



## Dr. Héctor Martín Durán García

Profesor Investigador Tiempo Completo Nivel en la UASLP 6

**Categorización externa**

- Candidato a Investigador Nacional (1998-2001)
- Investigador Nacional Nivel I (2001-2021)
- Reconocimiento a Perfil Deseable PROMEP (2012-2015)

**Formación académica**

- Doctor en Ingeniería Rural (1997). Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos, Universidad Politécnica de Madrid. España (1995-1997)
- Maestría en Ingeniería, opción diseño (1990). Facultad de Ingeniería, Universidad de Guanajuato (1988-1990)
- Ingeniero Agrónomo especialista en Maquinaria Agrícola (1989). Departamento de Maquinaria Agrícola, Universidad Autónoma Chapingo. Chapingo, México (1980-1987).

Dirección electrónica  
hduran@uaslp.mx

*Curriculum vitae* completo:  
[http://www.iizd.uaslp.mx/Documents/CV\\_HMDG\\_may17.pdf](http://www.iizd.uaslp.mx/Documents/CV_HMDG_may17.pdf)

**Cursos regulares que imparte**

- Álgebra A. Departamento Físico Matemáticas. UASLP
- Tipos de energía. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales. UASLP

**Líneas de investigación del IIZD en las que participa**

- Sistemas de aprovechamiento de recursos bióticos
- Energías
- Tecnologías tradicionales
- Diseño mecánico

**Últimas tres publicaciones principales**

- Durán G., H.M.; J.L. Pulido; L. Vladimirovna; C. Michel. 2018. Estudio técnico de la molienda tradicional en la producción de mezcal artesanal. *Temas de ciencia y tecnología*. 22(66): 35-39.
- Rossel K., D.; H. Ortiz, L.; A. Amante, O.; H.M. Durán, G.; L. A. López, M. 2018. Características



físicas y químicas de la semilla de calabaza para mecanización y procesamiento. *Nova Scientia*. No. 21 Vol. 10(2): 61-77

- Vasilevich K., Y.; L. Vladimirovna, K.; J.L. Pulido, D.; H.M. Durán, G. 2018. Aplicación del esquema del hilo flexible para el cálculo de entrepisos con ausencia de columna conectados con marcos. *Entreciencias*. 6(17): 9-16

Últimas tres tesis dirigidas o asesoradas

- Manja, G. 2014. The introduction of moringa (*Moringa oleífera*) as a food commodity: a case study on the value chain from Ometepe Island, Nicaragua. Tesis de maestría. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales, UASLP and The Institute for Technology and Resources Management in the Tropics and Subtropics, Universidad de Ciencias Aplicadas de Colonia, Alemania. San Luis Potosí, SLP. México. (Dirigida)
- Arellano G., J.C. 2015. Análisis y caracterización del caminado humano para la síntesis de un mecanismo de prótesis de pierna transfemoral. Tesis de Maestría. Postgrado en Ingeniería Mecánica. Facultad de Ingeniería – UASLP. San Luis Potosí, SLP. México. 122p (Asesorada).
- Corral J., J.A. 2015. Cálculo de la energía eléctrica generada en un gimnasio. Tesis de maestría. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales, UASLP. San Luis Potosí, SLP. 113p. (Dirigida)

Estudiantes vigentes bajo su dirección o asesoría

- M.I. Zoe Arturo Guadiana Alvarado. Estudiante de Doctorado del PMPCA.

San Luis Potosí, SLP. Noviembre 2018