Bogotá D.C.,18 de noviembre de 2024

Doctor
CARLOS IGNACIO ROJAS PATERNINA
Representante Legal
ASOCIACIÓN DE CAMPESINOS Y AGRICULTORES DE MAGANGUE – ASCAMAG
Magangué - Bolívar

Asunto: Concepto de aprobación capacitador
Convenio No.: CO1.PCCNTR.6915316 de 2024
Conviniente: ASOCIACION DE CAMPESINOS Y AGRICULTORES DE MAGANGUE – ASCAMAG

Respetado doctor Rojas:

Hemos recibido su comunicación los días 14, 16 y 17 del mes de noviembre de 2024, radicada en el Sistema de Información de la Interventoría, con los consecutivos internos nros. HV_141124_124, HV_161124_182 y CIN_171124_203, en la que informa cargue de capacitadores en el aplicativo SEP (Sistema Empresarial de Proyectos) del SENA, y el envío de los soportes al correo de la Interventoría, para que sean aprobados.

Es de precisar que la interventoría recibe comunicación por parte del SENA el cual cuenta con radicado interno nro. CIN_131124_554 del 12 de noviembre de 2024 en donde indica lo siguiente: “Por medio de la presente se informa que el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se encuentra en proceso de migración de sus servicios tecnológicos a nivel nacional, lo cual incluye el aplicativo Sistema Empresarial de Proyectos SEP, herramienta oficial para la gestión de la información de las convocatorias a cargo del Grupo de Gestión para la Productividad y la Competitividad. Esta migración ha afectado hasta la fecha el correcto funcionamiento del sistema, así como el registro y gestión de la información correspondiente a la ejecución de los convenios de las diferentes convocatorias llevadas a cabo desde el grupo. Debido a esta afectación, se informa que se permitirá a los convenios enviar la información requerida para su aprobación mediante archivos en Excel, a través de correo electrónico para su respectiva validación y aprobación”

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 del 07 de noviembre de 2024, el cual cuenta con radicado interno de la interventoría n. DOC_071124_16, informó que el 07 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	Sostenibilidad ambiental e impacto por la tecnología en los entornos agropecuarios.	Presencial	Melvin Acosta Pabuena	1.047.466.986	Capacitador Nacional
AF1	Sostenibilidad ambiental e impacto por la tecnología en los entornos agropecuarios.	Presencial	Anuar Palencia Almanza	73.240.415	Capacitador Nacional
AF1	Sostenibilidad ambiental e impacto por la tecnología en los entornos agropecuarios.	Presencial	Pedro Medrano Torres	19.772.643	Capacitador Nacional
AF1	Sostenibilidad ambiental e impacto por la tecnología en los entornos agropecuarios.	Presencial	Fredys Contreras Hadechini	1.047.467.759	Capacitador Nacional
AF2	Ahorro y eficiencia energética en agricultura: medidas para lograrlo	Presencial	Delia Meriño Cadena	1.216.967.012	Capacitador Nacional
AF2	Ahorro y eficiencia energética en agricultura: medidas para lograrlo	Presencial	José Pinto Gómez	1.100.965.077	Capacitador Nacional
AF2	Ahorro y eficiencia energética en agricultura: medidas para lograrlo	Presencial	Anuar Palencia Almanza	73.240.415	Capacitador Nacional
AF2	Ahorro y eficiencia energética en agricultura: medidas para lograrlo	Presencial	Danixa García Arrieta	1.042.452.629	Capacitador Nacional
AF2	Ahorro y eficiencia energética en agricultura: medidas para lograrlo	Presencial	Genesis Ortega Manjarrez	1.121.042.795	Capacitador Nacional
AF2	Ahorro y eficiencia energética en agricultura: medidas para lograrlo	Presencial	Fredys Contreras Hadechini	1.047.467.759	Capacitador Nacional

AF3	Control y protección del medio natural agropecuario	Presencia	Hernán Gabriel Gonzales Sarmiento	9.140.201	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	R 1.2.1.3	Profesional con título de especialización	Mínimo 3 años	1 año experiencia en docencia
AF1	R 1.2.1.2	Profesional titulado	Mínimo 3 años	1 año experiencia en docencia
AF2	R 1.2.1.4	Profesional con título de maestría	Mínimo 3 años	1 año experiencia en docencia
AF2	R 1.2.1.2	Profesional titulado	Mínimo 3 años	1 año experiencia en docencia

