

NOMBRE COMPLETO Nelson Sepúlveda Navarro

TÍTULO	Profesor de Estado en Física y Matemáticas Ingeniero Físico
GRADO(S) ACADÉMICO(S)	Doctor en Ciencias con Mención en Física. Universidad de Santiago de Chile. Chile, 2015. Magister en Docencia para la Educación Superior. Universidad Central de Chile. Chile, 2021.
PRINCIPALES ACTIVIDADES TRAYECTORIA ACADÉMICA	Académico del Departamento de Física, de la Facultad de Ciencias Básicas, de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación (UMCE). Miembro de la Mesa Interamericana de Diálogo por la Educación Científica (MIDEC), miembro del Directorio de la Sociedad Chilena de Física (SOCHIFI) y de la Sociedad Chilena de Enseñanza de la Física (SOCHEF). Artículos y Libros <ul style="list-style-type: none">• Sepúlveda, N. y Carvacho, M. (2024). Oportunidades y Amenazas de Implementación de la Interdisciplina en Ciencias Naturales y Matemáticas. <i>Sexto Congreso Interdisciplinario de Investigación en Educación</i>, Santiago, Chile. Acta en proceso.• Sepúlveda, N. y Carrasco, J. (2024). To be, or not to be, the Smartphone on the Classroom, in The Initial Physics Course for Engineering in Chile. <i>Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturalism</i>, Alicante, España. Publicación en proceso.• Sepúlveda, N. y Carrasco, J. (2023). Vinculación con el Medio y Proyectos con Arduino: el caso del Diario Mural Inteligente. <i>Nuevas Perspectivas</i>, I(2), p. 1-9. Vol. 1(2).• Sepúlveda, N. y Romo V. (2022). Proceso de Enseñanza Aprendizaje Virtual de Física, Percepción de Docentes y Estudiantes de Educación Superior en Contexto de Confinamiento por COVID-19 en Chile. <i>Rev. Chil. Educ. Cient.</i> 23, (1).• Sepúlveda, N. y Carrasco J. (2023). <i>Laboratorio de Física con Enfoque Libre STEM</i>. Universidad Central de Chile. Santiago, Chile. ISBN: 978-956-330-078-9.• Sepúlveda N. y García Y. (2022). <i>Aprendizaje Basado en Proyectos con Arduino</i>. Universidad Central de Chile. Santiago, Chile. ISBN: 978-956-330-075-8.