

INFORMACIÓN PERSONAL

Nombres y Apellidos: TOMÁS ANTONIO MADRID GARCÉS
Cédula de ciudadanía: 1'035.856.496 (Girardota)
Lugar de Nacimiento: Medellín, Antioquia
Fecha de Nacimiento: febrero 02 de 1990
Estado Civil: Casado
Registro y matricula profesional NO. 23676
Dirección Residencia: KM 2,5 Vereda El Totumo, Girardota -
Antioquia - Colombia
Número de Celular: 3225117434
Correo Electrónico: tomacomg@gmail.com



PERFIL PROFESIONAL

Persona disciplinada, analítica, entusiasta y creativa, con capacidad de trabajo en equipo, habilidades de liderazgo, comunicacionales, proactividad, adaptación al cambio, flexibilidad y apasionada por la innovación. Con habilidades en la identificación de problemas y formulación, ejecución y dirección de proyectos que contribuyen a su solución.

Zootecnista con enfoque en producción animal sostenible y regenerativa con preferencias por la ganadería, avicultura, porcicultura, extensión agropecuaria y la agroindustria. Especialista en Gerencia con capacidad de planeación estratégica, diseño, evaluación y ejecución de proyectos y enfoque a la gerencia social y comunitaria. Magister en Ciencias Agrarias y Doctor en Biotecnología, con habilidades para el diseño y ejecución de proyectos de investigación, la escritura de artículos técnicos y científicos. Capacidad de comunicación asertiva para la divulgación científica y la extensión del conocimiento.

Investigador científico activo (Investigador junior reconocido por MinCiencias) con interés por las ciencias animales, administrativas y sociales. Experiencia en el diseño, implementación, ejecución y control de proyectos agropecuarios, ambientales, empresariales y de innovación social en el sector público, con experiencia en certificación de producciones limpias y procesos agropecuarios sostenibles.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Educación Básica: Colegio Franciscano Juan Bernardone (1995 -2006)

Universitarios:

Egresado de ZOOTECNIA (Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín).

Magister en Ciencias Agrarias (Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín).



Especialista en Gerencia (Universidad Pontificia Bolivariana).

Doctor en Biotecnología (Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín).

NIVEL DE INGLÉS: B1 (2011)

ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

Amplia cantidad de talleres, congresos, simposios y cursos de actualización nacional e internacional en temas relacionados con: gerencia y habilidades blandas, producción agropecuaria, planeación estratégica, producción científica, bioética y sostenibilidad.

PRODUCCIÓN TÉCNICA Y CIENTÍFICA

Escritor de múltiples publicaciones técnicas, cartillas, resúmenes científicos y ponente en eventos nacionales e internacionales de divulgación del conocimiento. Algunos de los trabajos destacados:

- Publicación oral y escrita en el AMEVEA y revista " PLUMAZOS" 053, septiembre de 2015 (ISSN 0124-6690) titulada: Efecto de la inclusión de aceite esencial de orégano (*Lippia organoides*) sobre parámetros productivos en pollos de engorde.
- Publicación escrita: Aceite esencial de orégano (*Lippia organoides*) como promotor nutricional de crecimiento en pollos de engorde. Revista PLUMAZOS 058, diciembre 2016. (ISSN 0124-6690).
- Artículo científico: La inclusión de aceite esencial de orégano (*Lippia organoides*) mejora parámetros inmunológicos en pollos de engorde. Revista: Biotecnología en el Sector Agropecuario y Agroindustrial: BSAA, ISSN-e 1909-9959, ISSN 1692-3561, Vol. 15, N°. 2, 2017 (Ejemplar dedicado a: julio a diciembre), págs. 75-83.
- Artículo científico: Barreras para el aprendizaje organizacional en el Mercado Campesino del municipio de Girardota, Colombia: investigación por estudio de casos. International Journal of Case Method Research & Application (2018) XXX, 1 © 2018 WACRA®. All rights reserved ISSN 1554-7752.
- Artículo científico: Efecto de la inclusión de aceite esencial de orégano (*Lippia organoides*) sobre perfil lipídico en carne de pollos de engorde. VITAE, REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS Y ALIMENTARIAS ISSN 0121-4004 / ISSN 2145-2660. Volumen 25 número 2, año 2018. Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia. Págs. 75-82 DOI: <http://dx.doi.org/10.17533/udea.vitae.v25n2a03>.
- Artículo científico: La ingesta de aceite esencial de orégano (*Lippia organoides*) mejora la morfología intestinal en Broilers. Revista: Arch. Zootec. 67 (260): 470-476. España, 2018.
- Artículo científico: Efecto del aceite esencial de orégano (*Lippia organoides*) sobre metabolitos sanguíneos en pollos de engorde. Revista de Medicina Veterinaria 1(37):25-33. DOI: 10.19052/mv.vol1.iss37.3. 2019.
- Artículo científico: Efecto de *Bacillus subtilis* sobre metabolitos sanguíneos y parámetros productivos en pollo de engorde. Revista Biotecnología En El Sector



