



CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL HUILA –CORHUILA

NIT. 800.107.584-2

ACUERDO No. 407 DE 2016
(28 de octubre)

“POR EL CUAL SE APRUEBAN LAS ACTIVIDADES OBTENIDAS COMO RESULTADO DE LA VISITA DE LA COMISIÓN DE LA CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL HUILA –CORHUILA, A LA UNIVERSIDAD DE OKLAHOMA – O.U”

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL HUILA-
CORHUILA,

En uso de sus atribuciones legales y estatutarias,

CONSIDERANDO:

Que el Consejo Superior en sesión ordinaria del 20 de septiembre de 2016, según consta en Acta No 272, mediante Acuerdo N° 405, autorizó una Comisión a los doctores Fabio Losada Pérez, Roque González Garzón, Rómulo Medina Collazos y Ramiro Duran Charry, durante el periodo comprendido entre el 16 y el 21 de octubre del año en curso, con el propósito de suscribir un Convenio de Cooperación Académica entre Instituciones de Educación Superior, en aras de ejecutar una iniciativa para el desarrollo del Programa de Ingenierías Alternativas de la Corporación Universitaria del Huila , CORHUILA;

Que una vez, efectuada la actividad encomendada, los comisionados presentaron ante el Consejo Superior un informe de la visita realizada;

Que el Consejo Superior, en sesión de la fecha, contenida en Acta N° 273, al ocuparse de analizar los resultados obtenidos por la comisión durante la visita a la Universidad de Oklahoma, resolvió por unanimidad elevar a través de Acuerdo, los proyectos, los responsables y las fechas establecidas para la ejecución de los mismos;

Que en mérito de lo expuesto;

ACUERDA

ARTÍCULO PRIMERO: Aprobar las actividades obtenidas como resultado de la visita realizada por la comisión conformada por los doctores Fabio Losada Pérez, Roque González Garzón, Rómulo Medina Collazos y Ramiro Duran Charry, a la Universidad de Oklahoma, de la siguiente manera:

PROYECTOS	RESPONSABLES		FECHAS
	UNIVERSIDAD DE OKLAHOMA (O.U)	CORHUILA CENIGAA	
1 PLUVIORED – INFORMACION PARAMETROS CLIMATOLOGICOS.	YOANA WALSCHAP HERNAN MORENO	PROGRAMA DE INGENIERIA AMBIENTAL	ELABORAR PROYECTO VISITAR JARDIN. 2016

INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR SUJETA A INSPECCIÓN Y VIGILANCIA POR EL
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL – SNIES 2828

Sede Principal Quirinal: Calle 21 No. 6 - 01 | Campus Prado Alto: Calle 8 No. 32 – 49

PBX: 8754220 | E-mail: contacto@corhuila.edu.co

Sede Pitalito: Carrera 2 No. 1 – 27 - PBX: 8360699

Personería Jurídica Res. Ministerio de Educación No. 21000 de Diciembre 22 de 1989