AF3	R 1.2.1.3	Profesional con título de especialización	Mínimo 3 años	1 año experiencia en docencia

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	1.047.466.986	Melvin Acosta Pabuena	Ingeniero Ambiental Fundación Universitaria Tecnológico COMFENALCO Año 2018 Especialista en Gerencia Ambiental Corporación Universitaria Remington Año 2023 Matricula profesional No. 13238-411465 BLV	Instructor-Docente en el Área de Manejo Ambiental Corporación CEMECA 4 de febrero de 2019 al 7 de diciembre de 2019. (10 meses) Instructor-Docente en el Área de Manejo Ambiental Corporación CEMECA 5 de febrero de 2020 al 4 de julio de 2020. (5 meses) Apoyo a los procesos de la Gestión de la salud pública para el logro de productos propios del Proyecto de Fortalecimiento de la gestión ambiental , inspección, vigilancia y control sanitario Secretaría de Salud de Bolívar 27 de julio de 2020 a 26 de diciembre de 2020 (5 meses) 13 de abril de 2021 a 12 de diciembre de 2021 (8 meses) 21 de enero de 2022 a 20 de julio de 2022 (6 meses) 23 de agosto de 2022 a 7 de diciembre de 2022 (3 meses) Total: 3 años, 1 mes	Si
AF1	73.240.415	Anuar Palencia Almanza	Ingeniero Industrial Universidad de la Guajira Año 2003 Especialista en Logística Universidad del Magdalena Año 2013 Matricula profesional No. 101239-0745653	Docente en temáticas ambientales, de suelo y de producción IE Técnica Agroindustrial de Malagana 13 de julio de 2013 a 15 de junio de 2018 (4 años, 11 meses Capacitador Aplicación de normas técnicas para la comercialización de productos agropecuarios Fundación construir y renovar Vida 10 de febrero de 2020 a 27 de octubre de 2023 (3 años, 8 meses) Total: 8 años, 7 meses	Si
AF1	19.772.643	Pedro Medrano Torres	Ingeniero Industrial Institución Universitaria	Formación profesional integral	Si

			Politécnico Grancolombiano Año 2022 Matricula profesional No 091239-0645998 CND	SENA 1 de febrero de 2018 a 15 de diciembre de 2018 (10 meses) Formación profesional integral SENA 25 de febrero de 2019 a 24 de agosto de 2019 (6 meses) Desarrollar competencia del área de conservación de recursos naturales en los programas de formación titulada SENA 18 de febrero de 2020 a 2 de diciembre de 2020 (9 meses) Desarrollar competencia del área de conservación de recursos naturales en los programas de formación titulada SENA 17 de febrero de 2021 a 3 de diciembre de 2021 (9 meses) Formación profesional integral SENA 25 de julio de 2022 a 15 de diciembre de 2022 (5 meses) Capacitador Agrícola con fortalecimiento en Emprendimiento Fundación Construimos Desarrollo De Bolívar 2 de febrero de 2024 a 2 de marzo de 2024 (1 mes) Total: 3 años, 4 meses	
AF1	1.047.467.759	Fredys Contreras Hadechini	Químico Universidad de Cartagena Año 2018 No registra matricula profesional	Capacitador Fundación gremio de competitividad, comerciante, innovación y educación En temas Ambientales, Cultivos hidropónicos, Fincas autosustentables, Energía renovables, Innovación en el cultivo de cosechas con el uso de tecnología y su impacto, Uso adecuado de fertilizantes y Agroquímicos, Sostenibilidad Ambiental 16 de enero de 2016 a 31 de enero de 2018 (2 años) Biólogo-Químico FEDEPROBOL Asesoría en Aprovechamiento de residuos, Siembra de hortalizas, Análisis de contaminantes en cuerpos de agua, manejo sostenible de Ecosistemas, Gestión y sostenibilidad ambiental, Practicas sostenibles, Fabricación de abonos orgánicos 18 de marzo de 2018 a 17 de diciembre de 2021 (3 años, 9 meses) Jefe de área de ciencias naturales, líder de proyecto medio ambiental, gestor ambiental enfocado en el uso adecuado de los recursos naturales, protección ambiental y de la biodiversidad Colegio Mixto La Popa	No

				11 de enero de 2022-11 de Noviembre 2022 11 de enero de 2023 - 11 de Noviembre 2023 11 de enero de 2024 -11 de Noviembre 2024 (2 años, 6 meses) Total: 2 años docencia y 6 años, 3 meses experiencia relacionada	
AF2	1.216.967.012	Delia Meriño Cadena	Ingeniero Ambiental Universidad Francisco de Paula Santander Año 2017 Magister en Pedagogía Ambiental para el Desarrollo Sostenible Universidad Popular del Cesar Año 20232 Matricula profesional No. 54238-357219 NTS	Docente en el área de seguridad ocupaciones y medio ambiente Instituto técnico del Norte 13 de agosto de 2016 a 1 de octubre de 2016 (1 mes, 19 días) Ingeniera Ambiental constructora AICON Jiménez SAS 13 de agosto de 2018 a 14 de noviembre de 2018 (3 meses) Jefe de Umata Alcandía Municipal de El Peñón 1 de febrero de 2019 a 25 de junio de 2019 (4 meses, 25 días) Formación profesional integral SENA 27 de octubre de 2020 a 12 de diciembre de 2020 (1 mes, 16 días) Ingeniera Ambiental ESE Hospital la Candelaria 1 de junio de 2021 a 30 de agosto de 2021 (3 meses) Total: 1 año, 2 meses	No
AF2	1.100.965.077	José Pinto Gómez	Ingeniero Agrícola. Fundación Universitaria de San Gil – UNISANGIL. Año 2019. Especialista en Seguridad Alimentaria Universidad de Pamplona Año 2024 Matricula Profesional No.68268-419895 STD	Docente Colegio Preescolar Piruetas 1 de agosto de 2018 a 29 de noviembre de 2018 1 de febrero de 2019 a 1 de julio de 2019 (9 meses) Técnico Agrícola ASOCORPA 1 de noviembre de 2019 a 31 de marzo de 2021 (1 año, 5 meses) Instructor técnico y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural SENA 21 de abril de 2021- 18 de diciembre de 2021 (7 meses, 28 días) Instructor técnico aportando en la planeación y ejecución de los procesos formativos SENA 1 de marzo de 2023 a 30 de abril de 2023 (2 meses) Operador General de Horticultura John B. Dockrell 8 de mayo de 2023 a 30 septiembre de 2023 (4 meses, 23 días) Instructor, para la gestión del desarrollo curricular y la ejecución de formación	No

				complementaria SENA 1 de noviembre de 2023 a 16 de diciembre de 2023 (1 mes, 16 días) Instructor para orientar la formación profesional integral complementaria programada en el Centro Agroturístico SENA 12 de febrero de 2024 a 18 de noviembre de 2024 (9 meses, 7 días), Ingeniero Agrícola Cristian Eduardo Gómez Ardila Ing. Civil – Tec. Topografía 2 de marzo de 2023 a 23 de julio de 2024 (1 año, 4 meses, 22 días) Total 5 años, 8 meses	
AF2	73.240.415	Anuar Palencia Almanza	Ingeniero Industrial Universidad de la Guajira Año 2003 Especialista en Logística Universidad del Magdalena Año 2013 Se realiza equivalencia del título de maestría con el título de especialización y tres años adicionales de experiencia profesional Matricula profesional No. 101239-0745653	Docente en temáticas ambientales, de suelo y de producción IE Técnica Agroindustrial de Malagana 13 de julio de 2013 a 15 de junio de 2018 (4 años, 11 meses Capacitador Aplicación de normas técnicas para la comercialización de productos agropecuarios Fundación construir y renovar Vida 10 de febrero de 2020 a 27 de octubre de 2023 (3 años, 8 meses) Total: 8 años, 7 meses	Si
AF2	1.042.452.629	Danixa García Arrieta	Ingeniero Ambiental Universidad de la Costa Año 2021 Matricula profesional No. 021021-0604152 ATL	Ingeniera Ambiental Clínica San Ignacio LTDA 03 de enero de 2022 a 31 de Diciembre de 2022 (1 año) Docente IE Técnica Agropecuaria Tomás Daniels Año 2023 (1 año) Total: 2 años	No
AF2	1.121.042.795	Genesis Ortega Manjarrez	Ingeniería Ambiental Universidad de La Guajira Año 2018 Especialización en Gestión Ambiental Fundación Universitaria del Área Andina Año 2020 Matricula Profesional No 44238-400734 GJA	Docente Colegio Cristiano Emanuel 1 de febrero de 2017 a 30 de agosto de 2017 (7 meses) Docente del área de ciencias naturales Colegio Siglo XXI SAS. 16 de agosto de 2017 a 10 de octubre de 2017 (2 meses) Asesora Ambiental Ingeniar LATDA 1 de agosto de 2018 a 30 de abril de 2021 (2 años, 9 meses) Asesora ambiental en el desarrollo de proyectos ambientales Escolares Institución Educativa Barbacoas Febrero-noviembre de 2022	Si

