

INNOVATOR S.A.S.

NIT: 901424015-9

Certifica:

1. Que la empresa INNOVATOR S.A.S. identificada con NIT 901424015-9 tiene su domicilio principal en la ciudad de Jamundí, Valle del Cauca; fue registrada en la Cámara de Comercio de Cali a los 20 días del mes de octubre de 2020; y tiene como objeto principal la “prestación de servicios en gestión de la ciencia, tecnología e innovación” en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería, especialmente en ciencias médico veterinarias, biotecnología, bioinformática y modificación genética de organismos al igual que la ingeniería de recursos hídricos, energías renovables, y la hidroclimatología.
2. Que el Dr. JUAN CARLOS JAIMES CORREA identificado con c.c. No. 16928758 es fundador de la empresa INNOVATOR y se desempeña en el cargo de **CEO y Director Ejecutivo** desde el 14 de octubre de 2020.
3. Que el Dr. JAIMES desarrolló la prospectiva tecnológica de INNOVATOR entre el 1 de noviembre y el 31 de diciembre de 2020, analizando las tecnologías existentes relacionadas con nuestros campos de acción, su contexto de aplicación y desarrollo, para identificar aquellas tecnologías emergentes y pronosticar escenarios futuros. Los métodos usados fueron lluvias de ideas (“brainstorming”), e investigación y panel de expertos.
4. Que el Dr. JAIMES diseñó y generó entre el 1 de enero y el 31 de marzo de 2021 los siguientes contenidos para INNOVATOR: Página web empresarial (www.innovatorsas.com); y nuestro blog de noticias (www.innovatorsas.com/blog).
5. Que el Dr. JAIMES concibió y creó entre el 1 de enero y el 31 de marzo de 2021 los signos distintivos de nuestra empresa, incluyendo nombre, logo, y lema comercial: INNOVATOR *“Driving science, technology and innovation to your workplace”*.

6. Que el Dr. JAIMES desarrolló e implementó el plan estratégico de INNOVATOR, su modelo de negocio, estructura organizacional y financiera, y el sistema de comercialización entre el 1 de noviembre de 2020 y el 20 de febrero de 2021.
7. Que el Dr. JAIMES ideó y desarrolló entre el 1 de noviembre de 2020 y el 20 de febrero de 2021 nuestra oferta de servicios tecnológicos: 1) Gestión de proyectos de ciencia, tecnología e innovación, 2) Consultoría especializada para la gestión de los recursos naturales y el ambiente, la cual combina el uso de sistemas de información geográfica, ciencia de datos y modelación computacional, y 3) Asesoría y acompañamiento a emprendimientos de base tecnológica.
8. Que el Dr. JAIMES concibió y diseñó entre el 1 y 31 de octubre de 2021 y desde esa fecha es el director científico de nuestro grupo de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) para la gestión de los recursos naturales y el ambiente –“REGENA” (COL0224849), categoría C.

El liderazgo y dedicación del Dr. JAIMES ha permitido el lanzamiento y puesta en marcha de INNOVATOR para impulsar la gestión de la ciencia, tecnología e innovación, y fortalecer así la productividad y competitividad del tejido empresarial colombiano.

Esta certificación se expide a solicitud del interesado en la ciudad de Jamundí a los 14 días del mes de agosto de 2025.

Cordialmente,



Dra. Melina Flórez Cuadros

Representante Legal (S)

INNOVATOR S.A.S.

www.innovatorprojects.com

M: +57(315)476-8144

**EL SUBDIRECTOR DE CONTRATACIÓN DEL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN
NIT No. 899.999.011-0**

HACE CONSTAR

Que de acuerdo con la información que reposa en los expedientes contractuales, la información contenida se obtiene del sistema documental ORFEO de la entidad y la plataforma SECOP, el (la) señor (a) **JUAN CARLOS JAIMES CORREA** identificado (a) con 16.928.758 suscribió el (los) contrato (s) que se relaciona (n) a continuación:

1. CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES No. DNP-1074-2025

OBJETO: 120303725 Prestar servicios profesionales a la Dirección de Ambiente y Desarrollo Sostenible (DADS) del Departamento Nacional de Planeación (DNP) por sus propios medios, con plena autonomía técnica y administrativa en las actividades para la elaboración de aportes técnicos, la orientación, articulación, seguimiento y reporte de las políticas, planes, estrategias, proyectos, herramientas e instancias para el funcionamiento del Corredor de Financiamiento Climático mediante el impulso de proyectos climático

ACTIVIDADES ESPECIFICAS:

1. Evaluar el impacto de los proyectos registrados en la plataforma del Corredor de Financiamiento Climático, con base en criterios relacionados con su potencial transformador, climático y de sostenibilidad financiera, para identificar oportunidades de mejora y fortalecer la calidad del portafolio.
2. Proponer un conjunto de indicadores que permitan evaluar el impacto de los proyectos en términos de transformación sistémica, contribución climática y viabilidad financiera, incluyendo recomendaciones para su integración en la plataforma del Corredor.
3. Brindar acompañamiento técnico al DNP para generar insumos relevantes que contribuyan con el análisis del portafolio y faciliten la identificación, estructuración y movilización de proyectos con alto impacto climático.
4. Revisar y comentar los proyectos normativos elaborados por el Congreso de la República, o por el Gobierno nacional.
5. Realizar actividades que contribuyan con la implementación y seguimiento del PND 2022 - 2026, la Ley 2294 de 2023 en los temas relacionados con el objeto contractual.
6. Revisar y hacer seguimiento de las acciones que se reportan en la plataforma SisCONPES, en los temas relacionados con el objeto contractual.
7. Participar en eventos, reuniones, juntas y comités en temas vinculados al objeto contractual.
8. Realizar los viajes y desplazamientos, tanto nacionales como internacionales, que se requieran para el cumplimiento del objeto del contrato, conforme a la solicitud del supervisor.

VALOR TOTAL: \$ 47.436.671 Incluidos todos los impuestos a los que haya lugar.

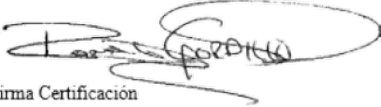
PLAZO DE EJECUCIÓN: Del 22 de agosto de 2025 al 31 de diciembre de 2025

MODIFICACIONES CONTRACTUALES: N/A.

En concordancia con el numeral 3 del artículo 32 de la Ley 80 de 1993, el contrato en ningún caso generó relación laboral, ni prestaciones sociales a cargo del Departamento Nacional de Planeación.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, dada en Bogotá D.C., a los 10 días del mes de noviembre de 2025. Para efectos de validación de la información aquí contenida puede escribirnos al correo electrónico: certicontratos@dnpp.gov.co.

La adulteración y/o uso fraudulento de la información, así como de la presente firma acá plasmada, será responsabilidad exclusiva del contratista, en los términos de que trata los artículos 286 y S.S. del Código Penal Colombiano.



Firma Certificación
RONALD GORDILLO ALVAREZ
Subdirector de Contratación

Elaboró: Daniela alba - Contratista SCT



14 de julio de 2025

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Se certifica que la señora JUAN CARLOS JAIMES CORREA identificada con cédula de ciudadanía No. 16928758, laboró en la Embajada de los Estados Unidos de América en Bogotá, desde el día 22 de septiembre de 2024 hasta el día 11 de julio de 2025, su último cargo fue Especialista en Manejo de Proyectos.

Atentamente,

Mendez, Paula (MendezPA@state.gov)
06/27/2025 12:33 GMT



Paula Mendez

Directora de Recursos Humanos

U.S. DEPARTMENT *of* STATE



Embajada de los Estados Unidos de América

Carrera 45 # 24B- 27 - (+57)601.275.2000 - Bogotá D.C. – Colombia

co.usembassy.gov

CERTIFICADO DE TRABAJO

Mediante el presente documento certificamos que el Sr. **JAIMES CORREA, JUAN CARLOS** identificado con CE N° 005696118, ha laborado en nuestra empresa **UNIVERSIDAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA** con RUC N° 20545990998 habiendo desempeñado el cargo de **Docente Enseñanza Auxiliar** en el **Departamento Académico de Ingeniería Civil** desde el 04 de marzo del 2024 hasta el 31 de agosto del 2024.

El Sr. Jaimes dictó los siguientes cursos:

- CI0032 “Infraestructura de Distribución de Agua”.
- AM4304 “Residuos Municipales” (antes "AM0007 Ingeniería de Residuos Sólidos y Gestión").
- AM4307 “Tratamiento de Aguas Residuales” (antes "AM0013 Agua y tratamiento de Aguas Residuales").
- Proyecto Final de Carrera I y II.

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado, para los fines que considere pertinentes.

Lima, 29 de enero del 2026



Carlos Bravo Mannucci
Director de Gestión Humana
Universidad de Ingeniería y Tecnología



Certificado de Trabajo

EI/La DIRECTOR HR BUSINESS PARTNER de la UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE S.A.C

CERTIFICA

Que don (doña) JUAN CARLOS JAIMES CORREA, identificado (a) con CARNET EXTRANJERÍA N°005696118 ha prestado sus servicios en nuestra institución desde el 2 de Noviembre de 2023 hasta el 31 de Julio del 2024, desempeñando el Cargo de DOCENTE TIEMPO PARCIAL.

Extendemos el presente certificado para los fines que el interesado estime conveniente.

