

## Publicaciones de Contenidos Dominicanos

Ana Jesús Hernández

- Hernández, A. J.: 2009. *Orientaciones para el Aprendizaje de las Ciencias de la Naturaleza en el Siglo XXI*. Ed. Centro Cultural Poveda, Santo Domingo. 113 pp. ISBN: 978-99934-24-46-8
- Hernández, A. J.; Alexis, S. y Ceballos, R. M<sup>a</sup>. 2009. *Marcos Conceptual y Educativo de la Sostenibilidad. Una aproximación para América Latina*. Ed. Centro Cultural Poveda, Santo Domingo. 78 pp.
- Hernández, A. J. 2009. *Diccionario breve sobre genoma, clonación humana y terapias médicas*. Serie Estrategias, 11. Ed. Centro Cultural Poveda, Santo Domingo. 28 pp.
- Pastor, J.; Alexis, S.; Vizcayno, C. & Hernández, A. J. 2009. Quantitative physical and chemical variables used to assess erosion and fertility loss in tropical Dominican and Haitian soils. *Geophysical Research Abstracts, Vol. 11*, EGU2009-13717
- Gutiérrez, M<sup>a</sup> J.; Cachofeiro, P.; Minués, A. y Hernández, A. J. 2009. Investigación del tratamiento de la contaminación del suelo en libros de texto para escolares españoles y dominicanos. *XVIII Congreso latinoamericano de la Ciencia del Suelo. 16-20 nov. Costa Rica*
- Hernández, A. J; Gutiérrez, M<sup>a</sup> J.; Mínguez, A. y Alexis, S. 2009. Instrumentos para la percepción de la contaminación de los suelos. *XVIII Congreso latinoamericano de la Ciencia del Suelo. 16-20 nov. Costa Rica*
- Hernández, A. J. 2008. *Cambio Climático: Actualización científica y contenidos básicos para la ciudadanía*. Ed. Centro Cultural Poveda, Santo Domingo. 76 pp.
- Hernández, A. J. 2008. *Reducción de riesgos ante desastres naturales y su perspectiva educativa*. Ed. Centro Cultural Poveda, Santo Domingo. 65 pp.
- Hernández, A.J. (Coord.) 2008. *Reserva del la Biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo. Itinerarios ecológicos* Ed. Centro Cultural Poveda, Santo Domingo. pp 115.
- Hernández, A. J. 2008. Educación ambiental, educación científica y educación para la ciudadanía: reflexiones y propuestas para su articulación. *Anuario Pedagógico. 11*: 127-140
- Hernández, A. J.; Vizcayno, C.; Alexis, S. y Pastor, J. 2008. Parámetros cuantitativos para la evaluación de la erosión y pérdida de fertilidad de suelos tropicales dominicanos. *Libro Actas III Cong. Ibérico da Ciência do Solo (CICS 2008)*. C. Alexandre et al. (Coords): pag 208.
- Pastor, J; Alexis, S.; Vizcayno, C. y Hernández, A. J. 2008. Estudio de la fertilidad y de los metales pesados en suelos de agroecosistemas tropicales. *Libro Actas III Cong. Ibérico da Ciência do Solo (CICS 2008)*. C. Alexandre et al. (Coords): pag.98.

