

### 4.3. Metodologías y técnicas didácticas activas complementarias

El aprendizaje colaborativo responde a un posicionamiento educativo de la o el docente y de los centros escolares. Sin embargo, esta disposición requiere de ciertas concreciones a la hora de desarrollarse en las aulas. Es aquí donde entran en juego las metodologías y las técnicas didácticas.

Como ya indicamos, y como veremos en los próximos recursos, las posibilidades son infinitas, y el criterio pedagógico del profesor o la profesora determinará la metodología más correcta para cada situación. En los siguientes materiales se profundiza en técnicas didácticas concretas para aplicar de forma complementaria al aprendizaje colaborativo.

## RECURSO 1

### EL TRABAJO EN EQUIPO MEDIANTE APRENDIZAJE COOPERATIVO

Autores: Eduardo Fernández de Haro



#### Finalidad del recurso:

Ofrecer una introducción al aprendizaje colaborativo con especial énfasis en los aspectos concretos que deben contemplarse a la hora de implementarlo en un aula.

#### Contenidos de interés para el aprendizaje colaborativo:

El documento completo es de gran interés para el aprendizaje colaborativo, ya que incluye aspectos relacionados con:

- › Qué es aprendizaje cooperativo.
- › En qué consiste el aprendizaje cooperativo.
- › Qué es necesario saber del aprendizaje cooperativo.
- › Qué es necesario hacer en el aprendizaje cooperativo.
- › Importancia del aprendizaje cooperativo en pequeños grupos.

En uno de los apartados ofrece aspectos de interés relacionados con las siguientes metodologías docentes:

Modelos	Estructura de meta	Estructura de tarea	Estructura de recompensa
1. Jigsaw	Alta	Alta	Baja
2. Learning Together	Alta	Alta	Media
3. Group Investigation	Alta	Alta	Baja
4.1 Teams-Game-Tournaments	Alta	Alta	Alta
4.2 Students Teams Achievement Divisions	Alta	Alta	Alta
4.3 Jigsaw II	Alta	Alta	Alta
4.4 Team Assisted Individualization	Alta	Alta	Alta
5. Scripted Cooperation	Alta	Alta	No existe
6. Peer Tutoring	Alta	Según la tutoría	No existe



Descarga este recurso en el siguiente link:

[http://diposit.ub.edu/dspace/bitstream/2445/19843/1/Técnicas%20sociométricas\\_M.Torrado.pdf](http://diposit.ub.edu/dspace/bitstream/2445/19843/1/Técnicas%20sociométricas_M.Torrado.pdf)

NOTAS

---

---



**Finalidad del recurso:**

Resumir, de un lado, los principales métodos y sus características en términos de utilidad, de otro, algunas de las técnicas didácticas de uso más frecuente y, finalmente, algunas tareas o acciones a realizar en el desarrollo de una actividad formativa.

**Contenidos de interés para el aprendizaje colaborativo:**

Se desarrollan explicaciones breves y aplicadas sobre los siguientes métodos y técnicas didácticas (todos ellos compatibles con el aprendizaje colaborativo):

► **Métodos para el aprendizaje:**

- Los métodos expositivos.
- Los métodos basados en la demostración práctica.
- Métodos en los que el/la docente y el alumnado intervienen activamente en la construcción del aprendizaje.
- Métodos basados en el trabajo de grupo (especialmente relevante para el aprendizaje colaborativo), y en ella se indica:

<b>PROCEDIMIENTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Explicación del profesorado: se plantea un caso o problema y se exploran las reacciones suscitadas.</li> <li>• Formulación de tareas y organización del trabajo.</li> <li>• Estudio en pequeño grupo.</li> <li>• Discusión en gran grupo durante un tiempo determinado.</li> <li>• Síntesis final y conclusiones.</li> </ul>
<b>EL DOCENTE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Planificar y estructurar las sesiones formativas de acuerdo con los objetivos propuestos y la situación del contexto. Su papel es fundamental aunque no intervenga de forma directa.</li> </ul>
<b>EL ALUMNADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activo, generador de ideas.</li> </ul>

► **Técnicas didácticas:**

- De carácter explicativo:
  - » Exposición oral.
  - » Estudio directo.
  - » Mesa redonda.
- De aprendizaje demostrativo:
  - » Simulación.
- De descubrimiento:
  - » Resolución de problemas.
  - » Caso.
  - » Investigación de laboratorio.
  - » Investigación social.
  - » Proyecto.
- Técnicas de trabajo en grupo:
  - » Debate o discusión.
  - » Philipps 66.
  - » Comisión.
  - » Role Playing.
  - » Foro.



Descarga este recurso en el siguiente link:

[www.juntadeandalucia.es/agenciadecalidadsanitaria/acsa\\_formacion/html/Ficheros/Guia\\_de\\_Metodos\\_y\\_Tecnicas\\_Didacticas.pdf](http://www.juntadeandalucia.es/agenciadecalidadsanitaria/acsa_formacion/html/Ficheros/Guia_de_Metodos_y_Tecnicas_Didacticas.pdf)

## RECURSO 3

### MANUAL DE TÉCNICAS DIDÁCTICAS Y EVALUATIVAS PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS

Autores: Instituto Profesional Virginio Gómez  
(Región del Bío-Bío – Chile)



#### Finalidad del recurso:

Explicar, a través de ejemplos sencillos, aquellas técnicas más propicias para impulsar aprendizajes significativos. Aunque está ubicado en el ámbito universitario, las técnicas que se exponen son perfectamente extrapolables a otras etapas educativas en su aplicación para el aprendizaje colaborativo.

#### Contenidos de interés para el aprendizaje colaborativo:

##### ► Técnicas didácticas para favorecer la conceptualización:

- Técnica de preguntas.
- Lluvia de ideas.
- Exposición interactiva.
- SQA: Sé – Quiero – Aprendo.
- PNI: Positivo – Negativo – Interesante.
- KPSI: Knowledge and Prior Study Inventory.
- Mapa mental.
- Ideograma.
- Mapa conceptual..

##### ► Técnicas didácticas para favorecer la transferencia (aplicación) del aprendizaje:

- Técnicas de demostración.
- Debate.
- Trabajo grupal.
- Mesa redonda.
- Cuadro comparativo.
- Juego de roles.
- Diagrama UVE.
- Diario o Bitácora.

##### ► Técnicas didácticas para favorecer el proceso de desarrollo creativo:

- Aprendizaje basado en problemas.
- Aprendizaje orientado a proyectos.
- Estudio de casos.
- Portafolio del estudiante.



Descarga este recurso en el siguiente link:

[https://www.researchgate.net/publication/319650749\\_Manual\\_de\\_Tecnicas\\_Didacticas\\_y\\_Evaluativas\\_para\\_el\\_Desarrollo\\_de\\_Competicencias](https://www.researchgate.net/publication/319650749_Manual_de_Tecnicas_Didacticas_y_Evaluativas_para_el_Desarrollo_de_Competicencias)