Lima, 31 de Julio del 2024

SACHA ANTHONY JOSE LUIS MUNTONI COPELLO
DIRECTOR HR BUSINESS PARTNER



Certificado No. 288-DC-CL-2023

FORMATO DE CERTIFICADO PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

LA DIVISIÓN DE CONTRATOS CERTIFICA QUE:

LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA, identificada con el N.I.T. **890.480.123-5**, celebró un (01) contrato de prestación de servicios profesionales con **JUAN CARLOS JAIMES CORREA**, identificada con la cédula de ciudadanía número **16.928.758**, expedida en Cali, así:

Contrato de Prestación de Servicios Profesionales	UC-SGR-BPIN-2020000100467-06-2023	Año: 2023
Objeto: Prestación de servicios profesionales como Ingeniero Sanitario, para realizar el acompañamiento en el desarrollo del software del sistema de información backend y frontend incluyendo la inspección del cumplimiento de los compromisos desarrollador y aseguramiento de calidad de acuerdo a estándares, asumiendo el rol de COINVESTIGADOR, dentro del proyecto denominado "IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO PERIÓDICO Y EN TIEMPO REAL PARA CUERPOS DE AGUA SUPERFICIAL CONTINENTAL CON SENSORES REMOTOS BASE DE DATOS Y PROCEDIMIENTOS DE DISEÑO PROPIO PARA EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR". Código BPIN 2020000100467.		
Obligaciones específicas: EL CONTRATISTA se obliga a A) Acompañamiento en el desarrollo del software del sistema de información backend y frontend incluyendo la inspección del cumplimiento de los compromisos desarrollador y aseguramiento de calidad de acuerdo a estándares. B) Codirigir y acompañar el trabajo de un estudiante de maestría y uno de pregrado en el desarrollo de código en Python para análisis y minería de datos de monitoreo ambiental. C) Corresponsable del equipo de análisis de datos D) Asistencia obligatoria a dos reuniones semanales. E) Realización de reportes e informes de acuerdo a las necesidades.		
Término de ejecución del Contrato: nueve (09) meses.	valor total del contrato: diez millones seiscientos sesenta y seis mil seiscientos sesenta y ocho pesos m/cte (\$10.666.668)	
Fecha de Contrato: 28/03/2023	Fecha de inicio de ejecución: 30/03/2023	
Fecha de terminación: 30/12/2023		

NIT. 890480123-5

Dirección: Campus San Agustín / Carrera 6, Calle de la Universidad #36-100

E-mail: contratacion@unicartagena.edu.co

Web: www.unicartagena.edu.co

Cartagena de Indias, Colombia





El contrato antes mencionado suscrito entre **LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA y JUAN CARLOS JAIMES CORREA**, hasta la fecha ha cumplido con los plazos de ejecución y los términos obligacionales, conforme dan cuenta los documentos que reposan en la carpeta contractual respectiva.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, en Cartagena de Indias, D. T y C., a los uno (01) día del mes de agosto de 2023.

RD1134

KRISTIE MARGARITA HERRERA BOSSIO

JEFA DIVISION DE CONTRATOS

con código de verificación **2edc61951eed1440511eab7008a9d528a7189269** usted podrá consultar en el siguiente enlace la veracidad de la firma del documento <https://serviciosdigitales.sistemasudec.com/index.php/secretaria-general/verificar-firmahttps://>

Popayán, Cauca, Colombia

MOCLI

Emprendimiento de base tecnológica tipo spin-off de la Universidad del Cauca

CERTIFICA QUE:

El ingeniero **JUAN CARLOS JAIMES CORREA**, identificado con C.C. 16928758 se desempeña como **Desarrollador líder de proyectos** en gestión ambiental, gestión de recursos hídricos, medición de indicadores ambientales, manejo de temas forestales, prevención y mitigación de riesgos ambientales, protección de la biodiversidad, agricultura sostenible, y gestión del cambio climático así como la obtención de nuevas fuentes de financiamiento para el desarrollo de proyectos de cooperación, desde el 1 de diciembre de 2020 a la fecha.

El Dr. Jaimes ha liderado los siguientes proyectos:

- Formulación de propuesta ganadora para la “Validación comercial y puesta en marcha del emprendimiento de base tecnológica MOCLI para el monitoreo y predicción climática en la región Pacífico.” Convocatoria MINCIENCIAS - Regalías No. 30 (US\$1.4M).

- Formulación de propuesta ganadora en la convocatoria de “Creación y fortalecimiento de empresas de base tecnológica” de MINCIENCIAS - CREAME en 2020 (US\$10.000).
- Supervisión y ejecución del presupuesto para la adquisición de drones, sensores de monitoreo de calidad de agua y suelo, y desarrollo de plataforma web.
- Diseño de identidad corporativa: logo, nombre comercial, y eslogan.
- Elaboración del modelo de negocio, validación comercial, modelación financiera, mejora de prototipo, lanzamiento al mercado, estructura organizacional y financiera.

Como constancia de lo anterior, se firma a los 26 días de julio de 2023.

Atte.



Fernando Andrés Muñoz Gómez, PhD

Director Ejecutivo – MOCLI

Profesor Departamento de Biología - Universidad del Cauca

Grupo de Estudios Ambientales. Grupo de Agroquímica.

Popayán, Cauca, Colombia

famunoz@unicauca.edu.co

(+57) 602 8209900

(+57) 312 2311925



Medellín, 25 de marzo de 2022.

