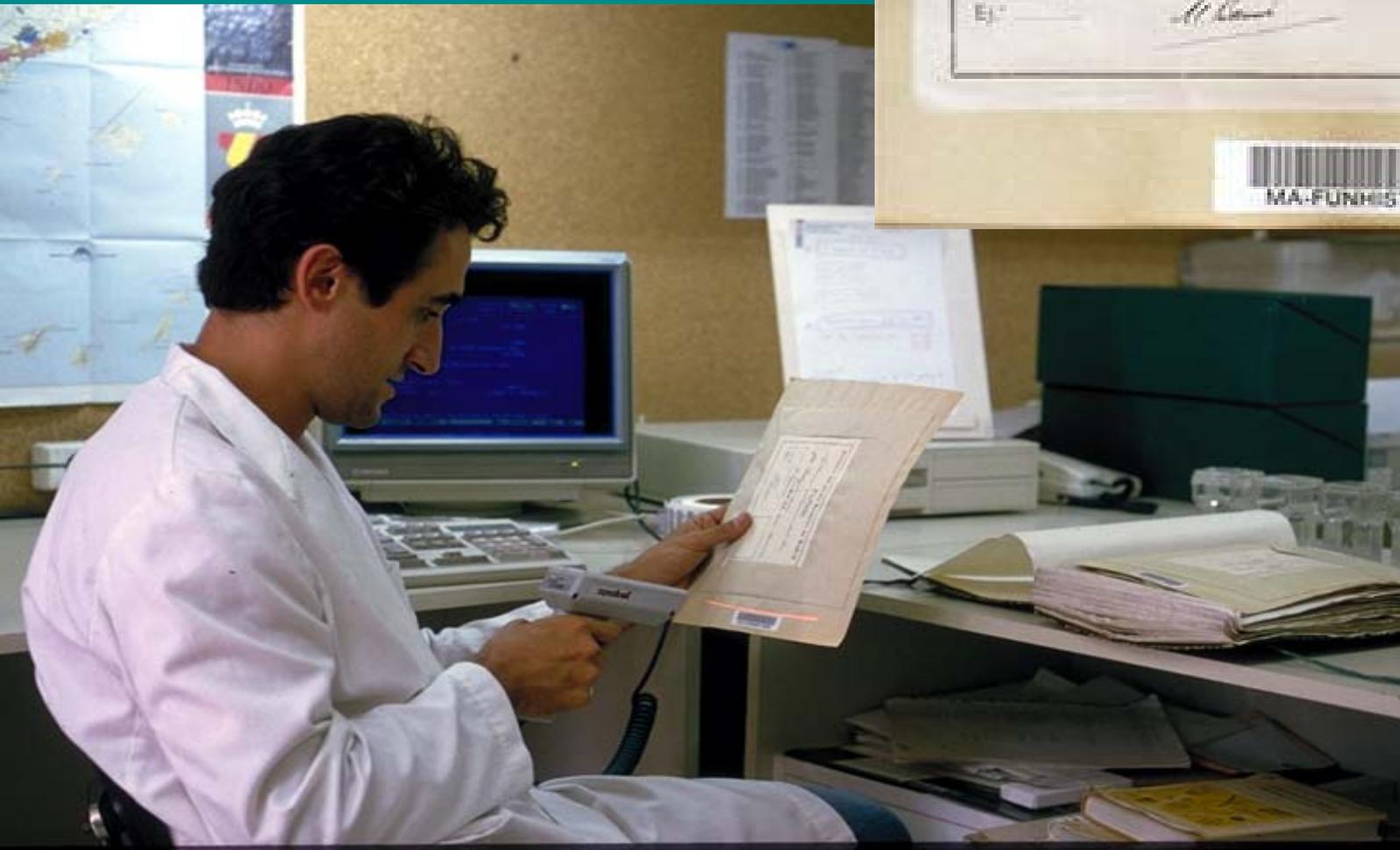
Geum hispidum Fr.

