

REFERENCIAS BÁSICAS
Seminario sobre la enseñanza de las
matemáticas
2008–2014
Facultad de Ciencias, UNAM

MANUEL LÓPEZ MATEOS*
manuel@fbisu.net.mx
12 de junio de 2021

Actualización: 15 de junio de 2021 17:26:12 -05:00

Presentación	1
Referencias	2

Presentación

Del año 2008 al 2014 impartí en la FACULTAD DE CIENCIAS de la UNAM la materia *Seminario sobre la Enseñanza de las Matemáticas*, en los niveles I, II, III y IV.

El objetivo del Seminario fue, buscar un medio para formar y actualizar en matemáticas, a estudiantes de Escuelas Normales y a profesores en servicio, y capacitar a estudiantes de los últimos semestres de la licenciatura de matemáticas, para realizar dicha tarea.

Durante ese tiempo establecimos relaciones muy provechosas con autoridades, maestros y alumnos de la BENEMÉRITA ESCUELA NORMAL DE MAESTROS, ícono de la formación de maestros en México.

* Antiguo profesor de tiempo completo en la Facultad de Ciencias, UNAM.
Director fundador de la Facultad de Ciencias, UABJO.
Ver *Curriculum Vitæ*, y ligas a obras de libre descarga.

En el seminario, investigamos, hicimos propuestas y realizamos actividades. Comunicamos nuestras experiencias por medio de artículos que presentamos en varios congresos y publicamos en algunas revistas.

El propósito de esta breve comunicación es recopilar los artículos junto con la liga a internet en donde se pueden consultar.

La recopilación, hasta ahora es parcial, muestra los principales artículos, los más empleados y difundidos; pero quedaron muchos a nivel de borrador, de primeras versiones, y que quizá valdría la pena incluir. Para ello, hay mucho material que revisar, junto con los autores, de los cuales solicito su colaboración.

En la medida de que esta recopilación es un documento de trabajo, lleva la fecha de cada actualización.

Referencias

- BILLSTEIN, Rick, Shlomo LIBESKIND y Johnny W. LOTT (2012). *MATEMÁTICAS: Un enfoque de resolución de problemas para maestros de educación básica*. Trad. por Manuel LÓPEZ MATEOS. México: López Mateos Editores. ISBN: 978-6079558321. URL: <https://bit.ly/3gwYDpE> (visitado 12-06-2021).
- LÓPEZ MATEOS, Manuel (2006a). *Portal para el aprendizaje de la ciencia*. URL: <https://bit.ly/2T7feXG> (visitado 15-06-2021).
- (2006b). *Servidor de aplicaciones para el aprendizaje de la ciencia*. URL: <https://bit.ly/2SoRaeB> (visitado 15-06-2021).
- (2006c). *Video cursos e internet2*. URL: <https://bit.ly/2S8Hw3u> (visitado 13-06-2021).
- (2019). *Formación y actualización en matemáticas de maestros de educación básica*. URL: <https://bit.ly/2GZRq1A> (visitado 12-06-2021).
- (2021). *Referencias básicas*. Seminario Sobre la Enseñanza de las Matemáticas, Facultad de Ciencias, UNAM, 2008–2014. URL: <https://bit.ly/3cK7H9X> (visitado 15-06-2021).
- LÓPEZ MATEOS, Manuel, Jesús Emanuel MOO VERGARA, Luis Ángel JACTHAR CRUZ y Jonathan DELGADO SOLÓRZANO (2012). *¿Evaluación de procesos o evaluación de maestros?* Seminario Sobre la Enseñanza de las Matemáticas, Facultad de Ciencias, UNAM. URL: <https://bit.ly/2GZtJq8> (visitado 13-06-2021).
- LÓPEZ MATEOS, Manuel, Jesús Emanuel MOO VERGARA, Libia LÓPEZ-MATEOS CORTÉS, Adriana Itzel ZÁRATE CHAVIRA, José Luis RAMÍREZ ALATRISTE y Angélica VELASQUILLO RAMÍREZ (2011). *Propuesta de un método de evaluación del proceso de actualización en matemáticas de maestros de educación básica*. Seminario Sobre la Enseñanza de las Matemáticas, Facultad de Ciencias, UNAM. URL: <https://bit.ly/2SvupLY> (visitado 13-06-2021).
- LÓPEZ MATEOS, Manuel, Emiliano VALDÉS GUERRERO, Egbert MÉNDEZ SERRANO, Efraín PINEDA MARTÍNEZ, Jonathan JAIMES PÉREZ, Alejandro VÁZQUEZ LÓPEZ, Carlos ALONSO TORRES, Cesar Eduardo NIETO GONZÁLEZ y Claudia Eva QUINTANAR ZAVALA (2008). *Una propuesta para complementar la formación en matemáticas de los alumnos*

- de la Escuela Nacional de Maestros. Seminario Sobre la Enseñanza de las Matemáticas, Facultad de Ciencias, UNAM. URL: <https://bit.ly/2B6nD3r> (visitado 12-06-2021).*
- LÓPEZ MATEOS, Manuel, Alejandro VÁZQUEZ LÓPEZ, Emiliano VALDÉS GUERRERO, Carlos ALONSO TORRES, Efraín PINEDA MARTÍNEZ, Jonathan JAIMES PÉREZ, Egbert MÉNDEZ SERRANO, Cesar Eduardo NIETO GONZÁLEZ, Claudia Eva QUINTANAR ZAVALA y Martín GARCÍA MATA (2008). *Breve estudio sobre la formación en matemáticas, en la Benemérita Escuela Nacional de Maestros. Seminario Sobre la Enseñanza de las Matemáticas, Facultad de Ciencias, UNAM. URL: <https://bit.ly/2FBAdUE> (visitado 12-06-2021).*
- LÓPEZ MATEOS, Manuel, Alejandro VÁZQUEZ LÓPEZ, Emiliano VALDÉS GUERRERO, Efraín PINEDA MARTÍNEZ, Jonathan JAIMES PÉREZ y Egbert MÉNDEZ SERRANO (2011a). *Formación y actualización en matemáticas de los maestros de educación básica. Una propuesta.* Seminario Sobre la Enseñanza de las Matemáticas, Facultad de Ciencias, UNAM. URL: <https://bit.ly/35idorw> (visitado 13-06-2021).
- (2011b). *Formación y actualización en matemáticas de los maestros de educación básica. Mapeos Textos-Billstein.* Seminario Sobre la Enseñanza de las Matemáticas, Facultad de Ciencias, UNAM. URL: <https://bit.ly/2U7h0u9> (visitado 13-06-2021).
- (2011c). *Formación y actualización en matemáticas de los maestros de educación básica. Cursos de actualización, por nivel.* Seminario Sobre la Enseñanza de las Matemáticas, Facultad de Ciencias, UNAM. URL: <https://bit.ly/2RPdELh> (visitado 13-06-2021).