



Licenciatura en Nutrición: (CICS – IPN) 2004-2008

Estudios de Maestría: Maestría en Ciencias en Desarrollo de Productos Bióticos (CeProBi-IPN) 2009-2011

Redes: Red de Salud del IPN

**M. en C. Victor
Eduardo Alcantar
Rodríguez**

valcantar@ipn.mx

Programas de Posgrado en los que participa:

- Especialidad en Nutrición y Alimentos Funcionales

Línea de Investigación:

- Diseño y desarrollo de ingredientes y alimentos funcionales para la nutrición humana
- Evaluación del efecto biológico nutricional de ingredientes y alimentos funcionales

Tema(s) de Estudio:

- Obtención y caracterización de compuestos bioactivos como ingredientes de alimentos funcionales.
- Diseño y formulación de alimentos funcionales
- Evaluación in vivo del efecto de alimentos o ingredientes sobre la salud y la nutrición
- Evaluación del estado de salud en poblaciones

Proyectos de Investigación

SIP 20150820 Fotoquimioluminiscencia y medición de capacidad antioxidante en sujetos obesos. (Participante).

SIP 20160655 Masa muscular y pérdida de peso corporal en personas con sobrepeso y obesidad. (Participante).

SIP 20171438 Diseño de un alimento funcional tipo snack con salvado de arroz (*Oriza sativa*) y harina de maíz (*Sea maíz*). (Participante).

SIP 20180843 Estudio de vida de anaquel de un alimento tipo snack, elaborado con harina de maíz y salvado de arroz. (Participante).

Proyecto multidisciplinario: Elaboración de utensilios comestibles con salvado de arroz. Registro SIP: 2017. Módulo 3. Evaluación de biodegradabilidad y biotoxicidad de los utensilios comestibles de salvado de arroz. Clave: 20195370

Publicaciones Recientes

Guillermina González Rosendo, Javier Villanueva Sánchez, **Victor Eduardo Alcantar Rodríguez** y Adrián Guillermo Quintero Gutiérrez. 2015. **Sobrepeso y Obesidad en niños y adolescentes de escuelas de tiempo completo de Morelos, México**. Nutrición Hospitalaria; 32(6): 2588-2593. ISSN: 0212-1611. DOI:10.3305/nh.2015.32.6.8943.

Victor Eduardo Alcantar Rodríguez, Guillermina González Rosendo, Nantli Ashima Rodríguez Murguía, Javier Villanueva Sánchez y Adrián Guillermo Quintero Gutiérrez. 2013. **Índice glucémico en alimentos compuestos**. Revista Española de Nutrición Comunitaria. 19(4):216-223

Tesis Dirigidas Recientes

Índice glucémico y carga glucémica de un alimento consumido por escolares de educación primaria del estado de Morelos, Tamara Vargas Hernández (En proceso). Especialidad en Nutrición y Alimentos Funcionales. Centro de Desarrollo de Productos Bióticos. Instituto Politécnico Nacional.

Consumo de antioxidantes y riesgo cardiovascular de acuerdo al IMC en adolescentes del estado de Morelos, Rodrigo Jaime Báez (2017). Licenciatura en Nutrición. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Efecto de un mazapán adicionado con salvado de arroz sobre la fermentabilidad colónica y biomarcadores, Paulina Andrea Gutiérrez Guaní (2017). Especialidad en Nutrición y Alimentos Funcionales. Centro de Desarrollo de Productos Bióticos. Instituto Politécnico Nacional.