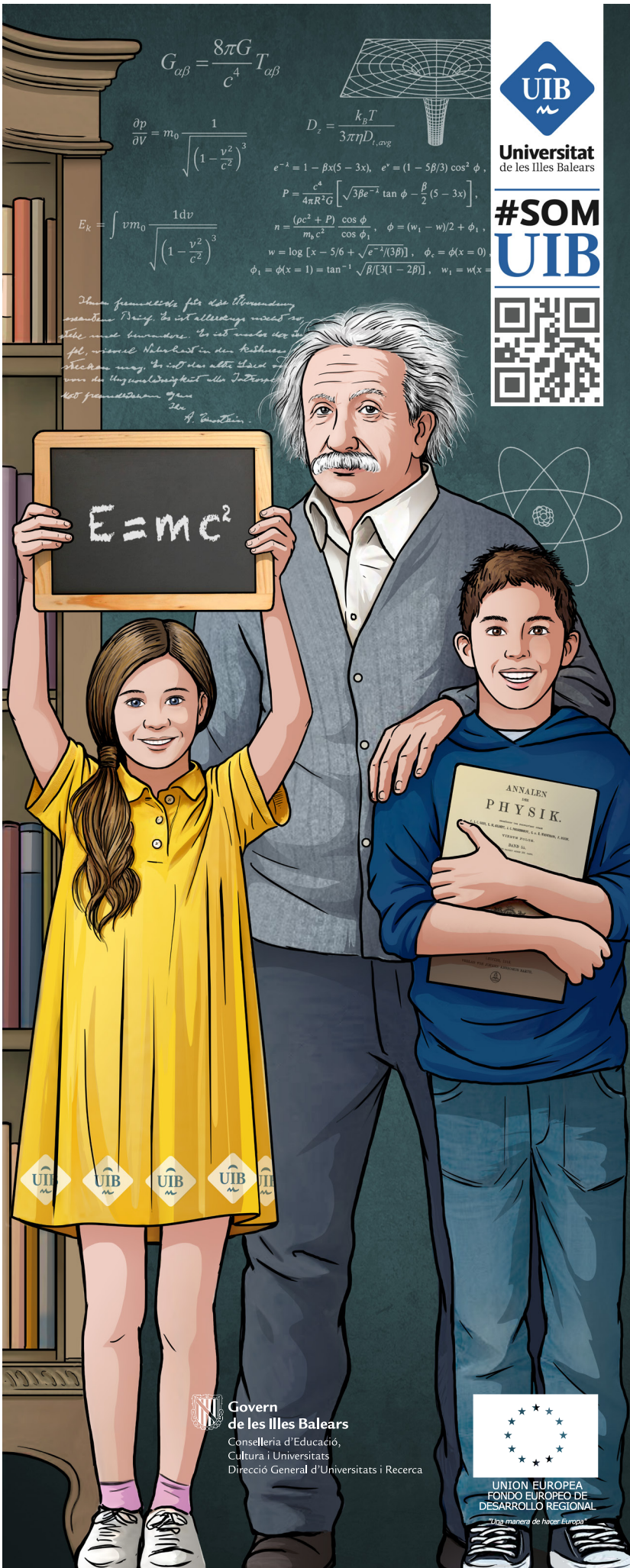




$$G_{\alpha\beta} = \frac{8\pi G}{c^4} T_{\alpha\beta}$$

$$\frac{\partial p}{\partial V} = m_0 \frac{1}{\sqrt{\left(1 - \frac{v^2}{c^2}\right)^3}}$$

$$E_k = \int v m_0 \frac{1 dv}{\sqrt{\left(1 - \frac{v^2}{c^2}\right)^3}}$$

$$D_z = \frac{k_B T}{3\pi\eta D_{t,avg}}$$

$$e^{-\lambda} = 1 - \beta x(5 - 3x), \quad e^v = (1 - 5\beta/3) \cos^2 \phi,$$

$$P = \frac{c^4}{4\pi R^2 G} \left[\sqrt{3\beta e^{-\lambda}} \tan \phi - \frac{\beta}{2} (5 - 3x) \right],$$

$$n = \frac{(\rho c^2 + P) \cos \phi}{m_0 c^2 \cos \phi_1}, \quad \phi = (w_1 - w)/2 + \phi_1,$$

$$w = \log \left[x - 5/6 + \sqrt{e^{-\lambda}/(3\beta)} \right], \quad \phi_z = \phi(x=0),$$

$$\phi_1 = \phi(x=1) = \tan^{-1} \sqrt{\beta/[3(1-2\beta)]}, \quad w_1 = w(x=1)$$