A QUIEN CORRESPONDA

Asunto: Certificación asistente Convocatoria de Acompañamiento a la Spin-Off **Hydroclimate/MOCLI de la Universidad del CAUCA, dedicada al monitoreo y predicción climática.** en el Marco de la Convocatoria de Creación y Fortalecimiento de empresas de base tecnológica tipo Spin-Off del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación MinCiencias operada por Créame Incubadora de Empresas.

Reciban un cordial saludo,

Mediante la presente certificación hacemos constar que el profesor **JUAN CARLOS JAIMES CORREA** con cédula de ciudadanía N° 16928758 se encuentra participando en la Convocatoria de Creación y Fortalecimiento de empresas de base tecnológica tipo Spin-Off del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación MinCiencias operada por Créame Incubadora de Empresas, cuyo objetivo es apoyar la creación y fortalecimiento de emprendimientos de base tecnológica tipo Spin-Off de Instituciones de Educación Superior Públicas, conformado por servidores públicos docentes, y/o investigadores pertenecientes a las IES Públicas, que promuevan la potencialización económica y posibiliten el resurgimiento del tejido empresarial en el territorio colombiano. El profesor participó activamente en la construcción y elaboración de su identidad corporativa (logo, nombre comercial, slogan), en la estructuración de plataforma web, y en la construcción los entregables de las tres fases del acompañamiento en las cuales se desarrollaron: Modelo de negocio, Validación comercial, Modelación financiera, Mejora de prototipo, Lanzamiento al mercado, Estructura organizacional, y Estructura financiera, mediante asesorías que se realizaron de manera semanal (4 horas de acompañamiento sincrónico y 4 horas de trabajo independiente) en el convenio vigente desde el 12 de febrero hasta el 31 de diciembre de 2021. Actualmente continua la gestión con la Universidad del Cauca para definir el modelo de formalización de la Spin-Off.

De ante mano muchas gracias por la atención prestada y quedamos atentos a sus inquietudes.

Luisa Fernanda García Muriel

Coordinadora del programa "Creación y Fortalecimiento de empresas de base tecnológica tipo Spin-Off"

Créame Incubadora de empresas

luisa.garcia@creame.com.co

www.creame.com

Medellín - Antioquia

	CENTRO INTEGRAL DE INVESTIGACIONES-CIVIF	
	FUNDACIÓN ABUNDANCIA DE CORAZÓN	
		Página 1 de 1

Leticia, octubre 1 de 2020

CERTIFICACIÓN LABORAL

A QUIEN PUEDA INTERESAR

L.C.

El Centro Integral de Investigaciones en Violencias – CIVIF de la Fundación Abundancia de Corazón hace constar que el Dr. **Juan Carlos Jaimes Correa**, identificado con cédula de ciudadanía No. 16928758 de Cali prestó sus servicios de profesional independiente desempeñándose como especialista en hidráulica, hidrología y “Grants” entre Septiembre 1 de 2019 y Octubre 1 de 2020. Entre sus funciones están: la formulación, revisión y supervisión de proyectos y diseños de obras de planta de tratamiento de agua potable y residual, y de saneamiento básico para comunidades indígenas de la Amazonía; la formulación de propuestas ante entidades financiadoras para desarrollar proyectos para el empoderamiento de comunidades locales e indígenas para monitorear, proteger y aprovechar los recursos hídricos de la selva Amazónica; y el apoyo a procesos de apropiación social del conocimiento e intercambio entre saberes tradicionales y el conocimiento científico.

Cordialmente,



Melina Flórez-Cuadros, Ph.D

Directora

Centro Integral de Investigaciones en Violencias CIVIF

Fundación Abundancia de Corazón

<http://www.investigaciones.abundanciadecorazon.com/>

NIT: 900768850-5

Cel: +57 317 889 5625

director.civif@abundanciadecorazon.com

**LA DIRECCION DEL DEPARTAMENTO DE GESTION HUMANA DE LA
UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI****HACE CONSTAR**

Que el señor JAIMES CORREA JUAN CARLOS, identificado con cedula de ciudadanía No. 16.928.758 prestó sus servicios profesionales a esta institución, mediante honorarios por prestación de servicios.

MODULO: Electiva I - Seminario de Investigación
PROGRAMA: Especialización en Gerencia Ambiental y Desarrollo Sostenible Empresarial
FECHA: febrero 28 a marzo 21 de 2020
HORAS: 48H

MODULO: Electiva I. Evaluación de Recursos Hídricos
PROGRAMA: Especialización Sistemas De Información Geográfica
FECHA: Abril 3 al 25 de Abril de 2020
INTENSIDAD HORARIA: 32H

MODULO: Ordenamiento Territorial.
PROGRAMA: Especialización en Gerencia Ambiental y Desarrollo Sostenible Empresarial
FECHA: octubre 25 a noviembre 13 de 2020
INTENSIDAD HORARIA: 32H

MODULO: Ordenamiento Territorial.
PROGRAMA: Especialización en Gerencia Ambiental y Desarrollo Sostenible Empresarial
FECHA: Julio 6 al 28 Julio de 2021
INTENSIDAD HORARIA: 32H

Para constancia de lo anterior, se firma y sella en la ciudad de Santiago de Cali, a los 22 días del mes de abril de 2022.


