

Análisis de la organización lógico-conceptual en Mapas Conceptuales de estudiantes de bachillerato sobre el tema de reproducción (PDF)

2013-11-01

Análisis de la organización lógico-conceptual en Mapas Conceptuales de estudiantes de bachillerato sobre el tema de reproducción (PDF)

El objetivo de esta investigación consistió en valorar las representaciones cognitivas de una muestra de 90 estudiantes de bachillerato que cursaron una asignatura de Biología. Los estudiantes observaron un video didáctico sobre la reproducción de los seres vivos y posteriormente elaboraron mapas conceptuales en forma colaborativa con base en la información del video. El análisis de los mapas consistió en a) identificar la organización lógico-conceptual que presentaron sus proposiciones con relación a su discurso científico en el tema de reproducción y b) compararlas con un mapa conceptual experto elaborado por los autores con base en el video.