



❖ **DATOS PERSONALES**

- Nombre: Melissa Ivonne Ruiz Saldaña
- Correo Electrónico: melissaruiz@uncos.edu.mx

❖ **FORMACIÓN ACADÉMICA**

- Doctorado en Ciencias Bioquímicas 100% créditos cubiertos UNAM
- Maestría en ciencias Bioquímicas UNAM
- Químico Farmaco-biólogo UASLP

❖ **POSICIÓN ACTUAL**

- Profesor Investigador Asociado C

❖ **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

- Salud Materno-Infantil
- Rabia

❖ **PUBLICACIONES**

Artículos

Ruiz-Saldaña M., (2020) Degustación de Reinas. Revista Ciencias Facultad de Ciencias, UNAM. número 136

Carrillo Méndez, D., Ruiz-Saldaña, M., Santiago-Castellanos A., (2020) Factores asociados a la Delincuencia en Adolescentes. Revista de Ciencias de la Educación Academicus 16 (1) enero-junio 2020 ISSN 2017-5170 pp 31-38.

Ruiz-Saldaña, M., Viviano Tello, A., (2019) La música aguda incrementa la memoria a corto plazo. Temas de Ciencia y Tecnología vol. 23 número 69 (Septiembre – Diciembre) 2019 ISSN 2007-0977 pp 9 – 16

Ruiz-Saldaña, M. (2019). La vacunación de murciélagos contribuirá a obtener y mantener el estado libre de rabia en las naciones. Investigación y Ciencia de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, 27(77), 80-88



Ruiz-Saldaña, M. Díaz-Cortes, E.L., Cruz-Salinas L.B., Altamirano-Ríos, N.F. **(2018)** Violencia en el noviazgo en habitantes de Pinotepa Nacional, Oaxaca. *Temas de Ciencia y Tecnología* vol. 22 número 66 (Septiembre – Diciembre) 2018 ISSN 2007-0977 pp 41 - 48

Ruiz-Saldaña, M. (2017) La Antigüedad de las características: ¿el sistema inmunológico adaptativo encontrado en insectos? *ContactoS*, 103 (Enero-Marzo). 13-19.

Carrillo-Méndez D., **Ruiz-Saldaña, M. (2017)** La Tutoría: Una Herramienta Indispensable para el Estudiante Universitario *Salud y Administración* 4:41-51.

Melissa Ivonne Ruiz Saldaña. (2011) “Soy Materia” *Ciencia compartida*. 3:2-6

García-García E., Nieto-Castañeda, G., **Ruiz-Saldaña M.**, Mora N., Rosales C. **(2009)** “FcγRIIA and FcγRIIIB mediate nuclear factor activation through separate signaling pathways in human neutrophils.” *J Immunol* April 15, 2009, 182 (8) 4547-4556; DOI: <https://doi.org/10.4049/jimmunol.0801468>. (índice de impacto 7.14)

SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

- ❖ **2023** Conferencia “Prevención de Adicciones” Centro de Bachillerato Tecnológico agropecuario No. 183, San Juan Cacahuatpec.
- ❖ **2018** Título de la Conferencia: Anticuerpos más allá de las defensas, sistema de detección de enfermedades. Institución: Centro Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 102. Cuajinicuilapa Gro. Evento: Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología
- ❖ **2017** Título de la Conferencia: El Dios al que le gustaba renacer. *Ambystoma mexicanum* XXIV Semana de la Ciencia y la Tecnología. Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Oaxaca Plantel 15, Jicayán, Oaxaca.
- ❖ **2017** Título de la Conferencia: Seminario de Investigación “Inmunidad Adaptativa en Chicatanas Atta sp.” Universidad de la Costa, Oaxaca.
- ❖ **2016** Título de la Conferencia: Seminario de Investigación “Transducción de señales mediadas por receptores mutantes del FcγRIIA” Universidad de la Costa, Oaxaca.
- ❖ **2014** Título de la Conferencia: El Dios al que le gustaba renacer. *Ambystoma mexicanum* XXI Semana de la Ciencia y la Tecnología. Universidad de la Costa, Oaxaca.



- ❖ **2014** Título de la Conferencia: Seminario de investigación “La señalización del FcγRIIIB es independiente del FcγRIIA. Universidad de la Costa, Oaxaca.

TRABAJOS EN CONGRESOS

- ❖ L Annual Meeting of the American Society for Cell Biology **2010**. FcγRIIIB and FcγRIIA have different signaling pathways. Melissa Ruiz-Saldaña and Carlos Rosales. Pennsylvania, Philadelphia, PA.
- ❖ XIX Congreso Nacional de Inmunología **2010**, Cancún Q. Roo. Cascada de Señalización Mediada por FcγRIIIB. Melissa Ruiz-Saldaña y Carlos Rosales. Departamento de Inmunología, Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM, DF, México
- ❖ XV CONGRESO DE CARTELES “Lino Díaz de León” **2009**. CASCADA DE SEÑALIZACIÓN MEDIADA POR FcγRIIIB. Melissa Ruiz-Saldaña y Carlos Rosales. Departamento de Inmunología, Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM, DF, México
- ❖ **2009** XVI Semana de la Ciencia y la Tecnología. Radioactividad Científica. Preparatoria Oficial No 160 Atlatango Teotihuacán, México.
- ❖ **2009** Origen de la Vida. Preparatoria Oficial No 19, San Martín de las Pirámides, México.
- ❖ XIV CONGRESO DE CARTELES “Lino Díaz de León” **2008**. CASCADA DE SEÑALIZACIÓN MEDIADA POR FcγRIIIB. Melissa Ruiz-Saldaña y Carlos Rosales. Departamento de Inmunología, Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM, DF, México
- ❖ XVIII Congreso Nacional de Inmunología **2008**, Huatulco Oaxaca. El FcγRIIA puede señalizar fuera de las balsas de lípidos Melissa Ruiz-Saldaña y Carlos Rosales. Departamento de Inmunología, Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM, DF, México
- ❖ **2008** Señalamiento por receptores Fc en el neutrófilo. Ciclo de Seminarios. Departamento de Inmunología. Instituto de Investigaciones Biomédicas. UNAM, DF, México
- ❖ XIII CONGRESO DE CARTELES “Lino Díaz de León” **2007**. TRANSDUCCIÓN DE SEÑALES MEDIADAS POR RECEPTORES MUTANTES DEL FcγRIIA Melissa Ruiz-Saldaña Erick García-García y Carlos Rosales. Departamento de Inmunología, Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM, DF, México
- ❖ Congreso del Verano de la Ciencia Región Centro **2004**. Expresión de la Sinaptofisina en el CA3 del Hipocampo de Ratas Sometidas a una Tarea de Evitación Inhibitoria. Ruiz Saldaña, M.I.⁽¹⁾; Díaz Miranda, S.Y.⁽²⁾; Aguilar Vázquez, A⁽²⁾; Garín Aguilar, M.E.⁽²⁾ y Prado-Alcalá R. ¹Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. ²Instituto de Neurobiología, Universidad Nacional Autónoma de México



Universidad de la Costa

Facta non Verba - Tyiña ña Tu'un
Santiago Pinotepe Nacional

