|  |  |
| --- | --- |
| **Académico:** | Dr. Juan González Maldonado |
| **Formación:** | Reproducción Animal |
| **LGAC:** | Sistemas de Producción |
| **Nivel SNI** | I |
| **Página web (Research gate/SCOPUS)** | <https://www.researchgate.net/profile/Juan-Gonzalez-117> |
| **Correo electrónico** | [juan.gonzalez.maldonado@uabc.edu.mx](mailto:juan.gonzalez.maldonado@uabc.edu.mx) |

**INSTITUTO DE CIENCIAS AGRÍCOLAS**

**MAESTRÍA EN CIENCIAS EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL**

**RESUMEN CURRICULAR**

**Formación Académica:**

* Ingeniero Agrónomo en Sistemas Pecuarios de Zonas Áridas por la Universidad Autónoma Chapingo, México.
* Maestro en Innovación Ganadera por la Universidad Autónoma Chapingo, México.
* Doctor en Innovación Ganadera por la Universidad Autónoma Chapingo, México.

**Cuerpo Académico**: Producción Animal Sustentable-Nivel Consolidado.

**Proyectos**:

1. Transferencia intra-folicular de ovocitos en ovinos. Vigencia 2020-1 a 2022-1. Responsable Técnico. Fuente de Financiamiento: Unidad Académica.
2. Preferencias sexuales de carneros y expresión del celo de ovejas con diferente estado reproductivo. Vigencia 2020-2 a 2021-1. Responsable Técnico. Fuente de Financiamiento: Unidad Académica.
3. Comportamiento sexual de ovejas post-parto suplementadas con palmiste y estimuladas con el efecto macho. Vigencia 2020-2 a 2021-1. Responsable Técnico. Fuente de Financiamiento: Unidad Académica.

**Publicaciones:**

1. Gozalez-Maldonado, J., Rangel-Santos, R., Lara, R. R. De, & Ramirez-Valverde, G. (2017). Impacts of vitamin C and E injections on ovarian structures and fertility in Holstein cows under heat stress conditions. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, *41*(3), 345–350. https://doi.org/10.3906/vet-1609-42
2. González-Maldonado, Juan, Rangel-Santos, R., Rodríguez-de Lara, R., & García-Peña, O. (2017). Effect of injectable trace mineral complex supplementation on development of ovarian structures and serum copper and zinc concentrations in over-conditioned Holstein cows. *Animal Reproduction Science*, *181*(March), 57–62. https://doi.org/10.1016/j.anireprosci.2017.03.015
3. Gonzalez-Maldonado, J., Martínez-Aispuro, J. A., Rangel-Santos, R., & Rodríguez-De Lara, R. (2018). Antioxidant supplementation in female ruminants during the periconceptional period: A review. *Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias*, *31*(4), 245–255. https://doi.org/10.17533/udea.rccp.v31n4a01
4. González-Maldonado, J., Rangel-Santos, R., Rodríguez-de Lara, R., & Ramírez-Valverde, G. (2019). Situations leading to oxidative stress in dairy cattle. *Iranian Journal of Applied Animal Science*, *9*(2), 189–195.
5. González-Maldonado, Juan, Rangel-Santos, R., Rodríguez-De Lara, R., Ramírez-Valverde, G., Ramírez Bribiesca, J. E., & Monreal-Díaz, J. C. (2019a). Supplementation of ascorbic acid to improve fertility in dairy cattle. Review. *Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias*, *10*(4), 1000–1012. https://doi.org/10.22319/rmcp.v10i4.4703
6. González-Maldonado, Juan, Rangel-Santos, R., Rodríguez-De Lara, R., Ramírez-Valverde, G., Ramírez Bribiesca, J. E., Vigil-Vigil, J. M., & García-Espinosa, M. F. (2019b). Effects of injecting increased doses of vitamins C and E on reproductive parameters of Holstein dairy cattle. *Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias*, *10*(3), 571–582. https://doi.org/10.22319/rmcp.v10i3.4481

**Distinciones:**

* Sistema Nacional de Investigadores nivel I
* Profesor de tiempo completo con perfil PRODEP
* Permio Mérito Académico “Arturo Fregoso Urbina”
* Socio de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria