	APROBACIÓN CAPACITADOR	No.	
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA 1803 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS 1944	Contrato de Interventoría No CO1.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia	AC-239	SENA Dirección General

Bogotá D.C., 14 de enero de 2025

Doctor
JOSÉ MANUEL GUZMÁN CALDERÍN
Representante Legal
ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE CAICEDO - PRODUSCAS
CAICEDO - ANTIOQUIA

Asunto: Concepto de aprobación capacitador
Convenio No.: CO1.PCCNTR.7003472 de 2024
Conviniente: ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE CAICEDO - PRODUSCAS

Respetado doctor Guzmán:

Hemos recibido su comunicación el día 03 del enero de 2024, radicada en el Sistema de Información de la Interventoría, con el consecutivo interno n. HV_030125_451, en la que informa cargue de capacitadores en el aplicativo SEP (Sistema Empresarial de Proyectos) del SENA, para que sean aprobados.

En consecuencia, y actuando como Interventoría del convenio antes relacionado, procedemos a dar respuesta en los siguientes términos:

1. ANTECEDENTES

- La Coordinadora del Grupo de Gestión para la Productividad y Competitividad, mediante correo electrónico del 20 de noviembre de 2024, el cual cuenta con radicado interno de la interventoría No. DOC_201124_71, informó que el 20 de noviembre de 2024 el conviniente cumplió con los requisitos de ejecución, siendo la fecha de inicio del convenio.

- El conviniente atendiendo lo establecido en el numeral 6 del literal B) de la cláusula cuarta del convenio, solicita la aprobación del(os) capacitador(es) por acción de formación con perfil mínimo requerido así:

N. Acción de formación	Nombre Acción de formación	Modalidad Formación	Nombre del capacitador	Cédula ciudadanía	Rol
AF1	Emprendimiento rural sostenible para la formulación de proyectos que potencien la economía campesina: Los dictará tres capacitadores.	Virtual	Luís Enrique Atehortúa	71674637	Capacitador Nacional

AF1	Emprendimiento rural sostenible para la formulación de proyectos que potencien la economía campesina: Los dictará tres capacitadores.	Virtual	Héctor Cardona Gutiérrez	70562500	Capacitador Nacional
AF1	Emprendimiento rural sostenible para la formulación de proyectos que potencien la economía campesina: Los dictará tres capacitadores.	Virtual	Juan Guillermo Henao	8408800	Capacitador Nacional
AF4	Desafíos y oportunidades del cambio climático en los cultivos tropicales y su impacto en la economía campesina de Caicedo	Presencial	Nelson Walter Osorio Vega	71675951	Capacitador Nacional

- El numeral 3.3.2 *Capacitadores persona natural* del anexo 12, señala:

"En el evento en que solo se requiera capacitadores persona natural el conviniente deberá cargar en el aplicativo SEP las hojas de vida y sus respectivos soportes de lo(s) capacitador(es) titular(es) y suplente(s), dentro de los cinco (05) días calendario siguientes al inicio de ejecución y solicitar su aprobación a la interventoría vía correo electrónico con copia al SENA".

- La resolución de tarifas n. 1-0559 de 2024 en su artículo 2 especifica los rubros permitidos según la descripción del perfil del capacitador, el cual además detalla aspectos puntuales respecto a la acreditación académica y la acreditación de la experiencia mínima relacionada y específica.

2. REVISIÓN DE HOJAS DE VIDA

El perfil requerido según propuesta aprobada y resolución de tarifas n. 1-0559 de 2024, corresponde a:

N. Acción de formación	Rubro	Perfil Académico	Años Experiencia relacionada	Otros
AF1	R1.2.1.2	Profesional titulado	Mínimo 3 años	Experiencia relacionada mínimo de 3 años
AF4	R 1.2.3 - R 1.2.3.1	Líder mundial y nacional	Mínima de 5 años	Experiencia relacionada al menos en 3 paises diferentes a su pais de nacimiento

Luego de efectuar la respectiva revisión de la(s) hoja(s) de vida con los soportes académicos y de experiencia relacionada y/o específica la Interventoría encuentra lo siguiente

