

## Dr. Javier Villanueva Sánchez

Email: [jvillanuevas@ipn.mx](mailto:jvillanuevas@ipn.mx)

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5827-9487>

Scopus AuthorID: 57004146900

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/javier-villanueva-sánchez-6a7baa132/>



## Formación académica

|                                    |               |        |           |
|------------------------------------|---------------|--------|-----------|
| Lic. en Nutrición                  | CICS-UMA, IPN | México | 1982-1986 |
| Mtro. en Salud Publica             | ESPM, INSP    | México | 1994-1995 |
| Mtro. en Ciencias en Epidemiología | ESPM, INSP    | México | 1995-1997 |
| Doctorado en Nutrición             | UCM           | España | 2005-2009 |

## Sistema Nacional de Investigadores

| Área II | Nivel | Vigencia |
|---------|-------|----------|
| Salud   | NA    | NA       |

## Temas de Investigación

- Evaluación in vivo del efecto de alimentos o ingredientes sobre la salud y nutrición
- Evaluación del estado de salud en poblaciones

## Participación en Redes:

| Institución | Nombre de la Red | Vigencia    |
|-------------|------------------|-------------|
| IPN         | Red de Salud     | 2025 – 2028 |



## Distinciones y Premios

| Institución que otorga | Nombre de la distinción                 | Año  |
|------------------------|-----------------------------------------|------|
| IPN                    | Premio a la Mejor Tesis de Especialidad | 2019 |

## Proyectos de Investigación (2020 a la fecha)

|      |          |                            |                                                                                                                                                              |
|------|----------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2020 | IPN      | SIP20201343                | Estudio de inocuidad de productos alimenticios elaborados con salvado de arroz. Director                                                                     |
| 2021 | IPN      | SIP20212036                | Diseño de un software interactivo para la prevención de enfermedades no transmisibles en adultos con la inclusión de productos de salvado de arroz. Director |
| 2022 | CONAHCYT | PRONACES-317577            | Implementación de unidades de producción agroecológica para el auto abasto familiar. Participante                                                            |
| 2023 | IPN      | SIP20231935                | Inseguridad alimentaria, sobrepeso, obesidad, riesgo cardio metabólico en mujeres. Director                                                                  |
| 2024 | IPN      | SIP20241955<br>SIP20252506 | Seguridad alimentaria y riesgo metabólico en niños y adolescentes. Director                                                                                  |

## Productividad académica

### 1. Publicaciones de artículos científicos (2020 a la fecha)

- Determinación de la capacidad antioxidante total de alimentos y plasma humano por fotoquimioluminiscencia: DOI:10.22201/fesz.23958723e.2020.0.244.
- Food Security and Diet Diversity in Households from Morelos: La Nopalera. DOI: 10.19136/hs.a23n2.5801.
- Update and Comparative Analysis of Food Environment Policies in Mexico: Implementation of the Healthy Food Environment Policy Index in 2016 and 2024. DOI: 10.1111/obr.70013.

### 2. Publicaciones de divulgación (2020 a la fecha)

- La hacen de jamón. Monólogo científico. Carta a Yuri. CCyTEM, 2022.18-20. <https://ccytem.morelos.gob.mx/proyectos/libro-carta-yuri>
- Como no hablar de ciencia si...Carta a Yuri. CCyTEM, 2022, 55-56. <https://ccytem.morelos.gob.mx/proyectos/libro-carta-yuri>
- Alimentos funcionales. Infografía, IPN-CEPROBI. 2024. [ceprobi.ipn.mx/2/10/2024](https://ceprobi.ipn.mx/2/10/2024).
- Comunidades en acción: salvando nuestros alimentos. 2025. Conversus, 169, 32-37. [publuu.com/flip-book/643978/1787091/page/30](https://publuu.com/flip-book/643978/1787091/page/30).

### 3. Tesis dirigidas concluidas (2020 a la fecha)

#### a) Especialidad

- López Juárez Luis Felipe. 2020. Caracterización de una botana tipo “churrito” elaborada con salvado de arroz. Especialidad en Nutrición y Alimentos Funcionales. CeProBi-IPN.
- Sánchez Castillo Yasmin Yolanda. 2021. Efecto de luz UVC sobre salvado de arroz destinado a la elaboración de utensilios. Especialidad en Nutrición y Alimentos Funcionales. CeProBi-IPN.
- Andrade Díaz Aída. 2021. Inclusión de un alimento funcional como prospecto de portafolio dietario para la prevención de enfermedades no transmisibles en adultos jóvenes. Especialidad en Nutrición y Alimentos Funcionales. CeProBi-IPN.
- Chu Martínez Alma Leticia. 2022. Efecto del ejercicio terapéutico y suplementación proteica en el tratamiento de la sarcopenia en el adulto mayor: revisión rápida. Especialidad en Nutrición y Alimentos Funcionales. CeProBi-IPN.
- García Martínez Miguel Maximiliano. 2022. Caracterización De La Fermentación De Salvado De Arroz Con *Lactobacillus Rhamnosus* Gg Para Elaborar Una Bebida. Especialidad en Nutrición y Alimentos Funcionales. CeProBi-IPN.

- Gallardo Medina Delmy del Carmen, 2023. Intervención educativa en nutrición asociada al fomento de cultivos Hidropónicos. Especialidad en Nutrición y Alimentos Funcionales. CeProBi-IPN.

#### 4. Participación en Congresos (2020 a la fecha)

- Cambios en la composición química de totopos de maíz adicionados con salvado de arroz fritos y horneados. Memorias XLII Encuentro Nacional de la AMIDIQ, 2021. <https://amidiq.com/avances-en%20ingenieria-quimica/>
- Food Security, Food Inventory, Consumption and Diversity of the Diet in Households From Localities of Morelos, México. Nutrition 2022. Current Developments in Nutrition, 2022, 6 S1.1161. DOI:10.1093/cdn/nzac072.033.
- Promotion of vegetable cultivation and food security in a rural town in mexico : results of an educational intervention, NUTRICON 2023, The International Institute of Knowledge Management. <https://nutritionconference.co/>.
- Promotion of the Consumption of Vegetables in a Marginal Locality of Mexico. Annals of Nutrition and Metabolism 2024,80, S2:1-183. Ibero-American Nutrition Foundation (FINUT). DOI: 10.1159/000541491.

#### 5. Conferencias dictadas

- Seguridad Alimentaria, diversidad de la dieta, nutrición y alimentación. Diplomado One Health, BUAP 2023.
- Inseguridad Alimentaria y Estrategias de Afrontamiento. Jornadas del Día Mundial de la Alimentación. Escuela de Estudios Superiores de Jonacatepec-Subsede Axochiapan. 2024.
- Seguridad Alimentaria y Nutricional. Jornadas Académicas de Innovación, Tecnología, Liderazgo y Sostenibilidad 2024. Instituto Tecnológico de Zacatepec. Tecnológico Nacional de México.

#### 6. Participación en actividades de divulgación científica (2020 a la fecha)

- Memorias del Programa de Especialidad en Nutrición y Alimentos Funcionales 2022-2024. Coordinador. <https://www.ceprobi.ipn.mx/estudiantes/memorias-enaf.html>.
- 19ª. Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales. Participación en Comité Científico. Universidad Autónoma del Estado de Morelos-Asociación Mexicana de investigación en Productos Naturales, A.C., 22-25 mayo, 2024.
- Nutrición y vida saludable. 09/10/2025. <https://radio.ceprobi.mx>. <https://www.youtube.com/watch?v=3CCf8efJfMQ>.



•