				(10 meses) Total: 4 años, 4 meses	
AF2	1.047.467.759	Fredys Contreras Hadechini	Químico Universidad de Cartagena Año 2018 No registra matricula profesional	Capacitador Fundación gremio de competitividad, comerciante, innovación y educación En temas Ambientales, Cultivos hidropónicos, Fincas autosustentables, Energía renovables, Innovación en el cultivo de cosechas con el uso de tecnología y su impacto, Uso adecuado de fertilizantes y Agroquímicos, Sostenibilidad Ambiental 16 de enero de 2016 a 31 de enero de 2018 (2 años) Biólogo-Químico FEDEPROBOL Asesoría en Aprovechamiento de residuos, Siembra de hortalizas, Análisis de contaminantes en cuerpos de agua, manejo sostenible de Ecosistemas, Gestión y sostenibilidad ambiental, Practicas sostenibles, Fabricación de abonos orgánicos 18 de marzo de 2018 a 17 de diciembre de 2021 (3 años, 9 meses) Jefe de área de ciencias naturales, líder de proyecto medio ambiental, gestor ambiental enfocado en el uso adecuado de los recursos naturales, protección ambiental y de la biodiversidad Colegio Mixto La Popa 11 de enero de 2022-11 de Noviembre 2022 11 de enero de 2023 - 11 de Noviembre 2023 11 de enero de 2024 -11 de Noviembre 2024 (2 años, 6 meses) Total: 2 años docencia y 6 años, 3 meses experiencia relacionada	No
AF3	9.140.201	Hernán Gabriel Gonzales Sarmiento	Biólogo Marino Fundación Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano Año 1997 Se realiza equivalencia del título de especialización con dos años adicionales de experiencia profesional Matricula Profesional No. 9140201	Biólogo Marino Universidad de Sucre 15 de junio de 2007 a 15 de octubre de 2007. (4 meses) Libre nombramiento y remoción de Subdirector de Gestión Ambiental Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique CARDIQUE (16 de mayo de 2008 hasta 18 de marzo de 2011 (2 años, 10 meses) Biólogo Marino Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar 16 de mayo de 2001 a 15 de febrero de 2003 (1 año, 9 meses) Profesional especializado con funciones de evaluación, Fauna Silvestre y apoyo en Educación ambiental Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar De enero a diciembre de 2023 (1 año)	Si

				Total: 5 años, 11 meses	

Para cada profesional se cargó cédula de ciudadanía.

Cada perfil presenta la tarjeta profesional/matrícula profesional vigente, a excepción del profesional Fredys Contreras Hadechini que no evidencia matricula profesional, aunque su profesión lo requiere.

Los siguientes capacitados **NO CUMPLEN**, por las siguientes razones;

- Fredys Contreras Hadechini: No presentó matricula profesional, que de acuerdo con la Ley 53 de 1975, los profesionales en Química deben contar con esta.

