

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).



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

☎ 322 511 74 34 📱 Tomacomg 🐦 @madridtomy

#SuyAgrodescendiente

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 origanoides*) sobre parámetros productivos en pollos de engorde.
- Publicación escrita: Aceite esencial de orégano (*Lippia origanoides*) 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 origanoides*) 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 origanoides*) 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 origanoides*) mejora la morfología intestinal en Broilers. Revista: Arch. Zootec. 67 (260): 470-476. España, 2018.
- Artículo científico: Efecto del aceite esencial de orégano (*Lippia origanoides*) 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