www.corhuila.edu.co





CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL HUILA –CORHUILA

NIT. 800.107.584-2

Consejo Superior Acuerdo 407 del 28 de octubre de 2016. Pág. 2

2	CURSO DE GEOLOGIA UNIANDES - OU.	YOANA WALSCHAP-U, ANDES	PROGRAMA DE INGENIERÍA AMBIENTAL	JULIO 2017
3	RIO ROJO – RIO LAS CEIBAS. PLAN PARALELO DE MEJORAMIENTO CALIDAD DE RECURSO HIDRICO.	HERNAN MORENO LAURA ALVAREZ	FACULTAD DE INGENIERIA-CENIGAA	ELABORAR PROYECTO 2016
4	AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES AREAS DEPRIMIDAS.	DAVID A. SABATINI SOONERS WITHOUT BORDERS	PROGRAMA DE INGENIERÍA AMBIENTAL	ELABORAR PROYECTO 2017
5	ALTERNATIVAS DE MITIGACION AL IMPACTO GENERADO POR DERRAMES DE PETROLEO	DAVID A. SABATINI	CORHUILA – CENIGAA - USCO	ELABORAR PROYECTO 2017
6	PROYECTO DE SEGURIDAD HIDRICA. INSTALACION DEL IV RADAR EN HUILA	HUMBERTO VERGARA	GOBERNACION - OU CENIGAA - CORHUILA	EXISTE PERFIL - ELABORAR PROYECTO - 2016
7	CREACION DEL PROGRAMA DE METERELOGIA EN CORHUILA	HUMBERTO VERGARA	RECTORIA - PROGRAMA DE INGENIERÍA AMBIENTAL	ELABORAR PROYECTO 2016
8	PASANTIAS DE DOCENTES Y ESTUDIANTES	SUZETTE R GRILLOT YOANA WALSHAP	VICERRECTORIA ACADEMICA - ORI	ELABORAR PROYECTOS 2017
9	CURSOS – SEMINARIOS – DIPLOMADOS - MAESTRIAS	YOANA WALSHAP LEE WILLIAMS	VICERRECTORIA ACADEMICA - EDUCACIÓN CONTINUADA	ELABORAR PROPUESTAS 2017

PARÁGRAFO: Hace parte integral del presente Acuerdo el oficio N° 210 calendado 18 de octubre de 2016, suscrito por el Gobernador del Departamento del Huila, Doctor Carlos Julio González Villa.

ARTÍCULO SEGUNDO: Todo Intercambio académico de docentes y/o estudiantes a la Universidad de Oklahoma tendrá como requisitos básicos lo siguiente:

- Haber presentado el examen TOEFL y haber obtenido un puntaje igual o superior a 79 puntos.
- Estar vinculado a un proyecto de investigación que este relacionado con los proyectos descritos en el artículo primero del presente Acuerdo.
- Conseguir la financiación para la estadía.

ARTÍCULO TERCERO: La Rectoría creará las condiciones necesarias para soportar el desarrollo de la alianza Universidad de Oklahoma y la Corporación Universitaria del Huila, CORHUILA.



INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR SUJETA A INSPECCIÓN Y VIGILANCIA POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL – SNIES 2828

Sede Principal Quirinal: Calle 21 No. 6 - 01 | Campus Prado Alto: Calle 8 No. 32 – 49

PBX: 8754220 | E-mail: contacto@corhuila.edu.co

Sede Pitalito: Carrera 2 No. 1 – 27 - PBX: 8360699

Personería Jurídica Res. Ministerio de Educación No. 21000 de Diciembre 22 de 1989

www.corhuila.edu.co



CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL HUILA –CORHUILA

NIT. 800.107.584-2

Consejo Superior Acuerdo 407 del 28 de octubre de 2016. Pág. 3


ARTÍCULO CUARTO: El Rector de la Corporación Universitaria del Huila, CORHUILA, deberá presentar cada dos meses un informe de avance de los referidos proyectos al Consejo Superior, a través del cual se hará el respectivo control y seguimiento.

ARTÍCULO QUINTO: El presente Acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Neiva, a los veintiocho (28) días del mes de octubre del año dos mil dieciséis (2016).


JAIRO TORO RODRIGUEZ
Presidente


ANDREA PAOLA TRUJILLO LASSO
Secretaria General





**GOBERNACION DEL HUILA
DESPACHO DEL GOBERNADOR**



**HUILA STATE GOVERNMENT
OFFICE OF THE GOVERNOR**

Neiva, Huila-Colombia, October 18, 2016

Dr. Kelvin K. Droegemeier
Vice President for Research
Regents' Professor of Meteorology and Weathernews Chair Emeritus
The University of Oklahoma
201 Stephenson Parkway, Suite 3000
Norman, OK 73019

Dear Dr. Droegemeier.

