



CURRICULUM VITAE

Dr. Hernán Medrano Rodríguez

FORMACION ACADÉMICA

- Especialidad en Política y Gestión Educativa (Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, México, 2007-2008).
- Doctorado en Pedagogía (Universidad Autónoma de Barcelona, 1996 a 2001).
- Magister en Innovación y Sistema Educativo (UAB, Barcelona, 1996 a 1999).
- Diplomado de Estudios Superiores Especializados (UAB, Barcelona, 1996 a 1997).
- Diplomado en Políticas Públicas y Gobierno Local (UANL, 1995 a 1996).
- Licenciado en Derecho y Ciencias Jurídicas (UANL, 1983 a 1988).
- Licenciado en Educación Especial (Esc. Normal de Especialización, 1983 a 1987).
- Profesor de Educación Primaria (Esc. Normal "Miguel F. Martínez", 1978 a 1982).

ACTIVIDAD PROFESIONAL ACTUAL

Escuela de Ciencias de la Educación. (01/2002 - a la fecha). Monterrey, N. L.

Docente Titular en Licenciatura, Maestría y Doctorado y Coordinador del Doctorado.

Institución dedicada a la formación profesional a nivel posgrado, que ofrece estudios de: Licenciatura en Educación, Maestría en Administración Educativa, Maestría en Psicopedagogía y Doctorado en Educación con acentuación en Comunicación y Tecnología Educativa.

Instituto de Investigación, Innovación y Estudios de Posgrado para la Educación - IIIEPE (08/2008 - a la fecha). Monterrey, N. L.

Director General de Investigación (10/2018 – a la fecha)

Director General del Programa de Formación para Profesionales de la Educación (08/2008 – 08/2018)

Institución dedicada a la formación de profesionales de la educación, investigación y desarrollo de tecnología para la mejora de la calidad educativa.

HISTORIA DE ACTIVIDAD PROFESIONAL

Evaluador Nacional de Planes Estatales de Fortalecimiento de la Educación Normal, PACTEN (06/2006 – 03/2023)

Ciudad de México, Puebla, Tijuana, Saltillo y Monterrey.

Invitado como Evaluador Nacional por la Dirección General de Educación Superior para el Magisterio (DGESUM). Secretaría de Educación Pública (SEP).

Corresponsable de evaluar los planes estatales e institucionales de las Escuelas Normales, para el otorgamiento de recursos económicos federales.

Asesor Pedagógico en la Subsecretaría de Educación Básica (05/2007 – 08/2008)

Monterrey, N. L.

Asesoría en:

- Creación y puesta en marcha del Instituto de Investigación, Innovación y Estudios de Posgrado para la Educación (IIIIEPE).
- Proyecto de Innovación en Política y Gestión Educativa, presentado en la FLACSO-México.
- Revisión de proyectos de nueva incorporación:
 - Método Gráfico Singapur: Material para la enseñanza de las matemáticas en ed. primaria.
 - Galileo: Tecnología para la enseñanza de la ciencia en educación secundaria.
 - Seguridad Escolar: Programas de prevención dirigidos a impulsar la seguridad de escuelas y estudiantes de educación básica.
 - Agenda Escolar: Diseño y elaboración de Agenda Escolar para estudiantes.
 - Organización de actividades académicas para el ciclo escolar 2007-2008.

Centros de Capacitación del Magisterio, Subsecretaría de Desarrollo Magisterial de la SENL (05/2002 – 04/2007)

Monterrey, N. L.

Director

Logros:

- Coordinación del diseño y la puesta en marcha del programa de Doctorado en Investigación e Innovación Educativas de la Secretaría de Educación, que opera la Escuela de Graduados de la Escuela Normal Superior.
- Implementación de un sistema de control de asistencia a actividades académicas que garantizara y transparentara el otorgamiento de constancias a directivos y docentes de educación básica.
- Establecimiento de procesos de gestión para optimizar los recursos de los 18 Centros de Maestros de Nuevo León.
- Optimización del pago a asesores de los Centros de Maestros con criterios claros y transparentes.
- Aseguramiento del incremento de directivos y docentes participantes en Talleres Generales de Actualización al inicio de cada ciclo escolar, en poco más del 35%, pasando de 34,523 participantes en 2002 a 46,856 participantes en 2006.
- Aseguramiento del incremento de directivos y docentes participantes en Cursos

Estatales, en sesiones presenciales fuera del horario laboral, durante cada ciclo escolar, en poco más del 35%, pasando de 10,660 participantes en 2002 a 14,404 participantes en 2006.

