



❖ **DATOS PERSONALES**

- Nombre: Araceli Vaquero Vera
- Correo Electrónico: arvv@unca.edu.mx

❖ **FORMACIÓN ACADÉMICA**

● **Doctorado en Genética y Biología Molecular**

Institución: Centro de Investigación y de Estudio Avanzados-IPN
Departamento de Genética y Biología Molecular

● **Maestría en Microbiología:**

Con Opción: en Bioquímica y Genética Microbiana
Institución: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla Centro de
Investigaciones en Ciencias Microbiológicas

● **Licenciatura: Químico Farmacobiólogo**

Institución: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Facultad de Ciencias Químicas

❖ **POSICIÓN ACTUAL**

- Jefatura de Carrera Lic. en Química Clínica
(2 periodos: 2014-2019 y del 2023 a la fecha)

❖ **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

- Diagnóstico molecular de enfermedades parasitarias gastrointestinales
- Detección de anemias en la población infantil de Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca

❖ **PUBLICACIONES**

Artículos

- Laura Ivonne Cardoso-Sánchez, **Araceli Vaquero-Vera**, Nelly Victoria Gutiérrez-Moguel, Zaydi Anaí Acosta-Chí **Sobrepeso y Obesidad, Anemia e Inseguridad Alimentaria en Estudiantes de la Universidad de la Cañada: Un Estudio Descriptivo**, Revista Salud y Administración: Vol. 5 Núm. 15 (2018):
- G Ortega-Pierres, A **Vaquero-Vera**, R Fonseca-Liñán, RM-Cruz Bermúdez, R Argüello-García **Induction of protection in murine experimental models against Trichinella spiralis: an up-to-date review**, J Helminthology. Septiembre, 2015; 89 (5): 526-39. doi:10.1017/S0022149X15000140.



- A.M. Castillo Álvarez, **A. Vaquero-Vera**, R. Fonseca-Liñan, F. Ruiz-Pérez, N. Villegas-Sepulveda, and G. Ortega-Pierres **A prime–boost vaccination strategy using intranasal immunization of mice with attenuated *Salmonella enterica* expressing a 30mer of *Trichinella spiralis* gp43 antigen and intraperitoneal boost with the recombinant protein elicits enhanced protective immunity against the parasite.** *Veterinary Parasitology* 194 (2013) 202-206.

Libros

- Iniciando con el más actual

Capítulos de libro

- Iniciando con el más actual
- Capítulo “**Preparación y purificación del ácido ribonucleico (RNA), y amplificación de ADN complementario (cDNA)**”, en el LIBRO: Temas de Actualidad en Microbiología, Ambiente y Salud. Rocha Gracia, M.C., Martínez Laguna I., López Olgún F., Editado por La Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Primera Edición, Puebla, México, 2002.

❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

- Iniciando con el más actual

Presentación oral:

“Detección de anemia en niños en edad preescolar y escolar mediante la cuantificación de hemoglobina en el municipio de Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca”
3er Congreso de Investigación y Vinculación para el Desarrollo, Universidad de la Sierra Sur, Miahuatlán de Porfirio Díaz, Oaxaca, noviembre de 2017,

Presentación oral:

“Inducción de una respuesta protectora contra *Trichinella spiralis* con antígenos TSL-1 y Lumazina sintetas como adyuvante en un modelo experimental murino”
XIX Congreso Nacional de Parasitología, Sociedad Mexicana de Parasitología A.C., Universidad Autónoma de Sinaloa, Mazatlán, Sinaloa, México, Septiembre, 2011

Cartel: **“Evaluación de los antígenos TSL1 de *Trichinella spiralis* usando la lumazina sintetas como adyuvante en la inducción de una respuesta inmuno protectora hacia este parásito en un modelo experimental murino”**, XVIII Congreso Nacional de Parasitología, Sociedad Mexicana de Parasitología A.C., Universidad Autónoma de Aguascalientes, Aguascalientes, Ags. México, 2009



Universidad de la Cañada
praeteritum noscere, posterum molior ~ Kiitsela bindava xi sa chjitse
Teotitlán de Flores Magón



“Curso/virtual presencial para implementar habilidades en el personal docente para la gestión de plataformas digitales, software especializado y de presentación de contenido”,
Octubre 2021

"Masculinidades positivas", junio 2021

“Google Suite para la educación (G Suite)”, Noviembre 2020

“E-Lerning & Collaboration software”, Diciembre 2020

“Obligaciones en materia de datos personales”, Mayo 2018