

**Datos Generales**

<b>Nombramiento</b>	Profesor Investigador Tiempo Completo Titular «C»
<b>Dependencia</b>	Facultad de Ciencias Químico Biológicas
<b>Institución</b>	Universidad Autónoma de Sinaloa
<b>Contacto</b>	creyes@uas.edu.mx

**Estudios**

<b>Licenciatura</b>	Ingeniería Bioquímica	Facultad de Ciencias Químico Biológicas, Universidad Autónoma de Sinaloa
<b>Maestría</b>	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Facultad de Química, Universidad Autónoma de Querétaro
<b>Doctorado</b>	Biotecnología de Plantas	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados, Instituto Politécnico Nacional, Unidad Irapuato, GTO

**Línea(s) de Investigación**

**(1) Caracterización Bioquímica y Fisicoquímica de Alimentos de Origen Vegetal, (2) Bioprocesos y Alimentos Funcionales, (3) Leguminosas, Optimización de Procesos para la Industria Alimentaria**

**Formación de Recursos Humanos/Publicaciones, Congresos**

Formación de estudiantes de Licenciatura, Maestría y Doctorado, de acuerdo a SCOPUS 96 publicaciones en revistas indizadas, un h-index de 24, y mas 1600 citas bibliográficas. Asistencia y Presentación de trabajos en mas de 200 Congresos Nacionales e Internacionales

**Distinciones Destacadas**

Premio Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos 1992 (Mención Honorífica, Investigación Profesional / Ciencia de Alimentos), Premio Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos 1999 (Investigación Profesional / Tecnología de Alimentos), Premio Nacional Asociación de Tecnólogos en Alimentos de México / American Quality Laboratories 1999 (Investigación en Alimentos), Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias desde 2001, Premio Nacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos 2006 (Mención Honorífica / Categoría Estudiantil / Ciencia y Tecnología de Alimentos / Dirección de Tesis) Del Maíz a la Tortilla, Premio Panamericano Bimbo en Nutrición, Ciencia y Tecnología de los Alimentos 2008, Premio Nacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos 2013 y 2014 (Categoría: Ciencia y Tecnología de Bebidas), Profesor ExOficio por la Universidad Autónoma de Sinaloa en 2015 [44 años Trayectoria Académica Destacada]

**Publicaciones Recientes**

-Sandoval-Sicairos ES, Domínguez-Rodríguez M, Montoya-Rodríguez A, Milán-Noris AK, **Reyes-Moreno C**, Milán-Carrillo J. 2020. Phytochemical compounds and antioxidant activity modified by germination and hydrolysis in Mexican amaranth. *Plant Foods for Human Nutrition* doi: 10.1007/s11130-020-00798-z

-Félix-Medina JV, Montes-Ávila J, **Reyes-Moreno C**, J. Xiomara K. Perales-Sánchez JXK, Gómez-Favela MA, -Aguilar-Palazuelos E, Gutiérrez-Dorado R. 2020. Second generationsnacks with high nutritional and antioxidant value produced by and optimized extrusionprocess from corn / common bean flours mixtures. *LWT – Food Science and Technology*, DOI: [10.1016/j.lwt.2020.109172](https://doi.org/10.1016/j.lwt.2020.109172)

-Chavez-Ontiveros J, Quintero-Soto MF, Pineda-Hidalgo KV, Lopez-Moreno HS, **Reyes-Moreno C**, Garzon-Tiznado JA, Lopez-Valenzuela JA. 2020. Microsatellite-based geneticdiversity and grain quality variation in chickpea genotypes from Mexico and internationalcollections (Diversidad genética basada en microsatélites y variación de la calidad de grano de genotipos de garbanzo de colecciones de México e internacionales). *Agrociencia* 54:57-73

-Chavarín-Martínez CD, Gutiérrez-Dorado R, Perales-Sánchez JXK, Cuevas-Rodríguez EO, Milán-Carrillo J, **Reyes-Moreno C**. 2019. Germination in optimal conditions as effective strategy to improve nutritional and nutraceutical value of underutilized Mexican blue maize seeds. *PlantFoods for Human Nutrition* 74(2):192-199 doi: 10.1007/s11130-019-00717-x.