N. Acción de formación	Documento de identidad	Nombre completo	Estudios, Universidad, año de graduación y título obtenido	Descripción de experiencia profesional relacionada comprobada y experiencia específica	Cumple
AF1	71674637	Luís Enrique Atehortúa	Universidad católica del norte, Comercio exterior, 1994 Universidad de Santander, especialista en informática educativa, 2013	Profesional Universitario, Alcaldía de Rionegro, (5 enero 2011-30 de agosto 2013) (2 años -7 meses) Docente virtual, Universidad Autónoma de las Américas (1 año) Docente virtual, G&D CONSULTORES S.A.S (22/agosto/2020) (15/noviembre/2021) (1año)	SI
AF1	70562500	Héctor Cardona Gutiérrez	Administrador de empresas agropecuarias, Universidad católica de Oriente, 1994	Docente catedra ambiental, PRODEPAZ (26/abril/2021) (22/abril/2023) (2 años) Docente virtual/ presencial, Politécnico ASYS (01/01/2018) (20/12/2024) (6AÑOS)	SI
AF1	8408800	Juan Guillermo Henao	Ingeniero Electrónico, Universidad de Antioquia, 1998	Docente virtual/ presencial, Politécnico ASYS (01/01/2016) (20/12/2024) (8 años)	SI
AF4	71675951	Nelson Walter Osorio Vega	Ingeniero Agrónomo, Universidad Nacional de Colombia, 1990	Publicaciones: **Libros nacionales** 1. Osorio NW. 2014, 2016, 2018. Manejo de Nutrientes en Suelos del Trópico [Nutrient Management in Tropical Soils]. Universidad Nacional de Colombia- Editorial LA Vieco, Medellin, 416 p. Editions: first 2014, second 2016, third 2018. ISBN: 978-958-44-9746-8. 2. Osorio NW, Alvarez C. 2023. Manejo de la Nutrición de cultivos agrícolas [Nutrition Management of Tropical Crops]. Biofertilizar SAS, Medellín, 128 p. ISBN: 978-628-01-0605-2. 3. Osorio NW. 2020. Biología y Fertilidad del Suelo. Manual para el estudio de propiedades físicas, químicas y biológicas de la fertilidad del suelo (Soil Biology and Fertility: Manual for the study of soil physical, chemical and biological properties of the soil fertility]. Universidad Nacional de Colombia, Medellín, 276 p. ISBN: 978-958-48-8304-9. **Libros Internacionales** 1. Osorio NW, Osorno L, Alvarez C, Leon JD. 2017. Plant-Microbe Interactions for phosphate management in Tropical Soils. In: Essential Plant Nutrients. Uptake, Use, Efficiency, and Management. In: Naeem et al (eds.) Essential Plant Nutrients, 491-512 pp. Springer, DOI:10.1007/978-3-319-58841-4_20. 2. Osorio NW. 2013. Roles of Arbuscular Mycorrhizal Association in Plant Nutrition and Growth of Tropical Forestry and Agroforestry in Degraded Soil Reclamation. In: Plantations: Seasonal Variation, Growth And Ecological Impacts Plantations: Seasonal Variation, Growth And Ecological Impacts, 127-154 pp. 3. Osorio NW. 2011. Effectiveness of Phosphate Solubilizing Microorganism in Increasing Plant Phosphate Uptake and Growth in Tropical Soils. In: Maheshwari, D. (eds) Bacteria in Agrobiology:	SI