- Dirección de una campaña anual de promoción y asesorías de apoyo, para que los directivos y docentes de educación básica sustentaran los Exámenes Nacionales para la Actualización de los Maestros en Servicio, logrando un incremento del 38% de docentes acreditados, pasando de 3,966 que acreditaron en 2002 a 5,488 que acreditaron en 2006.

Asesor Pedagógico en la Subsecretaría de Desarrollo Magisterial (01/2001 – 04/2002)

Monterrey, Nuevo León

Asesoría en:

- Informe de resultados obtenidos en las evaluaciones aplicadas por el proyecto REALE (Rendimiento, Efectividad, Aprovechamiento y Logro Educativo).
- Proyecto de desarrollo de competencias en profesionales de la educación (SENL-ITESM).
- Propuesta de creación del Sistema Estatal de Formación Inicial y Continua.
- Análisis de desempeño de la Escuela de Ciencias de la Educación.
- Análisis de desempeño del Centro de Actualización del Magisterio de Monterrey.
- Revisión de propuestas para establecer un programa de Doctorado en Educación que presentó la Escuela de Graduados de la Escuela Normal Superior.

Programa “Calidad Total en la Educación Básica”, Subsecretaría de Desarrollo

Magisterial de la SENL (07/1993 – 08/1996)

Monterrey, Nuevo León

Coordinador responsable del programa.

Logros:

- Coordinación de la capacitación a 250 directores y 250 docentes de escuelas de educación básica, en temas relacionados con la filosofía de la Calidad Total (agosto de 1993).
- Selección y puesta en marcha del proyecto Calidad Total en la Educación Básica en 111 escuelas de educación básica (1993-1994).
- Ampliación del proyecto a 1050 escuelas de educación básica (1994-1996).
- Difusión de estrategias para el establecimiento de la Misión, Visión y Proyecto Escolar en escuelas de educación básica.
- Impulso a la participación de escuelas de educación básica en Premios a la Calidad, a nivel estatal y nacional.

Proyecto Académico de Primarias, Subsecretaría de Desarrollo Magisterial de la SENL (10/1992 – 06/1993)

Monterrey, Nuevo León

Jefe de Asignatura de Matemáticas (obtenido por concurso abierto al magisterio estatal)

Logros:

- Desarrollo de estrategias para la enseñanza de las matemáticas en educación primaria.
- Colaboración en la difusión, implementación y primera evaluación del Programa Nacional de Carrera Magisterial.

Comisión Municipal Electoral de Santa Catarina N. L. (10/1990 - 08/1991)

Santa Catarina, Nuevo León

Coordinador de Logística

- Manejo eficiente del proceso de capacitación, organización y logística para la instalación de casillas, conteo de votos y recogida de resultados de la elección municipal de 1991.

Profesor de Educación Básica, Secretaría de Educación de Nuevo León (08/1981 - 09/1992)

Santa Catarina, Nuevo León

Profesor de educación especial y profesor de educación primaria.

- Trabajo frente a grupo en escuelas de educación especial y de educación primaria, turnos matutino y vespertino.

Experiencia de Docencia en Educación Superior

Cursos impartidos a nivel Doctorado:

- “Seminario de Paradigmas de Investigación Científica” (2015 a 2019); “Gestión de Medios de Comunicación para la Educación a Distancia” (2012 a 2022); “Seminario de Tesis Doctoral II” (2015). Escuela de Ciencias de la Educación (ECE).
- “Investigación, Políticas Educativas e Innovación en América Latina” (2009 y 2010); y “Gestión del Cambio en Centros Educativos” (2015, 2019, 2021 y 2022). Escuela de Graduados de la Escuela Normal Superior de Nuevo León.

Cursos impartidos a nivel Maestría:

- “Investigación Educativa I”, “Investigación Educativa II” y “Seminario de Tesis” (2002 a la fecha). Escuela de Ciencias de la Educación (ECE).
- “Diagnóstico y Comprensión de Problemas de Aprendizaje”; “Planeación y Gestión Educativa” y “Taller de Proyectos Educativos II” (2002 a 2005). Universidad de Monterrey (UDEM).
- “Educación Comparada” (2004). Universidad Regiomontana (UR).
- “Metodología de la Investigación Científica” (2002). Escuela de Graduados de la Escuela Normal Superior de Nuevo León (ENSE).

Cursos impartidos a nivel Licenciatura:

- “Investigación Pedagógica IV” (2020). Escuela de Ciencias de la Educación (ECE)
- “Historia de la Educación” (2002). Universidad de Monterrey (UDEM).

