

INFORMACIÓN CURRICULAR

1) NOMBRE COMPLETO Y CARGO ACTUAL EN EL IPN:

Victor Eduardo Alcantar Rodríguez; Jefe del Departamento de Nutrición y Alimentos Funcionales del Centro de Desarrollo de Productos Bióticos del Instituto Politécnico Nacional

2) PREPARACIÓN ACADÉMICA:

- ✓ Licenciatura en Nutrición (Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud Unidad Milpa Alta-IPN)
- ✓ Maestría en Ciencias en Desarrollo de Productos Bióticos (Centro de Desarrollo de Productos Bióticos-IPN)

3) EXPERIENCIA PROFESIONAL:

- ✓ Profesor investigador adscrito al Departamento de Nutrición y Alimentos Funcionales del Centro de Desarrollo de Productos Bióticos-IPN
Inicio: 16 de junio del 2012 a la fecha
Campo de experiencia: Investigación y docencia.
- ✓ Nutriólogo Centro de Desarrollo Infantil
Inicio: 1 de septiembre 2009
Termino: 31 de agosto del 2011
Campo de experiencia: Administración de servicios de alimentación, evaluación del desarrollo nutricional.
- ✓ Nutriólogo Hospital de la Mujer Yautepec, Morelos
Inicio: 1 de agosto del 2008
Termino: 31 de julio del 2009
Campo de experiencia: Nutrición clínica

4) OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:

- ✓ 2014 Taller Instrumentos de Evaluación de los Aprendizajes. Coordinación General de Formación e Innovación Educativa del Instituto Politécnico Nacional.
- ✓ 2014 Curso Colorimetría triestímulo aplicada a los alimentos. Centro de Desarrollo de Productos Bióticos-Instituto Politécnico Nacional.
- ✓ 2015 Diplomado en Formación y Actualización Docente del Instituto Politécnico Nacional. Coordinación General de Formación e Innovación Educativa del Instituto Politécnico Nacional.
- ✓ 2015 Curso Manejo Integral de Residuos Químicos Peligrosos en el IPN. Coordinación General de Formación e Innovación Educativa del Instituto Politécnico Nacional y Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad.

- ✓ 2015 Curso Evaluación sensorial y enología. Centro de Desarrollo de Productos Bióticos-Instituto Politécnico Nacional.
- ✓ 2015 Intervenciones nutricionales en humanos y su evaluación. Centro de Desarrollo de Productos Bióticos-Instituto Politécnico Nacional.
- ✓ 2016 Curso El color: fundamentos y aplicaciones. Centro de Desarrollo de Productos Bióticos-Instituto Politécnico Nacional.
- ✓ 2016 Curso Nuevas tecnologías en el desarrollo de alimentos funcionales. Centro de Desarrollo de Productos Bióticos-Instituto Politécnico Nacional.
- ✓ 2019 Curso Manejo Integral de Residuos Peligrosos. Centro de Desarrollo de Productos Bióticos-Instituto Politécnico Nacional.
- ✓ 2020 Curso-Taller en línea "Introducción a la aplicación Google Classroom". Sistema Nacional de Desarrollo Profesional de la Sección 60 del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación.
- ✓ 2020 Curso-Taller en línea "Introducción a las herramientas virtuales en el quehacer docente". Sistema Nacional de Desarrollo Profesional de la Sección 60 del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación.

5) HABILIDADES

- ✓ Responsable
- ✓ Trabajo en equipo
- ✓ Disposición para aprender
- ✓ Transmisión de conocimientos
- ✓ Comunicación social
- ✓ Manejo de técnicas, instrumentos y equipos de laboratorio

6) PUBLICACIONES, PONENCIAS, ETC.

Publicaciones

- ✓ 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.
- ✓ 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.
- ✓ Javier Villanueva-Sánchez, Abigail Benítez-Estrada, Guillermina González-Rosendo, Victor Eduardo Alcantar-Rodríguez, Rubén Puga-Díaz y Adrián Guillermo Quintero-Gutiérrez. 2020. Determinación de la capacidad antioxidante total de alimentos y

plasma humano por fotoquimioluminiscencia. Correlación con ensayos fluorescentes (FRAP) y espectrofotométricos (ORAC). TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas. ISSN: 2395-8723.

Participación en congresos

2011 Evaluación en humanos de índice glucémico, Internacional, Tercer Encuentro Internacional en “Oportunidades de Inversión en Ciencias de la Vida” Bioconnect 2011, Adrián G. Quintero Gutiérrez, Victor Eduardo Alcantar Rodríguez, Nantli A. rodríguez Murguía y Guillermina González Rosendo, México.