„Ihre freundliche für die Anwendung
sachliche Briefe, es ist allerdings nicht zu
falsch und bewundern. Es ist auch der
fol, wieviel Naturhaft in den Rechnungen
stecken mag. Es ist das alte Stück
von der Unmöglichkeit alle Intuitionen
des menschlichen Geistes
zu fassen.“
A. Einstein



Universitat
de les Illes Balears

#SOM
UIB



Govern
de les Illes Balears
Conselleria d'Educació,
Cultura i Universitats
Direcció General d'Universitats i Recerca



UNION EUROPEA
FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL

"Una manera de hacer Europa"





Universitat
de les Illes Balears

#SOM
UIB



Govern
de les Illes Balears

Conselleria d'Educació,
Cultura i Universitats
Direcció General d'Universitats i Recerca



UNION EUROPEA
FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL
"Una manera de hacer Europa"


$$\oint \mathbf{B} \cdot d\mathbf{s} = \mu_0 \epsilon_0 \frac{d}{dt} \int \mathbf{E} \cdot d\mathbf{A}$$

$$\oint \mathbf{B} \cdot d\mathbf{s} = \mu_0 \epsilon_0 \frac{d}{dt} \int \mathbf{E} \cdot d\mathbf{A}$$

$$\begin{aligned}\nabla \cdot \mathbf{D} &= \rho \\ \nabla \cdot \mathbf{B} &= 0 \\ \nabla \times \mathbf{E} &= -\frac{\partial \mathbf{B}}{\partial t} \\ \nabla \times \mathbf{H} &= \mathbf{J} + \frac{\partial \mathbf{D}}{\partial t}\end{aligned}$$