LINA MARIA GALINDO CARDOZO
DIRECTORA DEPARTAMENTO DE GESTION HUMANA

Proyectó: Valeria Lozano O
Aprobó: Lina Maria Galindo Cardozo

DEPARTAMENTO DE GESTION HUMANA
DIRECCIÓN



Ministerio de Defensa Nacional
Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

FORMATO
CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA CONTRATISTAS

Proceso/Subproceso: Gestión Administrativa y Logística
Código: A5-02-FOR-021
Versión: 01

EL SUSCRITO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DE DIMAR

CERTIFICA QUE:

JUAN CARLOS JAIMES CORREA con C.C No **16.928.758** celebró un contrato de Prestación de Servicios con las siguientes características:

Entidad Contratante:	DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA
N.I.T:	830.027.904-1
Nombre del contratista:	JUAN CARLOS JAIMES CORREA
NIT No del contratista:	16.928.758
Contrato No:	240-SUBAFIN-2018
Valor del contrato:	\$ 60.000.000
Fecha del contrato:	30 de julio de 2018
Fecha de terminación contrato:	31 de diciembre de 2019
Porcentaje de Ejecución:	100.00%
Calidad de los bienes y/o	
Servicios entregados:	Excelente
Objeto:	"PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES A TÍTULO DE DOCTOR COMO INVESTIGADOR DEL PROYECTO "CARACTERIZACIÓN DE LOS EVENTOS DE LLUVIA EXTREMA EN LA RESERVA DE BIOSFERA SEAFLOWER", PARA LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA."

Para constancia se firma la presente en Bogotá D.C., a los (17) días del mes de enero de 2020, a solicitud del interesado.


Capitán de Fragata **CORDERO PARDO KELLIE ZAMARA**
Subdirectora Administrativa y Financiera (E)


S1 Corps Martinez Alex
Vo.Bc. SEGUIMIENTO CONTRATOS

"Consolidemos Nuestro País Marítimo"
Cra. 54 No. 26-50, Tel. 2200490 Ext.: 2202
Línea Anticorrupción 01 8000 911 670
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co



Ministerio de Defensa Nacional
Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

FORMATO
CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA CONTRATISTAS

Proceso/Subproceso: Gestión Administrativa y Logística
Código: A5-02-FOR-021
Versión: 01

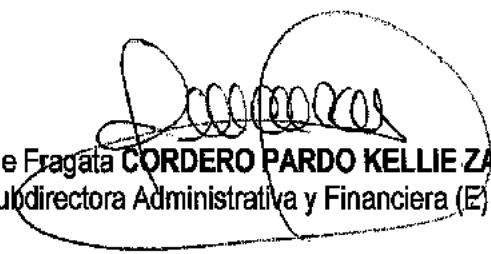
EL SUSCRITO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DE DIMAR

CERTIFICA QUE:

JUAN CARLOS JAIMES CORREA con C.C No **16.928.758** celebró un contrato de Prestación de Servicios con las siguientes características:

Entidad Contratante:	DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA
N.I.T:	830.027.904-1
Nombre del contratista:	JUAN CARLOS JAIMES CORREA
NIT No del contratista:	16.928.758
Contrato No:	115-SUBAFIN-2019
Valor del contrato:	\$ 84.000.000
Fecha del contrato:	19 de febrero de 2019
Fecha de terminación contrato:	19 de septiembre de 2019
Porcentaje de Ejecución:	100.00%
Calidad de los bienes y/o	
Servicios entregados:	Excelente
Objeto:	"PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES A TÍTULO DE DOCTOR COMO INVESTIGADOR DEL PROYECTO "CARACTERIZACIÓN DE LOS EVENTOS DE LLUVIA EXTREMA EN LA RESERVA DE BIOSFERA SEAFLOWER", PARA LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA - DIMAR."

Para constancia se firma la presente en Bogotá D.C., a los (17) días del mes de enero de 2020, a solicitud del interesado.


Capitán de Fragata **CORDERO PARDO KELLIE ZAMARA**
Subdirectora Administrativa y Financiera (E)


S1 Corporación Marítima Alex
Vo.Bo. SEGUIMIENTO CONTRATOS

"Consolidemos Nuestro País Marítimo"
Cra. 54 No. 26-50, Tel. 2200490 Ext.: 2202
Línea Anticorrupción 01 8000 911 670
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co



SCIENCE SYSTEMS AND APPLICATIONS, INC.

Science and Technology with Passion

July 2, 2019

To whom it may concern,

Juan C. Jaimes was a Participant in the NASA DEVELOP National Program, employed through Science Systems and Applications, Inc. (SSAI). SSAI is the employer of the DEVELOP National Program Participants, pursuant to its contract agreement with the National Aeronautics and Space Administration (NASA).

