ACTIVIDAD DE CONTEXTUALIZACIÓN (previa a la explicación):

Observación e identificación a microscopio óptico de tres muestras de los diferentes tipos celulares. Una será procariota, otra eucariota animal y la última eucariota vegetal. Pedimos que los alumnos observen las muestras y destaquen las diferencias entre las mismas.

Recomendamos el uso de laboratorios virtuales (por ejemplo el de la Universidad de Jaén) como base de datos a la que poder recurrir, un punto de apoyo. En ellos además, podrán buscar los tipos celulares que están observando, podrán compararlos y reconocer sus similitudes, las más relevantes teniendo en cuenta el grado de conocimiento del alumnado.