				Plant Nutrient Management (Volume III). Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg. 345p (ISBN 978-3-642-21060-0). https://doi.org/10.1007/978-3-642-21061-7_4. 4. Osorio, NW, Habte M. 2009. Strategies for Utilizing Arbuscular Mycorrhizal Fungi and Phosphate-Solubilizing Microorganisms for Enhanced Phosphate Uptake and Growth of Plants in the Soils of the Tropics. In: Khan, M., Zaidi, A., Musarrat, J. (eds) Microbial Strategies for Crop Improvement. Springer, Berlin, Heidelberg. https://doi.org/10.1007/978-3-642-01979-1_16. Eventos: Grupo 1: Capacitación en buenas prácticas agrícolas y producción sostenible Fecha realización: 25 enero-2024 Lugar: Salón parroquial Grupo 2: Escuela del Conocimiento sobre la comercialización del aguacate Hass y su impacto en los mercados internacionales. Fecha realización: 22 de marzo de 2024. Lugar: Instalaciones de la Empresa Westfalia -Municipio de Sonsón-Antioquia Grupo 5: Capacitación en aspectos clave como la gestión de residuos, el uso eficiente de recursos y la implementación de prácticas sostenibles, alineadas con la agroecología y la protección del ambiente. Fecha realización: 21 de junio de 2024 Lugar: Finca Piedras Blancas-Vereda Noque Grupo 6: Prácticas agrícolas sostenibles para la conservación ambiental y el uso responsable de los recursos hídricos. Fecha realización: 19 de Julio de 2024 Lugar: Finca El Peñol-Vereda Romeral Grupo 7: La importancia de la Asociatividad para fortalecer la economía campesina. Fecha realización: 27 de septiembre de 2024 Lugar: Finca Kattleya-Vereda La Cortada Grupo 8: Segundo Seminario sobre desafíos y oportunidades del cambio climático en el cultivo de aguacate Hass en la economía campesina Fecha realización: 11 de octubre de 2024 Lugar: Auditorio de la institución Educativa San Juan Bosco. Grupo 4: Promoción de la sostenibilidad ambiental en la agricultura campesina, en consonancia con la agroecología. Fecha realización: 15 de noviembre de 2024 Lugar: Finca La Trampa-Vereda Noque Grupo 3: Acompañamiento al proyecto de alianzas productivas sobre el establecimiento de cultivos de aguacate Hass con la asociación de productores de aguacate del municipio de Buriticá “ASOPABU”. Fecha realización: 29 de noviembre de 2024 Lugar: Finca La Trampa	

3. RESPUESTA DE LA INTERVENTORÍA

De acuerdo con lo establecido en el numeral 3.3.2 *Capacitadores persona natural* del anexo 12, la Interventoría validó que el perfil de cada capacitador corresponde con el contenido de las unidades temáticas a desarrollar en el proyecto, además cumple con el objeto de la formación, de acuerdo con lo establecido en el numeral 19.3.17 Perfil del capacitador del Pliego de condiciones de la convocatoria.

En consecuencia, la Interventoría señala que, para el presente caso, **se acredita el cumplimiento** del perfil mínimo requerido para:

N. Acción de formación	Nombre Acción de formación	Modalidad Formación	Nombre del capacitador	Cédula ciudadanía	Rol
AF1	Emprendimiento rural sostenible para la formulación de proyectos que potencien la economía campesina: Los dictará tres capacitadores.	Virtual	Luís Enrique Atehortúa	71674637	Capacitador Nacional
AF1	Emprendimiento rural sostenible para la formulación de proyectos que potencien la economía campesina: Los dictará tres capacitadores.	Virtual	Héctor Cardona Gutiérrez	70562500	Capacitador Nacional
AF1	Emprendimiento rural sostenible para la formulación de proyectos que potencien la economía campesina: Los dictará tres capacitadores.	Virtual	Juan Guillermo Henao	8408800	Capacitador Nacional
AF4	Desafíos y oportunidades del cambio climático en los cultivos tropicales y su impacto en la economía campesina de Caicedo	Presencial	Nelson Walter Osorio Vega	71675951	Capacitador Nacional

La presente respuesta y por ende aprobación, surte sus efectos a partir de la fecha y podrá el conviniente proceder con lo correspondiente.

4. SOLICITUD

Una vez aprobada la hoja de vida y antes de dar inicio a la ejecución, el capacitador deberá enviar una certificación al director de proyecto en la cual, bajo la gravedad de juramento se compromete a dictar la capacitación confirmando que es la persona a la cual la interventoría aprobó su perfil, la cual además debe ser remitida a la interventoría al correo electrónico **interventoriasena@udea.edu.co**.

Atentamente,

JULIÁN ESTEBAN ZAMARRA LONDOÑO
Director Interventoría
Proyecto Interventoría SENA
Universidad de Antioquia

DAVID STIVEN ORREGO CASTAÑO
Interventor Líder
Proyecto Interventoría SENA
Universidad de Antioquia

Copia: Dra. Lady Beatriz Quevedo Cantor - Coordinadora del Grupo de Gestión para la Productividad y Competitividad

Proyectó: David Stiven Orrego Castaño – Interventor Líder
Revisó: Yolima Valencia Rodríguez – Coordinador financiero y administrativo