



Nombre:

Dr. JAVIER ABEDNEGO MAGAÑA GÓMEZ

Adscripción :

Facultad de Ciencias Químicas Biológicas,
Universidad Autónoma de Sinaloa.

Dirección de la Unidad Académica:

Ciudad Universitaria, Ave. De las Américas y Josefa
Ortiz de Domínguez, C.P. 80010, Culiacán, Sinaloa,
México, Tel. (667) 7535454.

Teléfono: 667 100 0038.

Correo electrónico: javimagana@gmail.com



1.- Formación Académica

Licenciatura

Licenciatura en Nutrición, Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Yucatán.
Mérida, Yucatán. Generación: 1995-2001

Postgrado

Maestría en Ciencias. Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo., Sonora,
México. (2001-2003)

Doctorado en Ciencias. Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo., Sonora,
México. (2004-2007)

2.- Distinciones académicas

- Relación del nivel de adiponectina total y de alto peso molecular con síndrome metabólico en infantes de la ciudad de Culiacán, Sinaloa, México. Trabajo de Tesis bajo la dirección de Magaña Gómez JA. Finalista del 6to. Premio Latinoamericano de Investigación en Alimentación y Nutrición Humana Kellogg's. Sociedad Latinoamericana de Nutrición, Instituto de Nutrición y Salud Kellogg's. (2012).
- Reconocimiento de Perfil Deseable, de Junio 2011 a Junio 2014, por parte del Programa de Mejoramiento del Profesorado. (2011)
- Integrante del Cuerpo Académico en formación "Nutrición y Alimentos", UAS-CA-268. (2011)



CURRÍCULUM VITAE



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE SINALOA

FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICAS
BIOLÓGICAS
MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS



- Candidato al Sistema Nacional de Investigadores para el periodo 2010-2012. (2009)
- Reconocimiento 1er. Lugar Categoría Profesional – Cartel por trabajo en V Congreso del Noroeste en Ciencias Alimentarias y Biotecnología. Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora, México. (2005)
- Mención Honorífica en la titulación de Maestría en Ciencias. Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo. Hermosillo, Sonora, México. (2004)

2.2. Docencia

Asignaturas impartidas:

- Tratamiento Integral de la Obesidad (Licenciatura)
- Inmunología y Nutrición (Licenciatura)
- Biología Celular (Licenciatura)
- Metodología de la Investigación (Licenciatura)
- Genética y Biología Celular (Licenciatura)
- Nutrición Molecular (Licenciatura)

2.3.- Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento

Epidemiología, Biología, Diagnóstico y Tratamiento de Enfermedades Infecciosas, Crónicas Degenerativas y Estudios Aeromicológicos con Impacto en La Salud Pública y el Ambiente.

2.4.- Participación en proyectos de investigación.

- Responsable: **Dr. Javier Adebnego Magaña Gómez.** Concentración de adiponectina, sus variantes y sus receptores como posibles marcadores del riesgo de cáncer de mama. Colaboración: Dr. Jesús Salvador Velarde Félix, Dr. Ignacio Osuna Ramírez, Dr. José Guadalupe Rendón.
- Responsable: **Dr. Javier Adebnego Magaña Gómez.** Utilidad de indicadores tempranos de riesgo de cáncer de seno considerando las variantes génicas de la polimerización de la adiponectina y la presencia de receptores Adipor1, Adipor2, de estrógenos (ER) y de progesterona (PR) en el tejido mamario. Colaboradores: Francisco Cabrera Chávez, Marcela de Jesús Vergara Jiménez.
- Responsable: **Dr. Javier Adebnego Magaña Gómez.** Factores asociados al cambio de peso corporal en jóvenes durante la transición del bachillerato al nivel superior.
- Responsable: **Dr. Javier Adebnego Magaña Gómez.** Variante genética rs11646213 T>A del gen CDH13 y su asociación con indicadores de síndrome metabólico y concentración de adiponectina, en niños Sinaloenses.