ESP. SEGOVIA: Trescasas, de la Granja a Torrecaballeros km 6,800,
30TVL1334, 1150 m 22-VI-1985, en prado fresco silíceo y acequia a la
derecha de la ctra., *R. García*, 1052RG

MA 559084



Códigos de barras en etiquetas (2)



Como se usan los códigos de barras

- lo que se vé:

@MA435267@

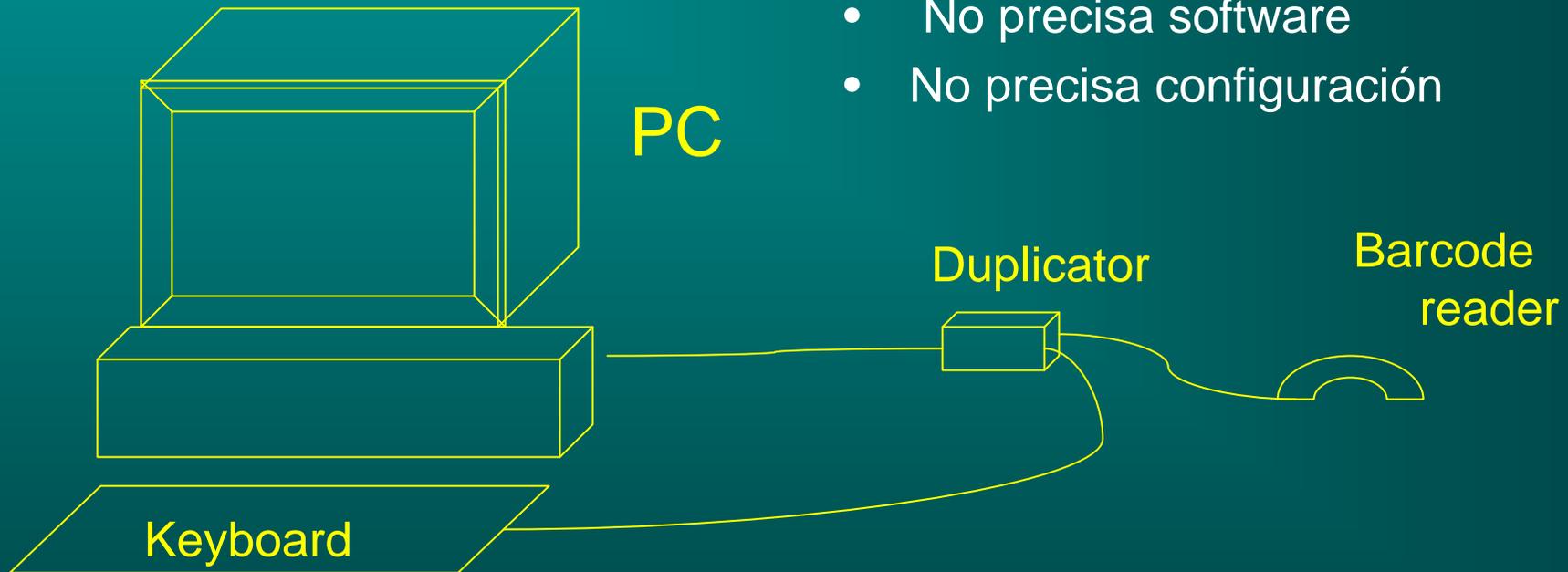
- Lo que dice:

@MA 435267@

- En el código de barras ponemos un identificador del ejemplar (en el mundo)

Instalación de lectores de códigos de barras

- El lector envía códigos de tecla: el PC no sabe si le llegan del teclado o del lector:
- No precisa software
- No precisa configuración



Para concluir

- No se necesita tener un lector para empezar a usar códigos de barras
- Siempre acompañar los códigos de barras con el texto equivalente en un formato que se pueda leer
- Probar los códigos antes de producirlos en masa
(tamaño final de la fuente, espaciado entre caracteres... resultados finales depende de la combinación de impresora, el papel y el lector)