Juan was selected as a Participant on a temporary part-time basis supporting the Boston University, Boston, MA node for the Fall 2018 term research period.

The term research period (employment period) started 09/10/2018 and ended 11/16/2018.

During the 10 week term period, Participants gain personal and professional experience executing the following tasks:

- 1) Conducting literature reviews on the scope, methodologies, and types of NASA remote-sensing data applicable to their project.
- 2) Utilizing Geographic Information Systems (GIS) and remote-sensing data to conduct application projects that partner with organizations that can benefit from enhanced decision making tools.
- 3) Creates a set of deliverables, including a poster, presentation, technical report, brochure, and video.
- 4) Participating in personal development activities, like personality typing and team building, as well as networking with scientists and partner organizations.
- 5) Assist in deciding and organizing project priorities.
- 6) Work through situational issues and use problem solving skills to achieve desired project outcome, with assistance from the DEVELOP Center Lead and Science Advisor(s)

During his time with DEVELOP, Juan worked on the Great Bear Lake Water Resources project.

If you have additional questions please don't hesitate to contact me.

Thank you,

Stephanie Burke
Human Resources Generalist
DEVELOP National Program
Science Systems and Application, Inc.
Stephanie.burke@ssaihq.com

www.ssaihq.com

VIRGINIA OFFICE
1 Enterprise Pkwy., Ste. 200
Hampton, VA 23666
757-951-1600

SSAI HEADQUARTERS
10210 Greenbelt Rd., Ste. 600
Lanham, MD 20706
301-867-2000

CALIFORNIA OFFICE
2 North Lake Ave., Ste. 570
Pasadena, CA 91101
626-508-9400

TRADUCCIÓN DEL CERTIFICADO LABORAL DE SCIENCE SYSTEMS AND APPLICATIONS, INC.

2 de julio de 2019

A quien le interese,

Juan C. Jaimes fue Participante del Programa Nacional DEVELOP de la NASA, empleado a través de Science Systems and Applications, Inc. (SSAI). SSAI es el empleador de los participantes del programa nacional DEVELOP, de conformidad con su acuerdo de contrato con la Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio (NASA).

Juan fue seleccionado como participante de forma temporal a tiempo parcial apoyando el nodo de la Universidad de Boston, Boston, MA para el período de investigación del trimestre de otoño de 2018.

El término período de investigación (período de empleo) comenzó el 10/09/2018 y finalizó el 16/11/2018.

Durante el período de 10 semanas, los Participantes adquieren experiencia personal y profesional ejecutando las siguientes tareas:

- 1) Realizar revisiones de la literatura sobre el alcance, las metodologías y los tipos de datos de teledetección de la NASA aplicables a su proyecto.
- 2) Utilizar sistemas de información geográfica (SIG) y datos de teledetección para llevar a cabo proyectos de aplicación que se asocien con organizaciones que pueden beneficiarse de herramientas mejoradas para la toma de decisiones.
- 3) Crea un conjunto de entregables, que incluyen un póster, una presentación, un informe técnico, un folleto y un video.
- 4) Participar en actividades de desarrollo personal, como tipificación de personalidad y creación de equipos, así como establecer contactos con científicos y organizaciones asociadas.
- 5) Ayudar a decidir y organizar las prioridades del proyecto.
- 6) Trabajar a través de problemas situacionales y usar habilidades de resolución de problemas para lograr el resultado deseado del proyecto, con la asistencia del líder del Centro DEVELOP y el asesor científico (s)

Durante su tiempo con DEVELOP, Juan trabajó en el proyecto de recursos hídricos de Great Bear Lake. Si tiene preguntas adicionales, no dude en ponerse en contacto conmigo. nk tu,

(FIRMADO)

STEPHANIE BURKE

Generalista de recursos humanos



College of Sciences
Department of Marine Earth & Atmospheric Sciences
meas.ncsu.edu

Campus Box 8208
1125 Jordan Hall
2800 Faucette Drive
Raleigh, NC 27695-8208

2/12/19

To whom it may concern:

As requested,

Name: Juan Jaimes-Correa

Job title: Researcher

Responsibilities and Duties: At NC State Juan analyzed the ambient aerosol (particle) data that were collected using HDMA (Hygroscopicity Tandem Differential Mobility Analyzer) instrument coupled to three-dimensional sonic anemometer. The datasets included particle concentration, wind speed, and other ancillary measurements (SO₂, NO_x, PM_{2.5}, etc). The data were processed and compiled at specific time intervals. Juan was in charge of the development of MATLAB codes to aid data processing and visualization. Juan also helped with data interpretation and prepared figures for a peer-reviewed manuscript.