- Delia Meriño Cadena: no presentó certificación de experiencia de mínimo un año en capacitación, docencia y/o formación para el trabajo o formación pedagógica, solo presentó por un periodo de 3 meses. Tampoco se logró establecer la experiencia mínima relacionada de 3 años, teniendo en cuenta que evidenció como soporte de experiencia un contrato, el cual no es un documento valido para determinar la experiencia (se requiere el certificado), al certificado de la Universidad Nacional no se le encontró relación con la temática de la acción de formación y el certificado la Comercializado Malanie, no es claro frente al cargo y/o funciones realizadas con el fin de relacionarlo con la temática de la acción de formación.

- José Pinto Gómez: se presentó para un perfil que requiere Maestría o su equivalencia con el título de especialización y tres años adicionales de experiencia profesional relacionada, es decir mínimo 6 años de experiencia, sin embargo, solo se validaron 5 años, 8 meses, teniendo en cuenta que el certificado presentado con ASOCARMGIR y Secretariado Diocesano de Pastoral Social tienen una experiencia anterior a obtener su titulo profesional, por lo que no puede ser incluida.

- Danixa García Arrieta: no se logró establecer la experiencia mínima relacionada de 3 años, teniendo en cuenta que los certificados de FUNDACONSD y AGRODASIN, son con una experiencia anterior a obtener su título profesional, por lo que no puede ser incluida, además sobre los demás certificados no se puede validar experiencia que se traslape.

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	Sostenibilidad ambiental e impacto por la tecnología en los entornos agropecuarios.	Presencial	Melvin Acosta Pabuena	1.047.466.986	Capacitador Nacional
AF1	Sostenibilidad ambiental e impacto por la tecnología en los entornos agropecuarios.	Presencial	Anuar Palencia Almanza	73.240.415	Capacitador Nacional
AF1	Sostenibilidad ambiental e impacto por la tecnología en los entornos agropecuarios.	Presencial	Pedro Medrano Torres	19.772.643	Capacitador Nacional
AF2	Ahorro y eficiencia energética en agricultura: medidas para lograrlo	Presencial	Anuar Palencia Almanza	73.240.415	Capacitador Nacional
AF2	Ahorro y eficiencia energética en agricultura: medidas para lograrlo	Presencial	Genesis Ortega Manjarrez	1.121.042.795	Capacitador Nacional
AF3	Control y protección del medio natural agropecuario	Presencia	Hernán Gabriel Gonzales Sarmiento	9.140.201	Capacitador Nacional

Los profesionales que se indican a continuación **NO CUMPLEN** con el perfil establecido:

N. Acción de formación	Nombre Acción de formación	Modalidad Formación	Nombre del capacitador	Cédula ciudadanía	Rol
AF1	Sostenibilidad ambiental e impacto por la tecnología en los entornos agropecuarios.	Presencial	Fredys Contreras Hadechini	1.047.467.759	Capacitador Nacional
AF2	Ahorro y eficiencia energética en agricultura: medidas para lograrlo	Presencial	Delia Meriño Cadena	1.216.967.012	Capacitador Nacional
AF2	Ahorro y eficiencia energética en agricultura: medidas para lograrlo	Presencial	José Pinto Gómez	1.100.965.077	Capacitador Nacional

AF2	Ahorro y eficiencia energética en agricultura: medidas para lograrlo	Presencial	Danixa García Arrieta	1.042.452.629	Capacitador Nacional
AF2	Ahorro y eficiencia energética en agricultura: medidas para lograrlo	Presencial	Fredys Contreras Hadechini	1.047.467.759	Capacitador Nacional

El conviniente no podrá iniciar o continuar con la ejecución de la respectiva unidad temática si no cuenta con el aval de aprobación por parte de la interventoría, del correspondiente capacitador.

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

NATANIA A. MONTOYA GUTIERREZ
Interventor Líder
Proyecto Interventoría SENA
Universidad de Antioquia

Copia: Dra. Rusby Cecilia Vargas Almeida – Coordinadora del Grupo de Gestión para la Productividad y Competitividad

Proyectó: Natania Montoya – Interventor Líder
Revisó: Yolima Valencia Rodríguez – Coordinador financiero y administrativo