

## **Metodologías y recursos docentes: más allá de la clase magistral**

### **Material para trabajar en la clase de Física con la metodología conocida como Aprendizaje Basado en Problemas-ABP (Problem-Based Learning-PBL).**

#### **Collegial Centre for Educational Materials Development**

Recurso en inglés. Colección de problemas seleccionados específicamente para que los docentes tengan recursos de calidad para aplicar la metodología del Aprendizaje Basado en Problemas-ABP (Problem-Based Learning-PBL) para la enseñanza de la Física. Estos recursos se utilizan y testan en centros educativos de Quebec (Canada):

<http://pbl.ccdmd.qc.ca/>

#### **IOP Institute of Physics**

Recurso en inglés. 50 problemas diseñados por el IOP Institute of Physics (Reino Unido) para trabajar con la metodología del Aprendizaje Basado en Problemas:

[http://www.iop.org/education/higher\\_education/stem/problem-based/page\\_55225.html](http://www.iop.org/education/higher_education/stem/problem-based/page_55225.html)

#### **Albuquerque School of Excellence**

Recurso en inglés. Actividades que favorecen el aprendizaje basado en problemas creadas por el centro Albuquerque School of Excellence (Estados Unidos):

<http://www.abqse.org/PBL/hspp.html>

#### **Victorian Curriculum and Assessment Authority**

Recurso en inglés. Ejemplo de actividades para trabajar con la metodología del ABP del Victorian Curriculum and Assessment Authority (Australia):

[https://www.vcaa.vic.edu.au/Pages/vce/adviceforteachers/physics/examples\\_of\\_problem-based\\_learning\\_approaches.aspx](https://www.vcaa.vic.edu.au/Pages/vce/adviceforteachers/physics/examples_of_problem-based_learning_approaches.aspx)