Agropecuario Y Agroindustrial. DOI: 10.18684/BSAA(19)105-116

- Artículo científico: Improvement of productive and metabolic indicators of broiler by the application of Lippia organoides essential oil in an in vivo intestinal inflammation model. *Revista Facultad Nacional de Agronomía Medellín*, 75(2). <https://doi.org/10.15446/rfnam.v75n2.98305>
- Artículo científico: Maya-Ortega, C. A., Madrid-Garcés, T. A., & Parra-Suescún, J. E. (2022). Bacillus subtilis mejora el desarrollo de órganos digestivos, la morfología del intestino y el rendimiento productivo en pollos de engorde. *Revista U.D.C.A Actualidad & Divulgación Científica*, 25(2). <https://doi.org/10.31910/rudca.v25.n2.2022.1848>
- Artículo científico: Úsuga-Monroy, C., Molina-Guzmán, S. M., & Madrid-Garcés, T. (2023). Análisis de datos aplicado al sistema de abastecimiento agroalimentario en el municipio de Girardota, Antioquia. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 7(1), 1972-1984. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v7i1.4537

RECONOCIMIENTOS

- Medalla al mérito cívico Manuel de Molina y Londoño, concedido por el honorable Concejo de Girardota en el año 2009. Deportista destacado (Concejo 2008-2011).
- Mejor trabajo de investigación en no rumiantes del VI Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal, llevado a cabo los días 19 y 20 de marzo de 2018 en el Campus Interinstitucional de Tacuarembó, Uruguay.
- Distinción Meritoria a tesis de grado doctoral (Doctorado en Biotecnología). Resolución M.SFC-023 de 2021. Universidad Nacional de Colombia.
- Distinción Egresado Sobresaliente, Universidad Nacional de Colombia. 60 años de la zootecnia (2022).

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa: Inversiones y ganados La Esmeralda (Empresa familiar).

Cargo: Asesor

Tiempo: 5 años
(2009-2014).

Jefe directo: Alejandra Garcés Posada

Contacto: 3225117418

Empresa: Universidad Santo Tomás de Aquino.

Cargo: (Contratista) Promotor de Convenio 402 con AMVA . Aula Ambiental de Girardota. Tiempo: 5 meses (agosto a diciembre de 2012).

Jefe directo: Gloria Judith Escobar

Contacto: 2341034 ext 122



Empresa: Secretaría de Agricultura, Desarrollo Rural y Medio Ambiente de Girardota.
Cargo: (Contratista) Profesional Coordinador del convenio CT-2012-001694.
Estufas eficientes de leña y huertas ecológicas para la comunidad rural de Girardota.
Tiempo: 15 meses (febrero 2013 a mayo de 2014).
Jefe directo: Janeth Alzate Restrepo
Contacto: 3217073278

Empresa: Secretaría de Agricultura, Desarrollo Rural y Medio Ambiente de Girardota.
Cargo: (Contratista) Profesional Coordinador del proyecto "Bienestar animal" del plan de gobierno "Gestión y progreso para volver a creer"
Tiempo: 11 meses (junio 2013 - mayo 2014).
Jefe directo: Janeth Alzate Restrepo
Contacto: 3217073278

Empresa: Grupo de investigación BIOGEM. (Categoría A1 concedida por MinCiencias)
Cargo: Investigador.
Tiempo: desde Julio de 2012 a la fecha.
Jefe directo: Albeiro López Herrera.
Contacto: 3128630136