Experiencia de Evaluación en Educación Superior

- Presidente de Tribunal y Vocal en tres exámenes de grado para la obtención de Doctorado y Vocal en un examen de Maestría a estudiantes de la Escuela de Graduados de la Escuela Normal Superior de Nuevo León.
- Vocal de Tribunal en dos exámenes de grado para la obtención de Doctorado; diez exámenes de grado para la obtención de Maestría y Presidente de Tribunal en tres exámenes de grado para la obtención de Licenciatura a estudiantes de la Escuela de Ciencias de la Educación.
- Examinador Externo en la defensa de Tesis Doctoral a estudiante de la Universidad de Morelia.

Participación en Congresos y Eventos Nacionales e Internacionales.

- Proyecto Red AGE (Red de Apoyo a la Gestión Educativa). Inició con financiamiento de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID). Reuniones de trabajo en Santiago de Chile (06/2010); Lima Perú (06/2011); Panamá (02/2012); Bolivia (03/2013); La Habana, Cuba (04/2014), Panamá (06/2015), Chile (04/2018), España (04/2019). En línea (10/2020 y 07/2021) y México (04/2022).
- Ponente en dos Congresos Iberoamericanos de Educación. “2021 Metas Educativas. La educación que queremos para la generación de los Bicentenarios” OEI. Argentina (09/2010 y 11/2014).
- Proyecto ACCEDES (Acceso y Éxito Académico de Colectivos Vulnerables en Educación Superior). Financiado por la Comunidad Económica Europea. Reuniones de trabajo en: Universidad de las Américas, UDELAS, Panamá (02/2012), Universidad Nuestra Señora de la Asunción de Paraguay (07/2012). Universidad Católica Boliviana “San Pablo”, Bolivia, (03/2013). Pontificia Universidad Católica del Perú (10/2013). Universidad Cienfuegos, Cuba, (04/2014) y Universidad Veracruzana, México (10/2014).
- Ponente en Mesa Redonda: “Tendencias en la Gestión de Centros Educativos Iberoamericanos”. Universidad de las Américas, Panamá (02/2012).
- Participante del Tercer Encuentro Iberoamericano de la Red de Apoyo a la Gestión Educativa (06-07/2011).
- Ponente en la Mesa: “Experiencias de Innovación de Política y Gestión, caso IIIPE de Nuevo León”, FLACSO, México (04/2010).
- Colaboración en el desarrollo de la “Pasantía de Dirección en Unidades Descentralizadas, dirigido a directores de escuelas de Chile”. Universidad Autónoma de Barcelona, España (10-11/2000).

Publicaciones.

- García, M., Medrano, H., Vázquez, J., Romero, J. y Berrún, L. (2021). El aprendizaje electrónico en tiempos de pandemia: Eficiencia terminal de un MOOC. *Revista Andina de Educación*, 4(1), 97-104. <https://doi.org/10.32719/26312816.2020.4.1.12>
- García, M., Medrano, H., Vázquez, J., Romero, J. y Berrún, L. (2021). Experiencias docentes del uso de la tecnología educativa en el marco de la pandemia por COVID-19. *Revista Información Científica*, 100(2), 1-15. <http://www.revinfocientifica.sld.cu/index.php/ric/article/view/3436/4654>
- Guerrero, L.; Medrano, H. y Palmeros, G. (2021) “*La gestión educativa en situación de confinamiento en México*”. En *La gestión de los centros educativos en situación de confinamiento en Iberoamérica*. EDO-UAB-Visión Consultores Ltda. ISBN: 978-956-6040-09-5. https://ddd.uab.cat/pub/lilibres/2020/236704/Informe_RedAGE2020.pdf
- Medrano, H.; Ramos, R.; Barrales, A.; Dajer, R.; Palmeros, G.; y Aquino, J. (2019) “*La gestión de la responsabilidad social en las Universidades de México*”. En *La gestión de la responsabilidad social en las Universidades Iberoamericanas*. (2021). <https://ddd.uab>
- Coautor del capítulo: “*Tendencias en políticas educativas sobre derechos humanos e inclusión en México*”. En *Tendencias en políticas educativas sobre derechos humanos e inclusión. Implicaciones en la gestión de las instituciones iberoamericanas de educación superior* (2017). https://ddd.uab.cat/pub/lilibres/2017/188838/Libro_Red_AGE_2018.pdf
 - Coautor del capítulo: “*La evaluación institucional en la enseñanza obligatoria en México*”. En *Sistema de Evaluación Institucional en la Enseñanza Obligatoria en Iberoamérica* (2016). Disponible en http://www.redage.org/sites/default/files/adjuntos/redage_sistema_evaluacion.pdf
 - Coordinador del libro “*La Gestión de la Investigación en Educación Superior en Iberoamérica*” y Coautor del capítulo “*La Gestión de la Investigación en Educación Superior en México*” (2015). Disponible en <https://ddd.uab.cat/pub/lilibres/2012/163056/RedAGE2016.pdf>
 - Coautor del capítulo: “*La Convivencia en los Centros Educativos de Educación Básica en México*”. En *La Convivencia en los Centros Educativos de Educación Básica en Iberoamérica* (2014). Disponible en https://ddd.uab.cat/pub/lilibres/2014/131430/Red_AGE_2014_web.pdf
 - Coautor del capítulo: *Estudiantes No Habituales*. En *Acceso, permanencia y egreso en la Universidad de Colectivos Vulnerables en Latinoamérica. Intervenir y cambiar la realidad* (2014). Disponible en <https://ddd.uab.cat/pub/lilibres/2014/123666/opusculo6.pdf>
 - Coautor del capítulo: *Mujeres*. En *Acceso, permanencia y egreso en la Universidad de Colectivos Vulnerables en Latinoamérica. Intervenir y cambiar la realidad* (2014).

Disponible en <https://ddd.uab.cat/pub/lilibres/2014/123666/opusculo3.pdf>

- Coautor del capítulo: *“Relación de los Centros Educativos de Enseñanza Media Superior con su entorno en México”*. En *Relación de los Centros Educativos de Enseñanza Secundaria con el Entorno en Iberoamérica* (2013). Disponible en <http://ddd.uab.cat/record/123657>.
- Coautor del capítulo: *“La Organización y Atención a la Diversidad en Centros de Educación Secundaria de México”* En *La Organización y Atención a la Diversidad en Centros de Educación Secundaria de Iberoamérica* (2012). Coordinado por Joaquín Gairín Sallán. Disponible en <http://ddd.uab.cat/pub/lilibres/2013/123660/Redage2013.pdf>
- Coautor del capítulo: *“Realidad y Perspectiva de las Competencias para el Ejercicio Directivo en México”* En *Competencias para el Ejercicio de la Dirección de Instituciones Educativas. Reflexiones y Experiencias en Iberoamérica* (2011). Coordinado por Joaquín Gairín Sallán y Diego Castro Ceacero. Disponible en http://acclera.uab.cat/documents_edo/biblio/Redage2012.pdf.
- Coautor del libro: *“Nuevo León. Actualización de maestros: 10 años de experiencia, 2006. Documentación del Programa Nacional de Actualización Permanente de los Maestros de Educación Básica en Servicio de la SEP, México D. F.*
- Autor del artículo: *“Formación Continua de Docentes de Educación Básica”*, 2005. Publicado en la Revista *Letra Viva* de la Secretaría de Educación de Nuevo León. Disponible en http://www.nl.gob.mx/pics/pages/letraviva_base/letraviva4.pdf.
- Autor de la Tesis Doctoral *“Atención a la Diversidad, desde la Calidad y la Equidad en Educación Básica”*, 2001. Elaborada para la Obtención del Grado de Doctor en Pedagogía por la Universidad Autónoma de Barcelona. Disponible en: <http://www.tdx.cesca.es/TDX-1026101-104924/>.

Principales Reconocimientos.

- Reconocimiento del Sistema Nacional de Investigadores SNI-1 (2023-2027)
- Reconocimiento a Perfil Deseable (2022-2025) para Profesores de Tiempo Completo en el Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el tipo superior (PRODEP). Secretaría de Educación Pública. México.
- Reconocimiento Medalla Ignacio Manuel Altamirano por 40 años de servicio docente.
- Reconocimiento a Perfil Deseable (2015-2018) para Profesores de Tiempo Completo en el Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el tipo superior (PRODEP). Secretaría de Educación Pública. México.
- Constancia y esfuerzo en trayectoria durante 30 años dedicados a la educación de los nuevoleonenses (2013). Gobierno del Estado de Nuevo León.
- Jurado Calificador del Reconocimiento Público “Miguel F. Martínez al Magisterio” (2011) Administración Municipal de Monterrey 2009-2012.
- Por participación en el Foro de Consulta Ciudadana en Educación con Especialistas e Investigadores (2010). Secretario de Educación del Estado de Nuevo León
- Participación en la Mesa de Trabajo para la Reforma a la Ley de Educación en el Estado de Nuevo León (2007). H. Congreso del Estado LXXI Legislatura.
- Participación en el foro de consulta ciudadana del Programa Nacional de Educación 2007-2012, dentro del eje temático gobernabilidad y gestión democrática. SENL (2007).