

Título de algo muy largo que se va a presentar en la Facultad de Ciencias

Subtítulo de esa presentación

Jongthan Alexis Urrutia Anguiano

Nombre de colaboradores

Departamento de Física

Facultad de Ciencias

Universidad Nacional Autónoma de México

día de mes de año

¹jau 140 tia 950ciencias unam .mx



Contenido											
mm 40	60	- 80	00	20	.0	18	200	220	240	260	28
1. Es ₄₀ acturas útiles											
2. E:60 iplos de algun	as diapositivas	;									
3. T80 y Beamer											
31. Tikz 311 Flowboxes 100 3.2. Beamer											
3.2.1. Blocks y Multico	ls										
-140											
	le investigación Tíl	tulo corto dd/r	mm/yy								2/8

¿Ventajas de esta plantilla?



dd/mm/vv



Se de copmpilar en Xelatex y tener instalado Gotham en las fuentes del sistema Algo así

Algo así El aspectratio es 16:9

J. A. Urrutia Anauiano

El lamaño de la hoja no es el de beamer pero permite lo siguiente:

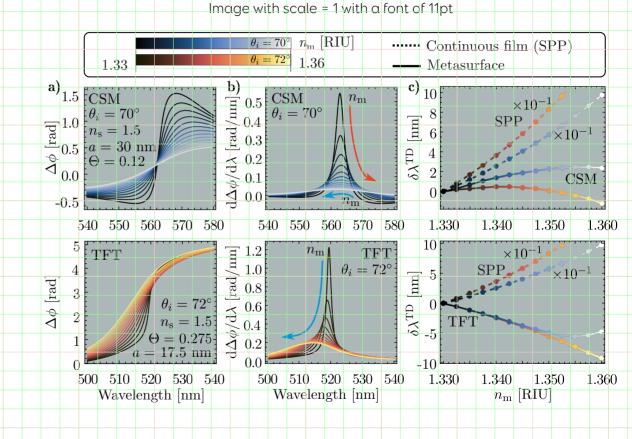
La letra defalt es 11pt Reecalado sin deformar la imagen