Start date: April 10, 2018

End date: August 1, 2018

Thank you,

Brenda Conover
Interim Business Officer
North Carolina State University
Marine, Earth and Atmospheric Sciences
2800 Faucette Dr. 1125 Jordan Hall
Campus Box 8208
Raleigh, NC 27695

TRADUCCIÓN DEL CERTIFICADO LABORAL DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE CAROLINA DEL NORTE

Departamento de Ciencias Marinas, Terrestres y Atmosféricas

2/12/19

A quien le interese:

De acuerdo a lo pedido,

Nombre: Juan Jaimes-Correa

Título del trabajo: Investigador

Responsabilidades y deberes: En NC State, Juan analizó los datos de aerosoles ambientales (partículas) que se recopilaban utilizando el instrumento HDMA (analizador de movilidad diferencial en tándem de higroscopicidad) acoplado a un anemómetro sónico tridimensional. Los conjuntos de datos incluían la concentración de partículas, la velocidad del viento y otras medidas auxiliares (SO₂, NO_x, PM_{2.5}, etc). Los datos fueron procesados y compilados en intervalos de tiempo específicos. Juan estuvo a cargo del desarrollo de códigos MATLAB para ayudar al procesamiento y visualización de datos. Juan también ayudó con la interpretación de datos y preparó cifras para un manuscrito revisado por pares.

Fecha de inicio: 10 de abril de 2018

Fecha de finalización: 1 de agosto de 2018

Gracias,

(FIRMADO)

Brenda Conover

Oficial comercial interino

July 2, 2019

RE: Employment Verification for Juan Carlos Jaimes-Correa

To Whom It May Concern:

This letter is to confirm that Juan Carlos Jaimes-Correa was a visiting Postdoctoral Researcher in the Department of Civil and Environmental Engineering at Duke University effective September 18, 2017 through March 31, 2018. Juan collaborated with Dr. Ana Barros on research related to the sensitivity analysis in Python to assess the performance of the Land Surface Hydrologic Model.

Should you need additional information, please do not hesitate to contact me.

Sincerely,



Cherisa Williams
Business Manager
Department of Civil and Environmental Engineering
Duke University
Cherisa.williams@duke.edu
919-660-5468

TRADUCCIÓN DEL CERTIFICADO LABORAL DE LA UNIVERSIDAD DE DUKE
ESCUELA DE INGENIERÍA PRATT
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y AMBIENTAL

2 de julio de 2019

RE: Verificación de Empleo para Juan Carlos Jaimes Correa

A quien le interese:

Esta carta es para confirmar que Juan Carlos Jaimes-Correa fue investigador posdoctoral visitante en el Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental de la Universidad de Duke a partir del 18 de septiembre de 2017 hasta el 31 de marzo de 2018. Juan colaboró con la Dra. Ana Barros en investigaciones relacionadas con la análisis de sensibilidad en Python para evaluar el rendimiento del modelo hidrológico de superficie terrestre.

Si necesita información adicional, no dude en ponerse en contacto conmigo.

Sinceramente,

(FIRMADO)

Cherisa Williams
Gerente de negocios

February 6, 2019

To Whom it May Concern:

I am writing to confirm Juan Jaimes-Correa was a graduate research assistant in the Department of Civil Engineering at the University of Nebraska-Lincoln from August 2013 to July 2017. His duties during this period were to: (1) Model a US agricultural watershed in SWAT to evaluate the impacts of extreme wet and dry conditions on the water quantity and quality of the streamflow in the past 100-years and (2) Analyze 2-year water quality data of an agricultural watershed (1,200 ha) to evaluate the spatiotemporal distribution of veterinary antibiotics in surface waters.

Sincerely,



Shannon L. Bartelt-Hunt, Ph.D., P.E.
Associate Dean for Professional Development, Office of Graduate Studies
Robert B. Daugherty Water for Food Fellow
Professor of Civil Engineering
Department of Civil Engineering
College of Engineering, University of Nebraska–Lincoln
205E Peter Kiewit Institute, 1110 South 67th Street, Omaha, NE 68182-0178

TRADUCCIÓN DEL CERTIFICADO LABORAL DE LA UNIVERSIDAD DE NEBRASKA-LINCOLN
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL

Febrero 6 de 2019

A quien le interese:

Le escribo para confirmar que Juan Jaimes Correa fue asistente de investigación graduado en el Departamento de Ingeniería Civil de la Universidad de Nebraska-Lincoln desde agosto de 2013 hasta julio de 2017. Sus deberes durante este período fueron: (1) Modelar una cuenca agrícola de EE. UU. en SWAT para evaluar los impactos de las condiciones extremas de humedad y sequía en la cantidad y calidad del agua del flujo de agua en los últimos 100 años y (2) Analizar los datos de calidad del agua de 2 años de una cuenca agrícola (1,200 ha) para evaluar el espacio-temporal distribución de antibióticos veterinarios en aguas superficiales.

Sinceramente,

(FIRMADO)

Shannon Bartelt-Hunt, PhD, PE

Decana Asociada de Desarrollo Profesional, Oficina de Estudios de Posgrado



El conocimiento
es de todos

Minciencias

OEI



Universidad
de Cartagena
Fundada en 1807



Certifican que:

Juan Carlos Jaimes Correa

Con cédula de ciudadanía No. 16928758

Cumplió los requisitos establecidos para certificarse en el **Diplomado en Apropiación Social del Conocimiento** del convenio **Fortalecimiento Regional para la CTel** con una intensidad horaria de 90 horas.