CURRÍCULUM VITAE



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE SINALOA

FACULTAD
DE CIENCIAS
QUÍMICO
BIOLÓGICAS
MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS



- Responsable: **Dr. Javier Adebnego Magaña Gómez.** Cuantificación de marcadores moleculares (ER, PR y HER2) de cáncer de mama por PCR en tiempo real, como método alternativo para su clasificación y tratamiento oportuno, comparado con técnicas inmunohistoquímicas convencionales.
- Responsable: **Dr. Javier Adebnego Magaña Gómez.** Evaluación de la composición corporal por bioimpedancia eléctrica en personas con síndrome de Down y obtención de ecuaciones predictivas de grasa corporal.
- Responsable: **Dr. Javier Adebnego Magaña Gómez.** Mejoramiento del consumo de alimentos en niños con parálisis cerebral a través de educación nutricia, técnica de alimentación y adecuación ambiental. Colaboradores: MC Dalia Magaña Ordorica.

3.- Pertenencia a Redes, Academias y Cuerpos Académicos.

- **Integrante del núcleo académico básico del Programa de Doctorado en Biotecnología (PNPC-CONACyT).** Facultad de Ciencias Químico Biológicas, Universidad Autónoma de Sinaloa.
- **Integrante del núcleo académico básico del Programa de Maestría en Ciencias Biomédicas (PNPC CONACyT).** Facultad de Ciencias Químico Biológicas, Universidad Autónoma de Sinaloa.

4. Formación de recursos humanos.

Maestría

- Lora Castro Xochitl. “Concentración de adiponectina, sus variantes y sus receptores como posibles marcadores del riesgo de cáncer de mama”. **Tesis de Maestría en Ciencias Biomédicas.** Facultad de Ciencias Químico Biológicas. Universidad Autónoma de Sinaloa. Fecha de recepción Noviembre del 2016.
- Moreno Mascareño Daniela. “Polimorfismos genéticos en el gen de adiponectina y su relación con indicadores del síndrome metabólico en escolares”. **Tesis de Maestría en Ciencias Biomédicas.** Facultad de Ciencias Químico Biológicas. Universidad Autónoma de Sinaloa. Fecha de recepción Octubre del 2014.

5.- Productividad asociada a las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento.

- Burgueño, M. D. J. V., **Gómez, J. A. M.**, Ordorica, D. M., Jiménez, M. D. J. V., Gastélum, M. A., Meráz, E. A., & Mascareño, D. M. (2015). CO238. ASOCIACIÓN DE LA VARIANTE R55C EN EL GEN DE LA ADIPONECTINA CON ALTERACIONES RELACIONADAS A SÍNDROME METABÓLICO EN NIÑOS. *Archivos Latinoamericanos de Nutrición*, 65(Suplemento 2).



- ADIPONECTINA, OBESIDAD Y SÍNDROME METABÓLICO: UNA RELACIÓN PARA PROFUNDIZAR. 2012. Revista Médica UAS, Nueva Época.
- Arias-Gastélum, M., Cabrera-Chávez, F., Delgado-Uriarte, M., Vergara-Jiménez, M., **Magaña-Gómez, J.**, Magaña-Ordorica, D., & Ontiveros, N. (2015). Cost and Availability of Gluten-Free Food Products in Northwestern México. *The FASEB Journal*, 29(1 Supplement), 903-9.
- Vergara-Jimenez, M., Ochoa, S., Ochoa, A., **Magaña, J.**, Lugo-Vega, A., & Cardenas, J. (2014). Impact of an integral health program for metabolic diseases (1028.7). *The FASEB Journal*, 28(1 Supplement), 1028-7.

6. Participación en eventos académicos especializados.

- Implementación de un programa integral de salud para combatir y prevenir la obesidad infantil. 2012. XVI Congreso Latinoamericano de Nutrición. Cuba.
- Relación del nivel de adiponectina total y de alto peso molecular con síndrome metabólico en infantes de Sinaloa, México. 2012. XVI Congreso Latinoamericano de Nutrición. Cuba.
- Ingestión de energía y macronutrientos asociados al nivel socioeconómico en municipios del estado de Sinaloa. 2013. XXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA AMMFEN. México.
- Ingestión de energía y micronutrientos de mujeres adultas de cuatro municipios del estado de Sinaloa. 2013. XXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA AMMFEN. México.
- Impact of an integral program for metabolic diseases. 2014. Experimental Biology. UNITED STATES.
- Cost and availability of gluten-free food products in northwestern México. 2015. Experimental Biology. UNITED STATES.

7. Estancias de investigación (Posdoctorales sabáticas etc.)

- Entrenamiento en trabajo con líneas celulares. Universidad Estatal de Ohio.