> Ni las ecuaciones se hacen feas Y gráficas sin escala se ven como la de la

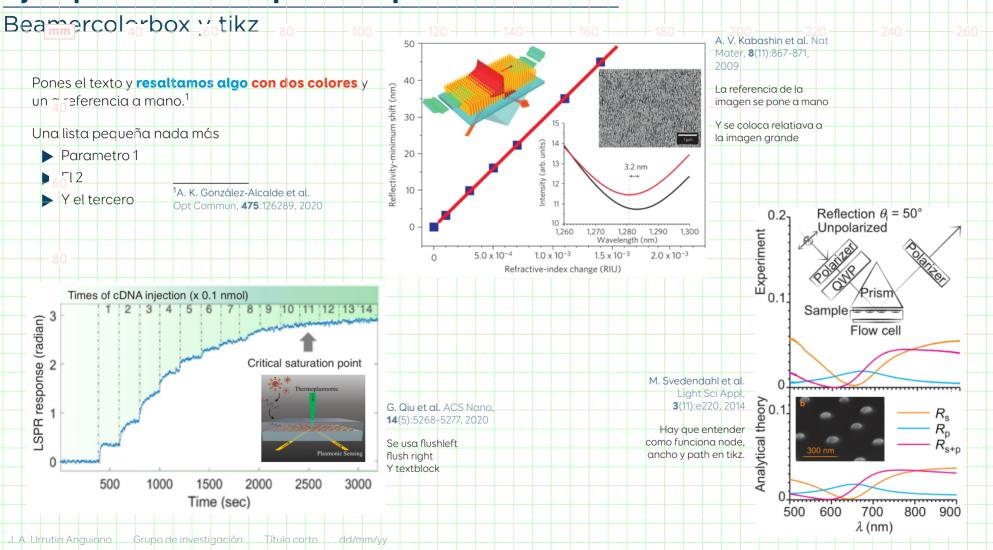
derecha

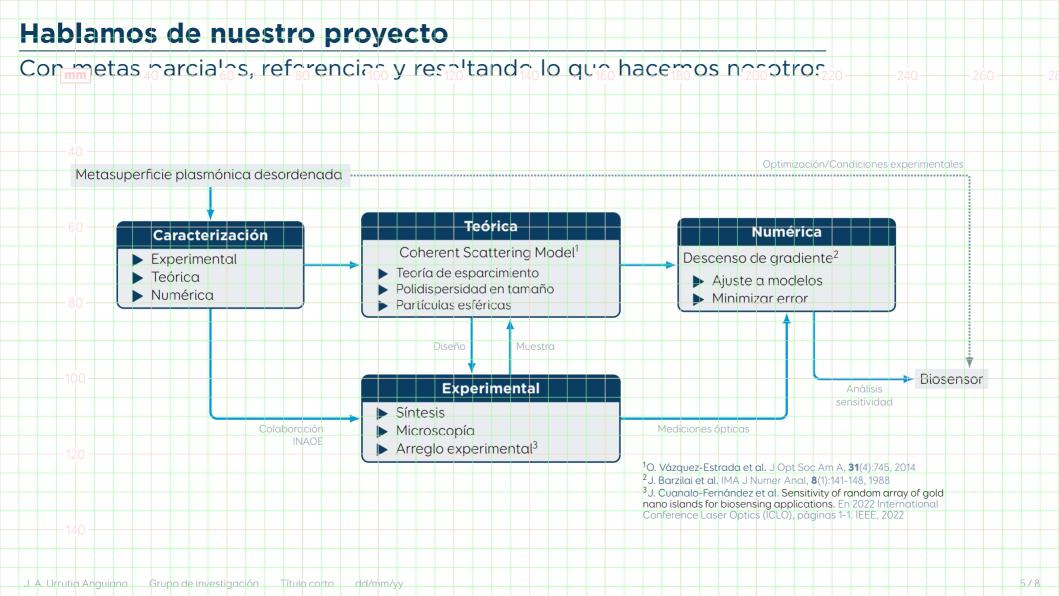
En Latex/setup.tex está el paquete de esp-grid. Si se descomenta se muestran las coordenadas para colocar varios de los elementos en esta plar

