

## Textos científicos



**Palabras clave:** laboratorio - andamio didáctico - escritura científica - Ciencias Naturales

### Descripción

Artículo de Jordi Domenech Casal publicado en la revista *Enseñanza de las Ciencias* en 2013. El autor plantea una propuesta didáctica basada en la indagación, trabajos de laboratorio y escritura científica y presenta así una interesante secuencia de enseñanza de trabajos prácticos de laboratorio. Basado en el *modelo de enseñanza por indagación*, la secuencia propone diferentes grados de apertura y participación de las y los estudiantes en el laboratorio; desde actividades más cerradas y guiadas hacia otras más amplias y abiertas.

### Orientaciones generales

Las y los estudiantes de formación docente pueden elaborar sus propias secuencias de trabajo progresivas en el laboratorio a partir del análisis de este trabajo y compartirlas en

una biblioteca virtual para recibir retroalimentación por parte de sus docentes y de sus pares de aula. También se puede proponer un foro de debate virtual para que reflexionen acerca de la enseñanza tradicional de la ciencia y las propuestas alternativas.