

Lorenzo Hernández Villalobos



✉ hernandezvillalobos@gmail.com

🐦 @CienciaOnline

🌐 www.cienciaonline.com

Ámbito profesional.

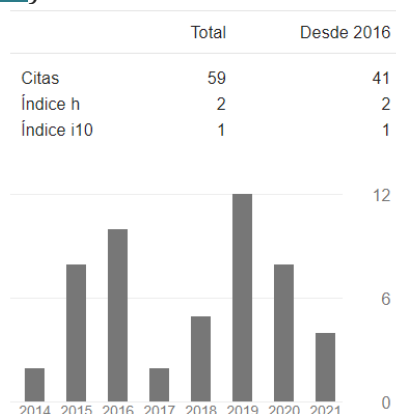
- ✓ **2007-2021.** Profesor de Física y Química de Enseñanza Secundaria. Actualmente en el [IES Gádor](#) (Almería).
- ✓ **2016-2021:** Docencia como [profesor externo](#) en el Máster de Profesorado en Educación Secundaria en la asignatura "Innovación Docente e Iniciación a la Investigación Educativa". Universidad de Almería.
- ✓ **2015.** [1 premio C@ming UPCT](#). Categoría: Centros de Educación Secundaria. Edición 2015. Universidad Politécnica de Cartagena.
- ✓ **2012-2013.** Colaboración con el Centro Universitario UNED de Cartagena en la realización del Prácticum I y Prácticum II del Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria.

Ámbito académico

DR. EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS | 2016 | UNIVERSIDAD DE ALMERÍA.

- ✓ Doctorado en Investigación Didáctica. Tesis: *Divulgación científica para el aula: presencia y tratamiento de las noticias científicas y propuestas de educomunicación*. Dirigida por: M^a Rut Jiménez Liso.

GOOGLE ACADÉMICO. ([ver perfil](#))



DEA (DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS) | 2007 | UNIVERSIDAD DE GRANADA.

- ✓ Didáctica de las Ciencias Experimentales. Fundamentos del Currículum y Formación del Profesorado en las Áreas de Educación Primaria y Secundaria. Facultad de Ciencias de la Educación. Universidad de Granada. Trabajo de investigación para obtener el Diploma de Estudios Avanzados: *Divulgación científica: ¿noticias sobre eventos o alfabetización científica?* Dirigida por: María Rut Jiménez Liso.

LDO. EN CC. QUÍMICAS | 2004 | UNIVERSIDAD DE ALMERÍA.

Artículos académicos.

- ✓ **2020.** Hernández Villalobos, L. [¿Qué pan de molde compro? Una propuesta didáctica para introducir el debate quimiofóbico en el aula](#). *Ápice. Revista de Educación Científica*, 4(1), 17-34.
- ✓ **2020.** Hernández Villalobos (2020). [Yo, en Matemáticas, cazaba moscas](#). *Boletín de la Titulación de Matemáticas de la UAL*. Universidad de Almería. (Artículo divulgativo).
- ✓ **2019.** Hernández Villalobos, L. [¿Se mueve la Tierra? Del movimiento absoluto al movimiento relativo](#). *Alambique. Didáctica de las ciencias experimentales.*, (95) 15-22.

- ✓ **2016.** Hernández Villalobos, L. & Jiménez-Liso, M.R. (2016). *Educomunicación y noticias científicas en los libros de Ciencias para el Mundo Contemporáneo*. Didáctica de las ciencias experimentales y sociales, (31), 119-136.
- ✓ **2014.** Hernández Villalobos, L. (2014). *Los fenómenos y sus causas. Una oportunidad para aprender a hacer ciencia y ejercitar la imaginación*.
- ✓ **2010.** *Los traductores didácticos y el diálogo entre ciencia y sociedad: una oportunidad para la DCE*. María Rut Jiménez Liso; Lorenzo Hernández Villalobos; José Antonio Sánchez Pérez. XXIV Encuentro de Didáctica de las Ciencias Experimentales.
- ✓ **2010.** Jiménez-Liso, M.R.; Hernández-Villalobos, L. y Lapetina, J. (2010). *Dificultades y propuestas para utilizar las noticias científicas de la prensa en el aula de ciencias*. Rev. Eureka Enseñ. Divul. Cien., 7(1), pp. 107-126.
- ✓ **2007.** *Divulgación científica: ¿noticias sobre eventos científicos o alfabetización científica?* IV Congreso de Comunicación Social de la Ciencia, "Cultura Científica y Cultura Democrática". Madrid. CSIC. 2007.
- ✓ **2006.** *Imágenes de la ciencia en las noticias científicas de la prensa almeriense*. XXII Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales. Zaragoza. 2006.