Universitat
de les Illes Balears

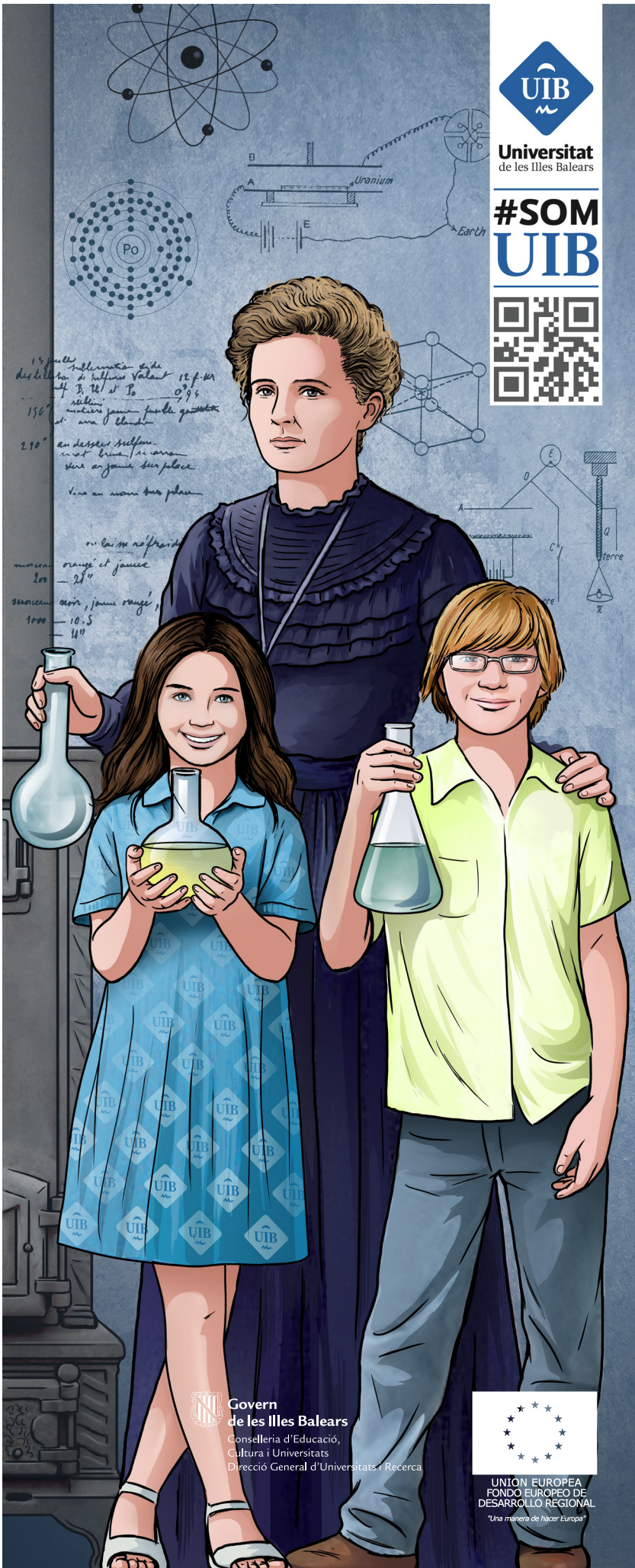
#SOM
UIB



Govern
de les Illes Balears
Conselleria d'Educació,
Cultura i Universitats
Direcció General d'Universitats i Recerca



UNION EUROPEA
FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL
"Una manera de fer tot Europa"



Universitat
de les Illes Balears

#SOM
UIB

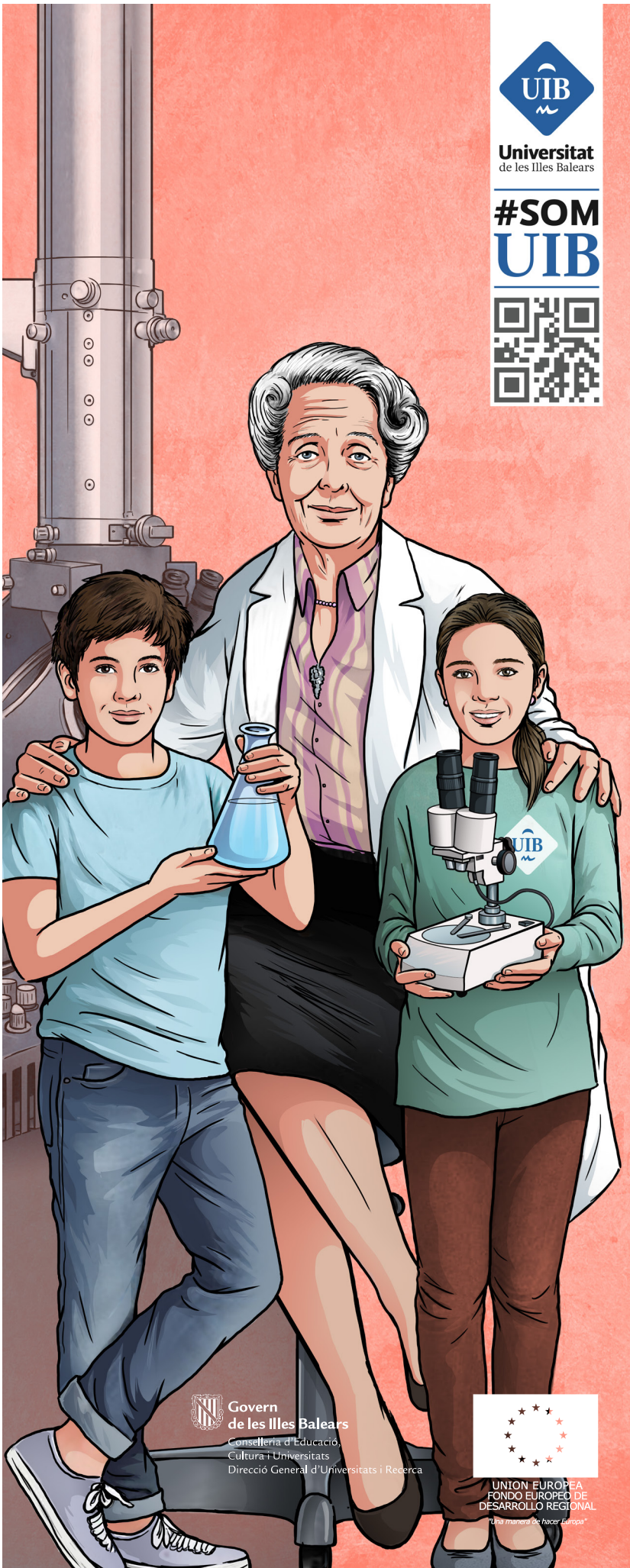


Govern
de les Illes Balears

Conselleria d'Educació,
Cultura i Universitats
Direcció General d'Universitats i Recerca



