

Taller L^AT_EX-Beamer

Francisco Jesús Ruiz-Ruano Campaña

Universidad de Granada

15 de abril de 2010



Parte I

Lo básico



1 Primera diapositiva

2 Estructuras

- Partes
- Columnas
- Bloques
- Enumeraciones
- Botones
- Verbatim
- Bibliografía

3 Temas y colores



- 1 Primera diapositiva
- 2 Estructuras
- 3 Temas y colores



Primera diapositiva

Subtítulo

Este es nuestro primer texto



1 Primera diapositiva

2 Estructuras

- Partes
- Columnas
- Bloques
- Enumeraciones
- Botones
- Verbatim
- Bibliografía

3 Temas y colores



Columnas

Contenido de la izquierda

Contenido de la derecha



Bloques

Bloque

Contenido del bloque

Bloque

Contenido del bloque

Bloque

Contenido del bloque



Bloques

Bloque

Contenido del bloque

Bloque

Contenido del bloque

Bloque

Contenido del bloque



Bloques

Bloque

Contenido del bloque

Bloque

Contenido del bloque

Bloque

Contenido del bloque



Enumeraciones

Estas son las causas del cambio evolutivo

- Selección natural
- Deriva génica
- Migración
- Mutación
- Consanguinidad



Enumeraciones

Estas son las causas del cambio evolutivo

- Selección natural
- Deriva génica
- Migración
- Mutación
- Consanguinidad



Enumeraciones

Estas son las causas del cambio evolutivo

- Selección natural
- Deriva génica
- Migración
- Mutación
- Consanguinidad



Enumeraciones

Estas son las causas del cambio evolutivo

- Selección natural
- Deriva génica
- Migración
- Mutación
- Consanguinidad



Enumeraciones

Estas son las causas del cambio evolutivo

- Selección natural
- Deriva génica
- Migración
- Mutación
- Consanguinidad



Botones

Aquí va a haber un botón.

▶ Ir al final



Código fuente

Así se define una columna con \LaTeX -Beamer

```
\begin{columns}
```

```
\column{.45\textwidth}
```

Contenido de la izquierda

```
\column{.45\textwidth}
```

Contenido de la derecha

```
\end{columns}
```



Bibliografía



Bioinformatiquillo

<http://bioinformatiquillo.wordpress.com>

Blog de informática



- 1 Primera diapositiva
- 2 Estructuras
- 3 Temas y colores



Temas y colores

Por ejemplo

```
\usetheme{Warsaw} %% Tema presentación  
\usecolortheme{seahorse} %% Tema color  
\setbeamercovered{transparent} %% Transparencias  
\setbeamertemplate{navigation symbols} %% Ocultar  
barra de navegación
```