2012 Índice Glucémico (IG) y Carga Glucémica (CG) de la torta de jamón, un alimento de consumo frecuente en población escolarizada de Morelos, México, Extranjero, Congreso de la Sociedad Española de Nutrición, Victor Eduardo Alcantar Rodríguez, Guillermina González Rosendo, Jesús Gutiérrez Trujillo, Javier Villanueva Sánchez Adrián Guillermo Quintero Gutiérrez, España

2013 Estado nutricional de escolares asistentes a escuelas de tiempo completo del oriente de Morelos, Nacional, XXVIII Congreso Nacional de la AMMFEN, González Rosendo Guillermina, Villanueva Sánchez Javier, Rodríguez Murguía Nantli Ashima, Alcantar Rodríguez Victor Eduardo, Gutiérrez Trujillo Jesús, Quintero Gutiérrez Adrián Guillermo, México,

2013 Riesgo Metabólico en adolescentes de Morelos aparentemente sanos (según el índice de masa corporal), Internacional, XV Congreso de la Asociación Latinoamericana De Diabetes, Adrián Guillermo Quintero Gutiérrez, Lucia Cruz Dávila, Guillermina González Rosendo, Rubén Puga Díaz, Victor Eduardo Alcantar Rodríguez, Javier Villanueva Sánchez, México.

2014 Conductas alimentarias de riesgo y estado de nutrición de adolescentes de Morelos, Nacional, XXIX Congreso Nacional de la AMMFEN, Villanueva Sánchez Javier, González Rosendo Guillermina, Alcantar Rodríguez Victor Eduardo, Jesús Gutiérrez Trujillo y Adrián Guillermo Quintero Gutiérrez, México.

2014 Inhibición térmica de la actividad de la lipasa para estabilización del salvado de arroz, Internacional, 1er Congreso Internacional de Alimentos Funcionales y Nutracéuticos, Villanueva Sánchez Javier, Quintero Gutiérrez Adrián Guillermo, González Rosendo Guillermina, Gutiérrez Trujillo Jesús, Lima Rodríguez Marco Antonio, Alcantar Rodríguez Victor Eduardo, México

2015 Desarrollo y caracterización de una tortilla adicionada con alga *Ulva clathrata*, Internacional, 6to Congreso Internacional de Nixtamalización, Adrián Guillermo Quintero Gutiérrez, Guillermina González Rosendo, Román Manuel Alarcón Carmona, Guadalupe Lizbeth Olvera Contreras, Victor Eduardo Alcantar Rodríguez, Gybran Eduardo Reyes Navarrete, Javier Villanueva Sánchez y Guadalupe Bravo Rivera, México.

2016 Desarrollo de una tortilla sustituida con *Ulva clathrata* y evaluación de su índice glucémico en humanos, extranjero, Congreso Internacional en Ciencias Alimentarias y Biotecnología, Quintero Gutiérrez AG, Alarcón Carmona RM, Gutiérrez Trujillo J, Alcantar Rodríguez VE y Solano Navarro A, México.

2016 Evaluación de la funcionalidad del rediseño del equipo estabilizador de salvado de arroz, Internacional, 2° Congreso Internacional Alimentos Funcionales y Nutraceuticos, Javier Villanueva Sánchez, Adrián Guillermo Quintero Gutiérrez, Guillermina González Rosendo, Rubén Puga Díaz, Victor Eduardo Alcantar Rodríguez y Daniel Caballero Torres. México.

2017 Índice glucémico en alimentos compuestos, Nacional, 2° Congreso Estudiantil de Investigación en Nutrición del Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud Unidad Milpa Alta, Victor Eduardo Alcantar Rodríguez. México.

2018 Efecto de un mazapán con salvado de arroz en la fermentabilidad colónica y biomarcadores. Internacional, XVIII Congreso Latinoamericano de Nutrición, Victor Eduardo Alcantar Rodríguez, Guillermina González Rosendo, Javier Villanueva Sánchez, Rubén Puga Díaz, Paulina Andrea Gutiérrez Guaní y Adrián Guillermo Quintero Gutiérrez. México.

2020 Índice glucémico y carga glucémica de una “picadita” expedita en primarias del estado de Morelos. Internacional. Conferencia de la Fundación Iberoamericana de Nutrición. Victor Eduardo Alcantar Rodríguez, Guillermina González Rosendo, Javier Villanueva Sánchez, Adrián Guillermo Quintero Gutiérrez, Tamara Vargas Hernández y Jesús Gutiérrez Trujillo. México.

2021 Utensilios comestibles de salvado de arroz: una alternativa sostenible. Internacional, 1er Congreso Virtual Internacional: Alimentación, Nutrición e Innovación. Universidad Veracruzana. Victor Eduardo Alcantar Rodríguez.

2021 Composición nutricional y funcionalidad de agitadores comestibles de salvado de arroz. Nacional, XLII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química. Izchel Sampayo Ramos, Victor Eduardo Alcantar Rodríguez, Adrián Guillermo Quintero Gutiérrez, Guillermina González Rosendo y Jordi Saldo Periago. México.

2021 Cambios en la composición química de totopos de maíz adicionados con salvado de arroz fritos y horneados. Nacional, XLII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química. Laura Elisabeth Morales Martínez, Carlos López González, Jordi Saldo Periago, Gybran Eduardo Reyes Navarrete, Victor Eduardo Alcantar Rodríguez y Javier Villanueva Sánchez.

2021 Evaluación de cambios morfológicos y estructurales de fracción soluble de salvado de arroz obtenida de hidrolisis enzimática asistida por alta presión. Nacional, XLII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química.

Araceli Solano Navarro, Laura Huicochea Castrejón, Adrián Guillermo Quintero Gutiérrez,
Rubén Puga Díaz y Victor Eduardo Alcantar Rodríguez.