



Dr. Javier Villanueva Sánchez

jvillanuevas@ipn.mx

SNI: Nivel 1

Licenciatura en Nutrición: (CICS – IPN) 1982-1986

Estudios de Maestría: Maestría en Salud Pública de México (ESPM-INSP) 1994-1995
Maestría en Ciencias de la Salud (Epidemiología) (ESPM-INSP) 1995-1997

Estudios de Doctorado: Doctorado en Nutrición (UCM, España) 2005-2008

Redes: Red de Salud del IPN

Programas de Posgrado en los que participa:

- Maestría en Ciencias en Desarrollo de Productos Bióticos
- Especialidad en Nutrición y Alimentos Funcionales

Línea de Investigación:

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

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 nutrición.
- Evaluación del estado de nutrición en poblaciones

Proyectos de Investigación

SIP 20171438. Diseño de un alimento funcional tipo snack con salvado de Arroz (*Oriza sativa*) y harina de Maíz (*Zea mays*).

SIP 20160655. Masa muscular y pérdida de peso corporal en personas con sobrepeso u obesidad.

SIP 20150820. Fotoquimioluminiscencia y medición de la capacidad antioxidante en sujetos obesos.

SIP 20152172. Prototipo de estabilizador de salvado de arroz (Conclusión).

Publicaciones Recientes

Prevalencia de conductas alimentarias de riesgo y síndrome metabólico en escolares adolescentes del estado de Morelos (2018). Nutrición Hospitalaria. ISSN: 0212- 1611, 201. DOI: 10.20960/nh.1618.

Heme-iron Concentrate and Iron Sulfate Added to Chocolate Biscuits: Effects on Hematological Indices on Mexican School Children (2016). Journal of the American College of Nutrition. ISSN: 0731-5724. 2015. DOI: 10.1080/07315724.2015.1060875

Intervenciones tempranas para la prevención de la Obesidad Infantil: El caso de México (2016). Revista Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia. ISSN (Online): 1697-4298. 2016. Disponible en: <http://www.analesranf.com/index.php/aranf/article/view/1754>.

Sobrepeso y Obesidad en Niños y Adolescentes de Escuelas de Tiempo Completo de Morelos, México (2015). Nutrición Hospitalaria. ISSN: 0212-1611, 2015. DOI: 10.3305/nh.2015.32.6.8943.

Libros y capítulos de libros

Capítulo 11. Cálculo Dietético: Vejez. En: Cálculo Dietético y Dietoterapia Tomo I. Ed CASDEL. México. ISBN:978-96825-5-1. 2016. Cap.Libro.

Tesis Dirigidas Recientes

ENAF, CeProBi-IPN. María del Carmen Salas Duarte. **Factores de riesgo para enfermedades crónicas no transmisibles en escolares con obesidad del Estado de Morelos. 2018**, Codirector.

ENAF, CeProBi-IPN. Irving Díaz Muñoz. **Nutrición y fragilidad en mujeres de la tercera edad que acuden a un grupo de ayuda mutua. 2018.**

MCDPB, CeProBi-PN. María del Carmen Guzman Vazquez. **Desarrollo y caracterización de un totopo elaborado con harina de maíz y salvado de arroz. 2018**, Codirector.

María del Carmen Guzmán Vázquez. **Prevalencia de Síndrome Metabólico y su Asociación con el Índice de la Alimentación Saludable en Adolescentes de 12 a 17 Años del Estado de Morelos, 2017.**

MCDPB, CeProBi-PN. Abigail Benítez Estrada. **Validación de la técnica para la medición de Capacidad Antioxidante Total (CAT) por Fotoquimioluminiscencia. 2017**, Codirector.

MCBS, ICSa-UAEH. Juana Emelia Pérez Islas. **Reproducibilidad y validez de un cuestionario semicuantitativo de frecuencia de consumo de alimentos para adolescentes, 2016.** LN, Facultad de Nutrición-UAEM, Codirector.