



Tocancipá 3 de diciembre 2025

EL SECRETARIO DE DESARROLLO ECONÓMICO
ÁREA AGROPECUARIA

CERTIFICA

Que **Yurany Teresa Ortiz Sánchez** identificada con la cédula de ciudadanía No 1015392095 de Bogotá D.C, **Jenny Esperanza Parra Garnica** identificada con la cédula de ciudadanía No 1022346022 de Bogotá D.C y **Daniel Cardona Cifuentes** identificado con la cédula de ciudadanía No 1037610442 de Envigado, **Cristian Alfredo Salazar Gutiérrez** identificado con cédula de ciudadanía 79791385 de Bogotá D.C. y **Jaime Andrés Romero Ramírez** identificado con cédula de ciudadanía 1020723154 de Bogotá D.C., participaron como investigadores en el desarrollo de la **Jornada de Capacitación en Principios Básicos del Mejoramiento Genético Animal** derivado del proyecto de CTI titulado: transferencia, gestión y construcción de conocimiento en comunidades rurales en los municipios priorizados en el Departamento de Cundinamarca y del proyecto de CTI estudio de asociación amplia del genoma para características productivas, reproductivas, adaptativas y resistencia a enfermedades en ganado Lucerna y lechero, gestionado o financiado por Fundación Universitaria Agraria de Colombia (UNIAGRARIA), realizado el día **19 de Noviembre de 2025**.

Este proceso se desarrolló en coordinación con la **Secretaría de Desarrollo Económico de la Alcaldía de Tocancipá, Área Agropecuaria-EPSEA** para los pequeños productores ganaderos atendidos por esta entidad. El proceso ha generado un impacto en la cadena agropecuaria del municipio de Tocancipá, lo que ha implicado los siguientes beneficios para la cadena productiva: en primer lugar, capacitación de los pequeños productores en genética básica, interpretación de catálogos y cruzamiento; además de esto se dará continuidad al ciclo de capacitaciones según las necesidades detectadas y manifestadas por los mismos productores.

La presente certificación se entrega por solicitud de los investigadores a los tres (03) días del mes de diciembre de 2025.

Atentamente,

RONNY MAURICIO RAMIREZ ORTIZ
Secretario de Desarrollo Económico

Proyecto Jaime Rincón Villanil Puentes Profesional Universitario- SDE

Jaime R.