Expedido el 4 de julio del 2022.



Firma Electrónica
2022-08-16 18:44:51 +00:00

carlos Zuluaga
CC. 8647042

<https://301.fyi/XDNdJZo>

Carlos Mario Zuluaga
Director OEI Colombia

Nelson Andrés Calderón
Viceministro de Talento y
Apropiación Social del
Conocimiento (e) Minciencias

Willian Malkun Castillejo
Rector Universidad
de Cartagena



*NASA's Applied Remote Sensing Training (ARSET)
Program presents this certificate of completion to*

Juan Carlos Jaimes-Correa

for completing the introductory training:

**Disaster Assessment Using
Synthetic Aperture Radar**



19, 20 & 27 October 2022





National Aeronautics and Space Administration



NASA's Applied Remote Sensing Training Program (ARSET)
presents a certificate of completion to

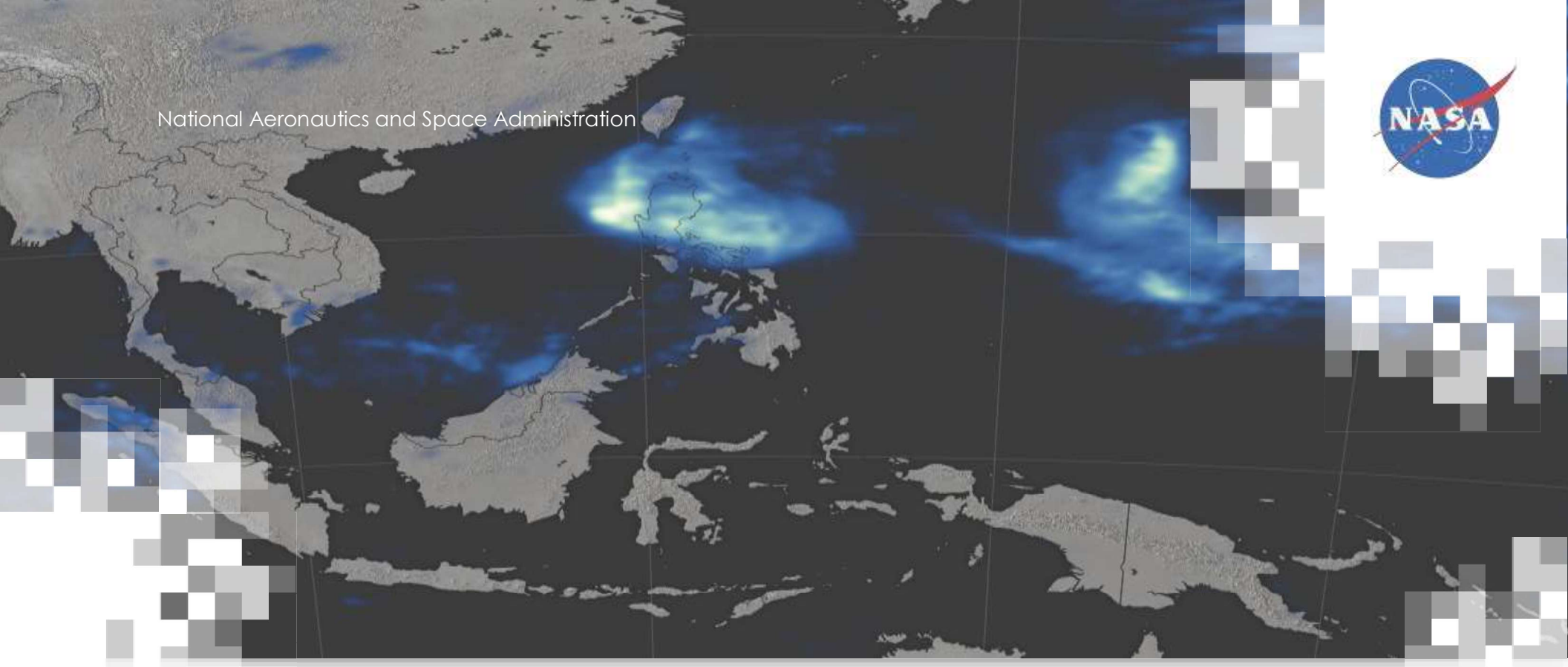
Juan Jaimes

for completing:

Earth Observation for Indigenous-Led Land Management

Feb 5-19, 2019

Trainers: Karyn Tabor, David Hunt, and Jenny Hewson



National Aeronautics and Space Administration



NASA's Applied Remote Sensing Training Program (ARSET)

presents a certificate of completion to

Juan Jaimes

for completing:

Applications of GPM IMERG Reanalysis for Assessing Extreme Dry and Wet Periods

January 28, 30 & February 4

Trainers: Amita Mehta & Sean McCartney