Parte II

Acciones más complejas



4 Cosas avanzadas

- Modos
- Zoom
- Folleto
- Artículo
- Panorámico
- Notas



Modos de Beamer

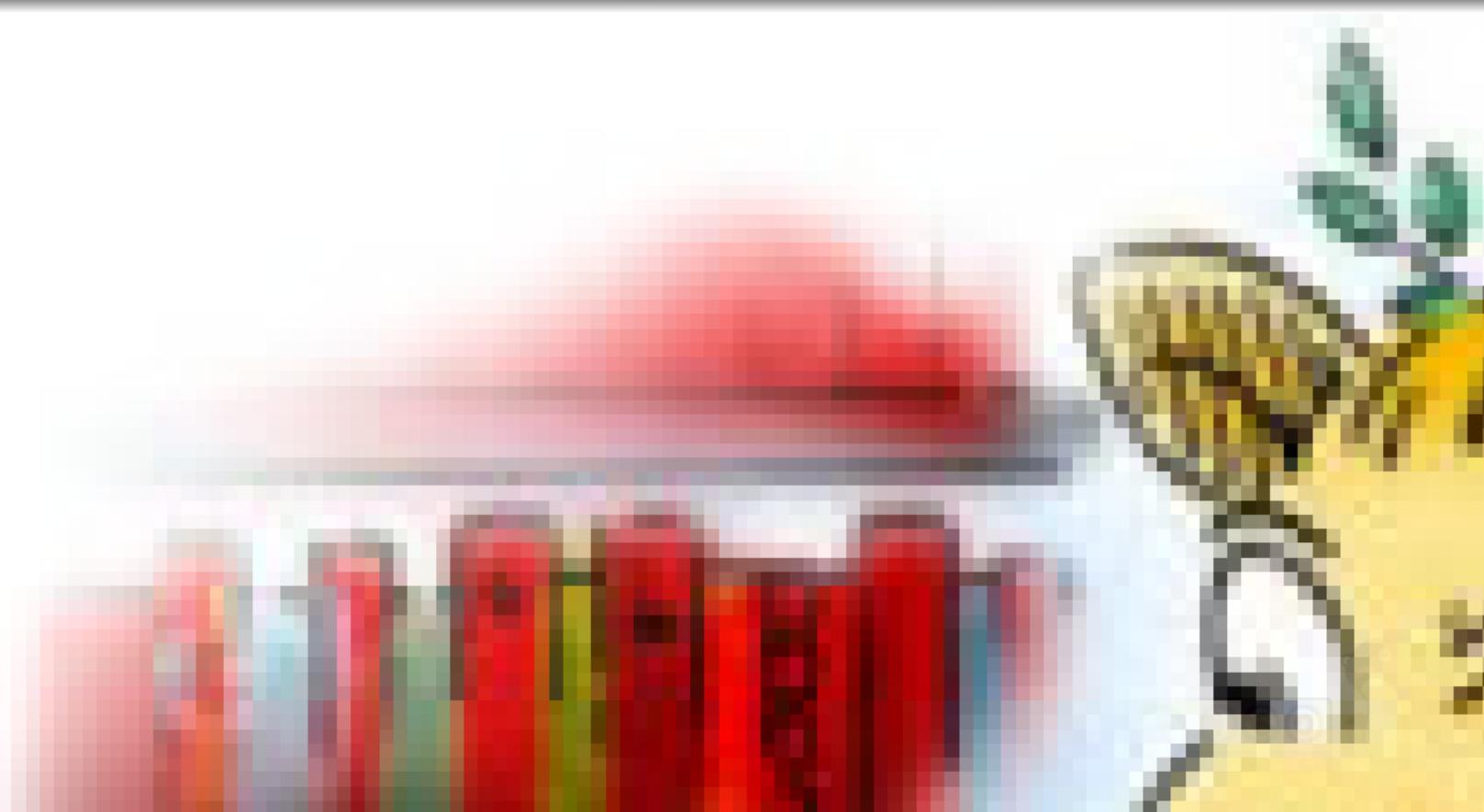
Borrador o folleto (Ver preámbulo).