- Hernández, A. J. ; Pastor, J. ; Alexis, S.; Vizcayno, C. 2008. Impacto de la geoquímica en la salud: una aproximación basada en estudios de casos de ecosistemas tropicales de República Dominicana. *Revista electrónica e-terra, geopor.pt*, 5(8): 1.15
- Hernández, A. J. 2008. Año Internacional del Planeta Tierra. *Maestras y Maestros: Prácticas y Cambios*, 85: 1-12 (República Dominicana)
- Hernández, A.J.; Alexis, S. y Pastor, J. 2008. Combined action of heavy metals in soils sustaining corn and sorghum: assessment methods, phytoremediation as an option and education strategies. Abstracts *The Third International Meeting on Environmental Biotechnology and Engineering (3IMEBE)*, Palma de Mallorca, septiembre 2008
- Hernández, A. J.; Alexis, S. & Pastor, J. 2007. Soil Degradation in the Tropical Forests of the Dominican Republic's Pedernales Province in Relation to Heavy Metal Contents. *The Science of the Total Environment*, 378: 36-41
- Alexis, S. y Hernández, A. J. 2007. Evolución histórica de la degradación ambiental en la isla "La Española". *Anuario Pedagógico*, 10: 113-126
- Hernández, A.J.; Alexis, S.; Gutiérrez, M<sup>a</sup> J. y Pastor, J. 2007. Acción conjunta de metales pesados del suelo en cultivos (maíz y sorgo) para alimentación humana y uso forrajero. Libro de *Comunicaciones IX Congreso Nacional de Sanidad Ambiental, Sevilla, noviembre de 2007*: 140-141.
- Hernández, A. J.; Pastor, J. & Alexis, S. 2007. Características edáficas de los suelos de ecosistemas presentes en la Reserva de la Biosfera *Jaragua-Bahoruco-Enriquillo* (República Dominicana). *Memoria del XVII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, León-Guanajuato, México*: 655-659
- Alexis, S.; Hernández, A. J. y Pastor, J. 2007. Evaluación de la fertilidad y contaminación de los suelos de la cuenca del Pedernales (República Dominicana-Haití). *Memoria del XVII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, León-Guanajuato, México*: 1191-1194
- Hernández, A. J.; Alexis, S.; Pastor, J. 2006. Estudio ecofisiológico de dos variedades de *Phaseolus vulgaris* L. en suelos con contenidos elevados de metales de la provincia de Pedernales (República Dominicana). En: *Ecofisiología Vegetal, Contribuyendo al conocimiento de la flora nativa iberoamericana*. IX Congreso Latinoamericano de Botánica: 304-306. Ed. Jardín Botánico Nacional. Santo Domingo, República Dominicana.
- Hernández, A. J.; Espinal, I.; Alexis, S. 2006. Estudio de las preferencias paisajísticas de la gente de la provincia Pedernales (República Dominicana) vinculado a la conservación y manejo de los recursos). *Resúmenes IX Congreso Latinoamericano de Botánica*, Ed. Jardín Botánico Nacional. Santo Domingo, República Dominicana: 129-130
- Hernández, A. J.; Vizcaíno, C.; Alexis, S.; Pastor, J. 2006. Procesos antropodédaficos frecuentes en la Reserva de la Biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo (República Dominicana). *Actas del IV Congreso Iberoamericano de Física y Química Ambiental*

(IV CiFyQA). Sociedad Iberoamericana de Física y Química Ambiental. Cáceres, mayo 2006: 181-182

- Hernández, A. J.; Alexis, S.; Fernández-Pascual, M. y Pastor, J. 2006. Estudio de la nutrición mineral de *Phaseolus vulgaris* L en suelos de cultivo que contienen metales pesados *XI Simposio Ibérico sobre Nutrición Mineral de las Plantas*. 18-21 julio, Pamplona, España: 96.

- Hernández, A. J. Alexis, S. y Pastor, J. 2006. Diagnóstico de Fincas Agrícolas de la Región Transfronteriza de Pedernales (Rep. Dominicana-Haití) como partida para un diseño agroecológico. *III Congreso Iberoamericano de Agroecología y VII Congreso SEAE Agricultura y Alimentación Ecológica*: 30 y CD con la publicación entera en pdf (9 pp) 18-23 septiembre. Zaragoza, España.

- Hernández, A. J. 2005. Educación científica y transformación curricular: aportaciones desde la ecología a la formación de docentes. *Anuario Pedagógico*, 8: 168-194

- Hernández, A. J.; Alexis, S.; Molina, E y Pastor, J. 2005. Evaluación de la toxicidad debida a la acción conjunta de metales pesados del suelo en la cuenca de Pedernales (República Dominicana) en *Phaseolus vulgaris*. . In: *CICTA 2005, The Environment: A Challenge for the Scientific Research. Abstracts 6º Congreso Ibérico y 3º Iberoamericano de Contaminación y Toxicología Ambiental*, 248-249, Cádiz, septiembre. Sociedad Iberoamericana de Contaminación y Toxicología Ambiental.

- Alexis, S.; Pastor, J.; González, R. y Hernández, A. J. 2005. Ecología y desarrollo local en la provincia de Pedernales (República Dominicana): protocolo seguido para su sostenibilidad. *Congreso Iberoamericano de Ecología y Sostenibilidad Urbana*. Cáceres, Documento pdf . Ed. Fundación Fundicotex

- Hernández, A. J.; Cachafeiro, P.; Gutiérrez, M<sup>a</sup> J. Y Heredia, W. 2005. Ecoauditorías escolares en República Dominicana *Abstracts III Congreso Internacional de Educación Ambiental, Granada: 96*.

