

# Peter Knauth

<b>Vordiplom (Licenciatura):</b>	Biología (1992)	(Universität Oldenburg, DE)
	Química (1993)	(Universität Oldenburg, DE)
<b>Diplom (Maestría):</b>	Biología (1996)	(Universität Oldenburg, DE)
<b>Doctor rerum naturalium</b>	(2000)	(Technische Universität Braunschweig, DE)
<b>Post-doc</b>	(2000-2004)	(Universität Magdeburg, DE)
<b>Investigador</b>	(2005)	(CIATEJ, MX)
<b>Profesor-Investigador</b>	(a partir de 2006)	(CUCI, Universidad de Guadalajara, MX)
Perfil PROMEP/PRODEP:	sí	SNI 1

Cuerpo Académico: Productos Naturales y Biomateriales (UdG-CA-1010)

## **Línea de Investigación:** Citotoxicidad de Productos Naturales y Biomateriales

### **Proyectos actuales (2019):**

## Autofagía, apoptosis o necrosis: efecto de los polisacáridos a *Aloe vera* en células humanas. (Promep #29435)

### **Publicaciones (recientes):**

Nava-Anrade K., P. Knauth, Z. López, G.A. Hirata, S.J. Guevera and G.G. Carbajal (2020): Assembly of folate-carbon dots in GdDy-doped layered double hydroxides for targeted delivery of doxorubicin. *Appl. Clay Sci.*, vol. 192 ID105661: 7 pp.

Rodríguez R., M.A. Velasquillo, P. Knauth, Z. López, M. Moreno, J. Bravo, I. Jiménez, G. Luna and Z. García (2020): Sterilized chitosan-based composite hydrogels: physicochemical characterization and in vitro cytotoxicity. *J. Biomed. Mater. Res. A*, vol. 108: 81-93

López, Z., A. Femenia, G. Núñez, M. Salazar, M.E. Cano, T. Espino and P. Knauth (2019): *In vitro* immunomodulatory effect of food supplement from *Aloe vera*. *Evid.-Based Compl. Alt. Med.*, ID5961742: 9 pp.

Ocampo-Suarez I.B., Z. López, M. Calderón-Santoyo, J.A. Ragazzo-Sánchez and P. Knauth (2017): Are biological control agents, isolated from tropical fruits, harmless to potential consumers? *Food Chem. Toxicol.*, 109:1055-1062

**Home-page:** <http://radio.cuci.udg.mx/bch/EN/Research.html>

**e-mail:** cb108@gmx.de