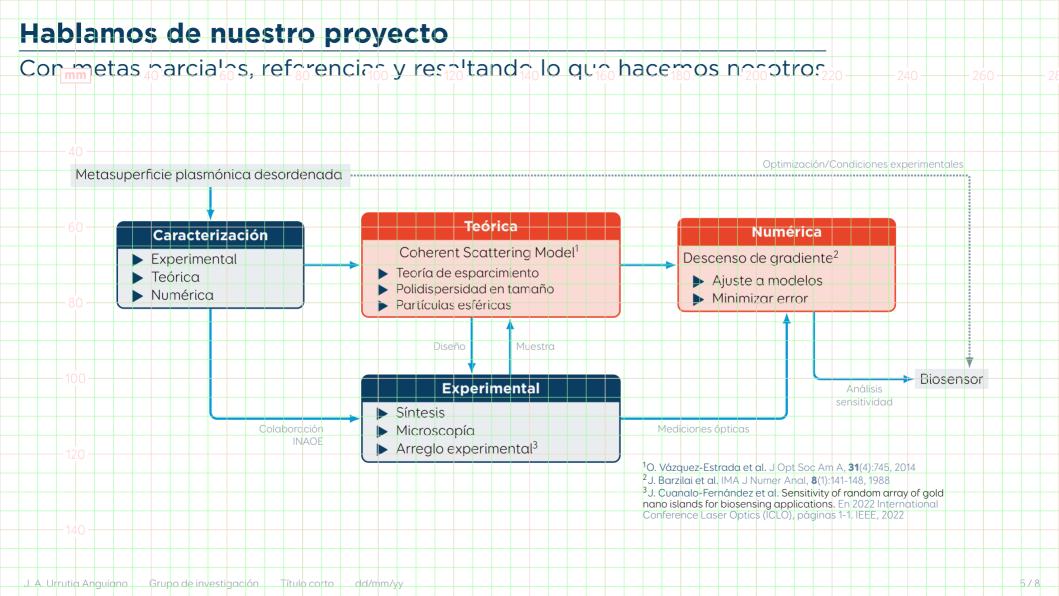
Grupo de investigación

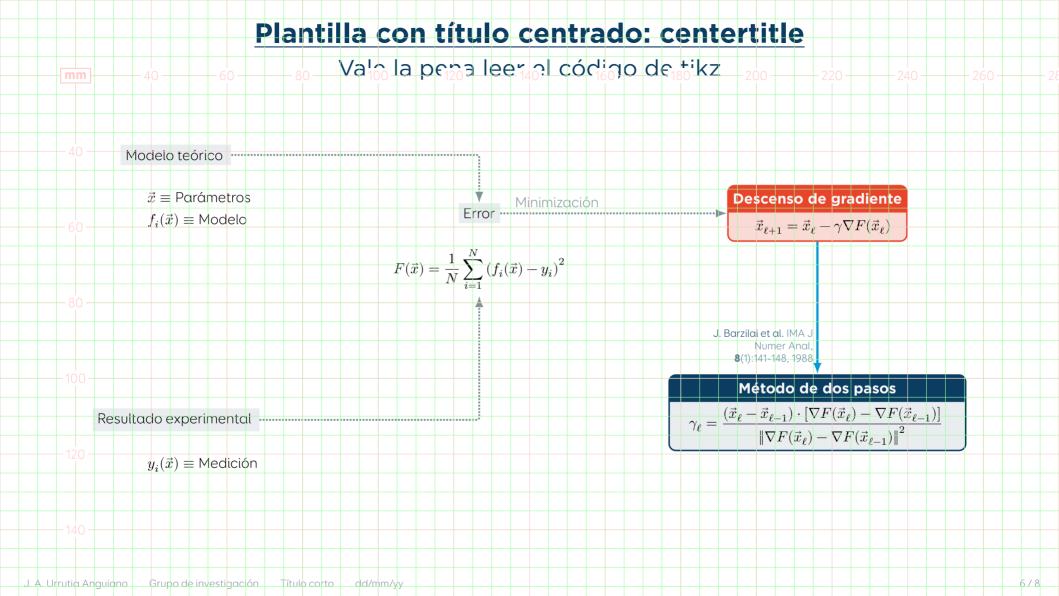


Ejemplo de una diapositiva para el contexto









Bloques de distintas índoles y righttitle

Multicols para controlar tamaño y otras cosas spango

exampleblock

140 ock: Es más limpio

Para multicols se definieron mitades y tercias

- \squeezetwo
- \squeezethree
- ➤ \loosethree

El de colores más oscuros y letra azul

$$\mathbf{E}_k^{ ext{exc}}(\mathbf{r}) = \!\! \mathbf{E}^{ ext{inc}}(\mathbf{r}) + \sum_{\ell
eq k}^{N} \mathbf{E}_\ell^{ ext{ind}}(\mathbf{r})$$

$$\mathbf{E}_{\ell}^{\mathrm{ind}}(\mathbf{r}) = \int \mathrm{d}^3 r' \mathbb{G}(\mathbf{r}, \mathbf{r}') \times \int \mathrm{d}^3 r'' \mathbb{T}(\mathbf{r}' - \mathbf{r}_{\ell}, \mathbf{r}'' - \mathbf{r}_{\ell}) \mathbf{E}_{\ell}^{\mathrm{exc}}(\mathbf{r}'')$$

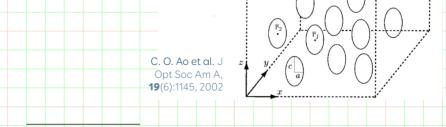
$$\langle \mathbf{E}(\mathbf{r})
angle = \mathbf{E}^{\mathsf{inc}}(\mathbf{r}) + \sum_{\ell=1}^{N} \left(\prod_{k=1}^{N} \int \mathrm{d}^{3} r_{k}
ho(\mathbf{R}) \mathbf{E}_{\ell}^{\mathsf{ind}}(\mathbf{r}) \right)$$

Colores claros y rojo para resaltar cosas

$$\langle \mathbf{E}_{\ell}^{\mathrm{exc}}(\mathbf{r}'',\mathbf{R}) \rangle_{\ell} = \mathbf{E}^{\mathrm{inc}}(\mathbf{r}'') + \sum_{\substack{m=1\\m\neq\ell}}^{N} \int \mathrm{d}^{3}r' \mathbb{G}(\mathbf{r}',\mathbf{r}'') \times$$

$$\int \mathrm{d}^3 r''' \int \mathrm{d}^3 r_m \rho(\mathbf{r}_m) \mathbb{T}(\mathbf{r}' - \mathbf{r}_m, \mathbf{r}''' - \mathbf{r}_m) \langle \mathbf{E}_m^{\mathsf{exc}}(\mathbf{r}'', \mathbf{R}) \rangle_{\ell, m}$$

$$\langle \mathbf{E}_m^{\mathsf{exc}}(\mathbf{r}'',\mathbf{R}) \rangle_{\ell,m}, = \prod_{n=1}^N \int \mathrm{d}^3 r_n \rho(\mathbf{R}|\mathbf{r}_\ell,\mathbf{r}_m) \mathbf{E}_n^{\mathsf{exc}}(\mathbf{r}'')$$



¹A. García-Valenzuela et al. JOSA A. **29**(6):1161-1179, 2012 Esto es un textlock aislado

Grupo de investigación

Título Subtitulo 40													_
Sub mm JIO 40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260 -		
40													
60													
content													
80													
100													
120													
120													
140													
140													
J. A. Urrutia Anguiano Grupo de	investigación	Título corto	dd/mm/yy									8/8	