Conferencias y ponencias.

- ✓ **2020.** Colaboración en el debate *«Enseñar ciencias por indagación: ¿reconocimiento o resistencia?»* organizado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).
- ✓ **2019.** "El contenido como medio: ¿cambia el título de las unidades!". Mesas de Trabajo sobre Buenas Prácticas e innovación docente. Jornada de formación para la tutorización del alumnado universitario del prácticum del Máster en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idioma. Vicerrectorado de Enseñanzas Oficiales y de Formación Continua junto con el CEP Almería, el CEP El Ejido y el CEP Cuevas Olula y la Delegación Territorial de Educación en Almería.
- ✓ **2018.** "¿Cómo fomentar el pensamiento crítico en el aula de Ciencias? Reflexiones y propuestas". Mesas de Trabajo de la Jornada de formación para la tutorización del alumnado universitario del prácticum del Máster en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idioma. Vicerrectorado de Enseñanzas Oficiales y de Formación Continua junto con el CEP Almería, el CEP El Ejido y el CEP Cuevas Olula y la Delegación Territorial de Educación en Almería.
- ✓ **2018.** "Estrategias didácticas para fomentar el pensamiento crítico en ciencias". II feria de innovación educativa, ciencia, arte y tecnología. CEP Almería.
- ✓ **2017.** Conferencia inaugural: "Divulgación científica y pensamiento crítico en el aula de ciencias". II Workshop Investigar en Ciencias. 27/04/2017. Badajoz. ([ver tríptico](#))
- ✓ **2012.** *Entrevista a Walter Lewin* (Barcelona). Físico del MIT y autor del libro "Por amor a la física". DEBATE.
- ✓ **2011.** Intervención radiofónica en Radio Galega.
- ✓ **2011.** Intervención radiofónica en el programa "Asuntos propios" de RNE.
- ✓ **2010.** Colaboración en el programa de radio "Gestionaradio" (www.gestionaradio.com) con una sección semanal de ciencia.
- ✓ **2009.** Colaboración en el programa de radio "la otra mirada" (www.ochavada.com) con una sección de ciencia llamada "El sueño de Newton". Onda Digital Andalucía.

Cursos de Formación.

- ✓ **2019.** Medios de comunicación y pensamiento crítico en el aula de ciencias (impartido). CEP. Almería. 12 h.
- ✓ **2019.** Elaboración de rúbricas para la evaluación de competencias clave en el ámbito científico y artístico. CEP Almería. 30 h.
- ✓ **2017.** Cultura Científica. CPR Murcia. 30h.
- ✓ **2016.** Educación en ciencias para la ciudadanía del siglo XXI. Enfoques actuales. MOOC.
- ✓ **2015.** El Mundo Google y la Web 2.0. (Telemático). CPR Murcia. 40 h.
- ✓ **2013.** Introducción al Editor Científico TEX (Telemático). CPR Murcia. 40 h.
- ✓ **2012.** Herramientas didácticas para la divulgación astronómica. CPR Murcia. 30 h. El Ordenador e Internet en las Clases de Ciencias. Avanzado. CPR Murcia. 40 h.
- ✓ **2009.** Implantación del Plan de Educación para la Salud en el I.E.S. Antonio Hellín Costa. 30 h. Estrategias para la elaboración de materiales didácticos dirigidos a la enseñanza bilingüe (inglés). 30h.
- ✓ **2008.** Competencia didáctica: Murciencia, nuevas tendencias en la enseñanza de las ciencias y las ingenierías. Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Educación. Universidad de Cádiz.
- ✓ **2007.** Ciencia, Tecnología y Sociedad. Universidad de Almería.
- ✓ **2006.** Evaluación en la Educación Secundaria Obligatoria.
- ✓ **2005.** C.A.P.:(Certificado de aptitud pedagógica).
- ✓ **2004.** La Formación Permanente del Profesorado y la Calidad de la Docencia en el Nuevo Espacio de la Educación Superior. Universidad de Almería.
- ✓ **2003.** Curso de Química Computacional. Grupo de Investigación de Química de Coordinación y Organometálica. Universidad de Almería