

ETAPA 1 (5 escuelas por estado)

Etapa 2 - Casos (1-2 escuelas) y 2 escuelas que no llevaron MOOC

Fuentes	Estudiantes			Docentes	Docentes y directivos usando MOOC		Directores	Padres de familia	Investigadores	
	Cuestionario	Prueba in situ	Observación	Entrevista	Cuestionario autoadministrado en MOOC (Diagnóstico/Final)	Análisis de documentos significativos en MOOC	Entrevistas	Entrevista	Bitácora	Revisión de la literatura

Categorías e indicadores

I. Desarrollo de competencias digitales para resolver problemas de información											
<i>Buscar y seleccionar información</i>	Preguntas 4, 8, 9 y 29	Pregunta 3	Preguntas 1, 2, 3, 14, 18, 19		Pregunta 15 y 16	Pregunta 15 y 16		Pregunta 6	Preguntas 3, 4, 5	Pregunta 9	Glasserman (2009); Hernández (2013)
<i>Organizar y procesar la información</i>	Preguntas 15, 24	Preguntas 4 y 5	Preguntas 4, 5		Pregunta 17 y 18	Pregunta 17 y 18		Pregunta 6	Preguntas 3, 4, 5	Pregunta 9	Ceballos (2009); Valenzuela (2009)
<i>Comunicar lo aprendido</i>	Preguntas 1-12	Preguntas 7 y 8	Preguntas 12, 16		Pregunta 19	Pregunta 19		Pregunta 6	Preguntas 3, 4, 5	Pregunta 9	Al-Aofi y Fulton (2014); Rodríguez (2010),
<i>Planificar proyectos</i>	Preguntas 13, 14, 17, 18, 19, 20, 22, 25, 26, 27	Pregunta 6	Preguntas 13, 15 y 17		Pregunta 20	Pregunta 20		Pregunta 6	Preguntas 3, 4, 5	Pregunta 9	Rodríguez, Costa y Guillén (2014)

II. Uso de REA											
<i>Tipos de REA y características</i>	Preguntas 25, 26 y 27		Preguntas 12, 13 y 14		Preguntas 21 y 22	Preguntas 21 y 22					Ramírez y Burgos (2010); Rivera, López y Ramírez (2011)
<i>Funciones</i>			Preguntas 12, 13 y 14								García y Cuevas (2011); García y Cuevas (2012); García, Cuevas, Angulo, Velarde y Quirós (2012); García, Cuevas y Angulo (2013); Glasserman y Ramírez (2012); Lugo (2010); Rivera (2014)
<i>Potencialidades</i>			Preguntas 15, 16, 17	Preguntas 7 y 8	Pregunta 23	Pregunta 23					Glasserman, Mortera y Ramírez (2013); Glasserman y Ramírez (2014); Macías, López y Ramírez (2012), Ramírez y Burgos (2012a); Ramírez y Burgos (2012b); Tovar, López y Ramírez (2014)
<i>Diseño y producción</i>	Preguntas 12, 19, 25, 26, 27				Preguntas 24 y 25	Preguntas 24 y 25					Betancourt, Celaya y Ramírez (2014); Cruz, Ibarra y Ramírez (2014); Ramírez (2013)

III. Programa Mi Compu Mx

<i>Dimensión pedagógica-curricular</i>	Preguntas 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 1.12 1,2,5,6,7,8,24, 25,26,27,28,29		Pregunta 15	Preguntas 3,4,5,6,7,8 y 9				Preguntas 5 y 6	Pregunta 12		Andere (2014); García, Mendivil, Ocaña, Ramírez y Angulo(2012); Mortis, Valdés, Angulo, García y Cuevas (2013); Rocha (2014)
<i>Dimensión organizativa</i>			Preguntas 21, 22,23,24,25,26,27,28,29,30,31	Preguntas 10 y 11	Pregunta 213 y 14	Preguntas 13 y 14		Pregunta 2, 3,4		Preguntas 6, 7	Hargreaves y Fullan (2012)
<i>Dimensión administrativa</i>			Preguntas 18	Preguntas 1, 2				Pregunta 1, 8, 9, 10 y 11	Preguntas 12 y 13	Pregunta 8	García, Cuevas, Angulo, Mortis y Torres (2013); Wong, DeWitt y Alias (2013)
<i>Dimensión de participación social</i>	Pregunta 29			Preguntas 12, 13 y 14				Pregunta 7	Preguntas 6, 7, 8, 9, 10, 11		Hands (2014)