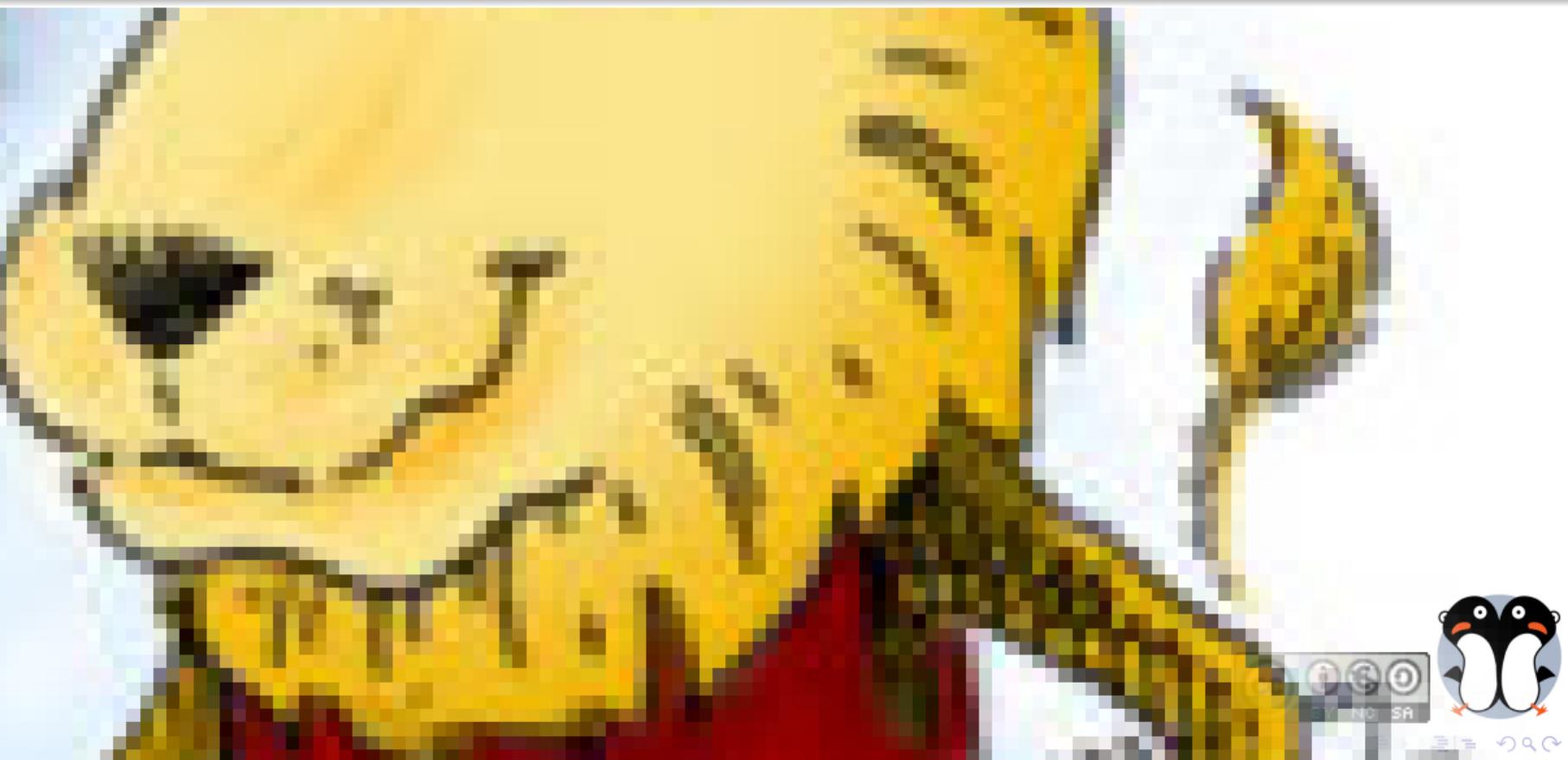
Haciendo zoom en una figura



Haciendo zoom en una figura



Haciendo zoom en una figura



Folleto

Folleto

```
\usepackage{pgfpages}  
\pgfpagesuselayout{2 on 1}[a4paper,border shrink=5mm]
```



Artículo

Artículo

```
\documentclass{article}  
\usepackage{beamerarticle}
```



Formato panorámico

Usando el paquete BeamerPoster

```
\usepackage[orientation=landscape, size=custom,  
width=16, height=9, scale=0.5,debug]{beamerposter}
```



Notas para el conferenciante

En el preámbulo

```
%% Mostrar notas
\setbeameroption{show notes}

%% Notas en otra pantalla
\usepackage{pgfpages}
\setbeameroption{show notes on second screen=left}
```

En la diapositiva

```
\note{Anotación}
```



Parte III

Apéndice



- Esta diapositiva está en el preámbulo
- Se puede llegar a ella usando un botón "go to"
- Se puede volver al origen con el botón return"

◀ retorno