Empresa: Secretaría de Agricultura, Desarrollo Rural y Medio Ambiente de Girardota.
Cargo: Secretario de despacho. **Tiempo:** 24 meses (mayo 2014 - mayo 2016).
Jefe directo: Luis Fernando Ortiz Sánchez
Contacto: 4054200 ext 102

Empresa: Universidad Nacional de Colombia. Sede Medellín.
Cargo: Docente de la cátedra "Producción avícola".
Tiempo: 8 semestres (2013-2016)
Jefe directo: Diana Bolívar.
Contacto: 4309025

Empresa: Politécnico Jaime Isaza Cadavid.
Cargo: Docente de la cátedra. Asesor de tesis, pasantías y trabajos de grado.
Tiempo: 2 semestres (mayo a diciembre de 2015)
Jefe directo: Margarita Gómez.
Contacto: 3002209664.

Empresa: Fundación Universitaria Autónoma de las Américas
Cargo: Docente de línea de investigación y de las cátedras de Extensión rural, Desarrollo



agropecuario, producciones agropecuarias y responsabilidad ambiental, Bienestar animal, y el componente de investigación (seminarios, metodología, anteproyecto y Proyecto).

Tiempo: 6 semestres (2016-2019)

Jefe directo: Víctor Hugo Herrera Franco

Contacto: 3022048261

Empresa: Secretaría de Agricultura, Desarrollo Rural y Medio Ambiente de Girardota.

Cargo: Secretario de despacho

Tiempo: enero 2020- octubre 2022

Jefe directo: Diego Armando Agudelo Torres Contacto: 3012423882

Empresa: Entidad Prestadora de Servicios de Extensión Agropecuaria (EPSEA) Girardota

Cargo: Director General

Tiempo: mayo 2021-
octubre 2022.

Contacto: 4409030

Agrora GO (BPO)

Cargo: Consultor

Tiempo: octubre 2022- actual.

Contacto: 3226509420

LOGROS E INICIATIVAS PROFESIONALES

Promotor del Mercado Campesino Agroverde del Municipio de Girardota (2014)

Director y promotor de la Primer Entidad Prestadora de Servicios de Extensión Agropecuaria (EPSEA) pública habilitada en Colombia. (2021).

Promotor y dinamizador de la Marca Municipal DEL CAMPO GIRARDOTA para la exportación y comercialización de productos transformados del sector agropecuario. (2020).

Creador del Festival de Chicharrón del Municipio de Girardota. (2021). Como estrategia de reactivación y dinamización de la economía circular local.

ÁREAS DE INTERÉS Y DESARROLLO PROFESIONAL

Consultor externo en temas de producción agropecuaria sostenible, desarrollo rural, agricultura orgánica, evaluación, formulación y ejecución de proyectos productivos, de investigación e innovación social.

Asesor de tesis y proyectos universitarios de investigación y extensión de pregrado y posgrado.

Evaluador de revistas científicas como: Revista Facultad Nacional de Agronomía (Colombia), Juan de Castellanos (Colombia), Revista de investigación Agraria y Ambiental (Colombia), Revista Computarizadas de Ciencias Porcícolas (Cuba).



Conferencista nacional e internacional en áreas de investigación y extensión relacionadas con la producción agropecuaria sostenible y especializada, la gerencia e innovación social.

REFERENCIAS PERSONALES

Jaime Eduardo Parra Suescún

Ph.D Profesor Asociado Departamento de Producción Animal

Universidad Nacional de Colombia.

Medellín

Celular: 3136145970

Juan Carlos Ochoa

Director Nacional de Producción. Procopal SA.

Teléfono: 2896600

Celular: 3146613956

Jaime López Mejía

Presidente Paulandia SAS

Teléfono: (4)5127616

Celular: 317 371 81 76.

Tomás Antonio Madrid Garcés
C.C 1'035.856.496 de Girardota (Ant).



✉ tamadridg@unal.edu.co  Tomás Antonio Madrid Garcés

☎ 322 511 74 34

 Tomacomg

 @madridtomy

#SuyAgrodescendiente