UNIÓN EUROPEA
FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL
"Una manera de hacer Europa"



Universitat
de les Illes Balears

#SOM
UIB



Govern
de les Illes Balears

Conselleria d'Educació,
Cultura i Universitats
Direcció General d'Universitats i Recerca



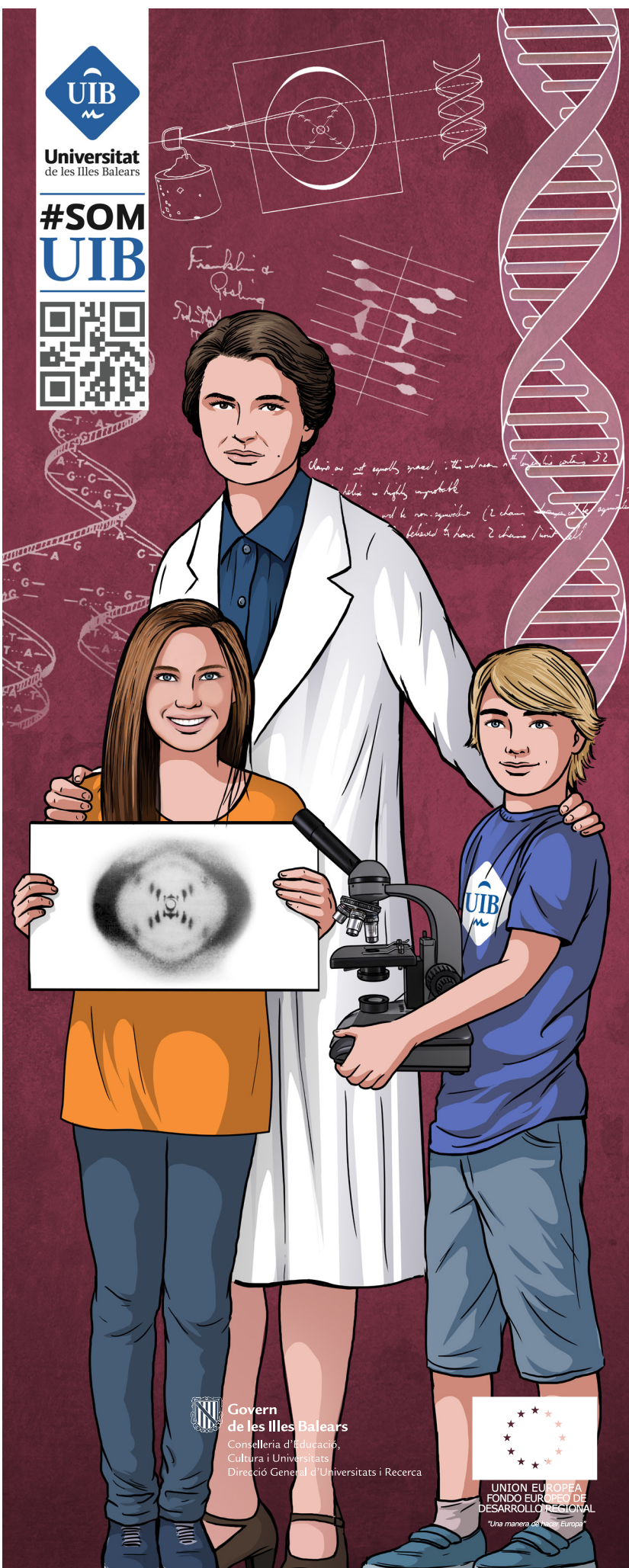
UNION EUROPEA
FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL

"Una manera de hacer Europa"



Universitat
de les Illes Balears

#SOM
UIB



Govern
de les Illes Balears

Conselleria d'Educació,
Cultura i Universitats
Direcció General d'Universitats i Recerca



UNION EUROPEA
FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL

"Una manera de hacer Europa"