- Hernández, A. J. 2005. Educación científica y transformación curricular: aportaciones desde la ecología a la formación de docentes. *Anuario Pedagógico*, 8: 168-194

- Hernández, A. J. 2005. El año mundial de la física o perfil de Einstein para la educación científica en la escuela. *Maestras y Maestros: Prácticas y Cambios*, 71: 1-14 (República Dominicana)

- Hernández, A. J. 2005. Corazón de ecóloga. *Libro 20 años Centro Cultural Poveda*

- Hernández, a. J. 2004. Educación científica y transformación curricular: aportaciones desde la ecología a la formación de docentes *.I Congreso Internacional de Educación "Para que otro Mundo sea Posible"*. Santo Domingo, R.D. 2004 (ver *Anuario Pedagógico*, 7)

- Hernández, A. J.; Garabito, N. y Espaillat, J. 2003.- *Ecoauditorías Escolares en un barrio periférico de Santo Domingo*. Ed. Centro Cultural Poveda, Santo Domingo (R.D.), 68 pp

- Hernández, A. J. 2003.- La dimensión valorativa de la educación ambiental. *Anuario pedagógico*, 6: 199-224
- Hernández, A. J. 2003.- RIO + 10. *Maestras y Maestros: Prácticas y Cambios*, 48 : 1-14 (República Dominicana)
- Garabito, N. y Hernández, A. J. 2002.- *Ciencias de la Naturaleza y Derechos Humanos. Análisis y Propuestas Educativas*. Ed. Centro Cultural Poveda. Santo Domingo. 93 pp.
- Hernández, A. J. 2002.- Sistematización de instrumentos utilizados con profesores para aplicar la Teoría de Sistemas en el ámbito educativo. *II Reunión Española de Ciencia de Sistemas (RECS- II)*. CD, Servicio Publicaciones Universidad de Valencia
- Hernández, A. J. y Espailat, J. 2000.- Ideas-Eje para la enseñanza-aprendizaje de ecología aplicada a la ciudad: un proyecto de investigación en República Dominicana. *CD del II Congreso Iberoamericano de Educación en Ciencias Experimentales*. Universidad Nacional de Córdoba Córdoba (Argentina).
- Hernández, A. J. 1999.- *Cambio Climático, Actualidad Científica y Acción Educativa*. Ed. Centro Cultural Poveda, Sto. Domingo, República Dominicana. 88 pp.
- Hernández, A. J. 1999.- Ciudad y Ecología. *Anuario Pedagógico*, 3: 129-160. Ed. CCP Sto. Domingo.
- Hernández, A. J. y Garabito, N. 1998.- Sistematización de la metodología seguida por maestras/os de la República Dominicana en relación a la educación permanente en el área de Ciencias Experimentales. En *Educación en Ciencias Experimentales. Congreso Iberoamericano de Educación en Ciencias Experimentales*. Ediciones del Norte, La Serena (Chile): 47-50.
- Hernández, A. J. 1998.- Educar para la vida desde la vida: el mundo de las relaciones. *Maestras y Maestros: Prácticas y Cambios*, 33: 1-14 (República Dominicana)
- Hernández, A. J. y Garabito, N. 1995.- Organización de los contenidos curriculares para la Ecología la Educación Ambiental en Escuelas Dominicanas. *Abstracts IIIº Congreso Latinoamericano de Ecología*. pp:18.8. Mérida (Venezuela).
- Hernández, A. J. 1997.- La ética ecológica como una nueva dimensión de la Bioética y la ética ambiental vinculada al desarrollo sostenible. *Rev. Estudios Sociales*, 107: 19-48. República Dominicana
- Hernández, A. J., y Garabito, N. 1997.- Organización de los contenidos curriculares para la Ecología y la Educación Ambiental en escuelas dominicanas. *Anuario Pedagógico I*: 77-94.
- Hernández, A. J. 1996.- *Medio Ambiente y Desarrollo*. Ed. Centro Cultural Poveda, Sto. Domingo, Republica Dominicana. 56 pp.

- Hernández, A. J. 1991.- Catástrofes Naturales. *Crítica*, 788: 32-35.
- Hernández, A. J. 1991.- Dricibaoc, un proyecto de ecodesarrollo en marcha. *Crítica*, 783: 34-36.
- Hernández, A. J. 1990.- Pelea de Gallos. *Crítica*, 779: 14-16.
- Hernández, A. J. 1989.- Riqueza y fragilidad de los ecosistemas caribeños. *Crítica*, 769: 31-33.
- Hernández, A. J. 1989.- Riqueza y fragilidad de los ecosistemas caribeños. *Crítica*, 769: 31-33.

### **Tesis doctora dirigida**

**TÍTULO: *Estrategias de desarrollo sostenible en la provincia y cuenca transfronteriza de Pedernales (República Dominicana-Haití): disponibilidad de los servicios ambientales y explotación de los recursos***

DOCTORANDO: Stervin Alexis

UNIVERSIDAD Alcalá

AÑO 2008 CALIFICACION: Sobresaliente "cum laudem" por unanimidad

DIRECCIÓN: Ana Jesús Hernández y Jesús Pastor

### **Proyecto de fin de carrera**

**TÍTULO: *Ecoauditorías Escolares: sistematización y análisis de experiencias en República Dominicana.***

Proyecto Fin de Carrera Licenciatura Ciencias Ambientales, Universidad de Alcalá

Año **2007** Calificación: **Matrícula de Honor**

Dirección: Ana Jesús Hernández