I hope this letter finds you well. I take the opportunity to thank you so much for both your interest and the prestigious University of Oklahoma for offering support to the Huila State Government, particularly, the University Corporation of Huila – Corhuila, and CENIGAA (Research Center for Sciences and Agro-cultural, Geological and Environmental Resources) to strengthen the scientific, academical and technological capabilities of our region and our whole nation. The delegation we just sent to OU during October 16-22nd, 2016 is composed by Professor Fabio Perez - Corhuila's President, my representative and also Corhuila's regent – Mr. Ramiro Charry, Dr. Freddy Humberto Escobar – Professor of Universidad Surcolombiana (USCO), OU alumnus and CENIGAA's representative, professor Romulo Medina – head of the Corhuila's Environmental Engineering Department and Professor Roque Gonzalez – Corhuila's regent and former USCO and Corhuila President, has specified OU's cooperation in the following points: (1) development of joint research projects, (2) exchange students (1-1 student intership program), (3) faculty and researchers exchange, (4) development of undergraduate and graduate academical programs.

Based upon a current joint project between CENIGAA and Corhuila which is funded by my government from money coming from the national oil royalty system and the public policies defined by my government program called "Education is the Way" which includes a wide and well-determined support for the research project "Development and Scientific research on Hydric Security in Huila State as Fundamental Basis for its arranging and productive boost, management of the hydro-climatic and water governance" which will be presented to OCAD (a Colombian Corporation for Administration and Decision) to have access to the funding from the National Department of Science, Technology and Innovation of the general oil royalty system for the period 2015-2016.

It is vital to mention that five most important Colombian rivers are originated in our state, with a territory called "Macizo Colombiano" which has been declared by UNESCO as Biosphere's Reservation. Also, the Magdalena River –going from south to north until the caribbean- is the most important hydric source in our country and its high basin is completely located in the Huila state,

"EL CAMINO ES LA EDUCACIÓN"

Edificio Gobernación Calle 8 Cra 4 esquina; Neiva – Huila - Colombia; PBX: 8671300
www.huila.gov.co; twitter: @HuilaGob; Facebook: www.facebook.com/huilagob; YouTube: www.youtube.com/huilagob





GOBERNACION DEL
HUILA

**GOBERNACION DEL HUILA
DESPACHO DEL GOBERNADOR**



making this, an important target for special management since agriculture is very dominant in our state.

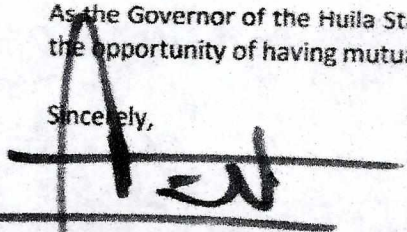
Our delegation has defined a particular interest in developing the following projects that fit within the research projects previously mentioned, as follows: 1) FluvioRed, initially originated in the municipality of El Jardín in Antioquia State, 2) the development of a project like the one currently going on in the Red River basin under the direction of OU professor Hernan Moreno and looks to have similarity to the problematic found in Las Ceibas River that provides the water for the city of Neiva. 3) the design of a either graduate or undergraduate meteorology program, 4) internship programs for students and faculty for contributing to increase the research activity in Huila State.

Needless to say that our projects are supported by such institutions and entities as the Environmental and Sustainable Development Ministry, Agriculture and Rural development Ministry, Institute of Hydrology, Meteorology and Environmental Studies –IDEAM, the Geophysical Institute of Universidad Javeriana and Corhuila. The scientific cooperation given by OU and NASA represents a great opportunity for the development of such project which we hope it becomes into an important initiative for the objectives of the development of our country and an alliance for consolidating the cooperation relationship of our government, academia and OU.

The cooperation we are seeking benefits not only the Huila State, our country, the Colombian education system, and possibly OU. All the above fits within the thought of U President David L. Boren on "forming citizens for the world"

As the Governor of the Huila State and on behalf of the people I represent, I am truly thankful for the opportunity of having mutual cooperation programs with the University of Oklahoma.

Sincerely,


CARLOS JULIO GONZÁLEZ VILLA
Huila State Governor

Copy of this letter to:

- Dr. T.H. Lee Williams, Graduate Dean Emeritus Regents Professor, lwilliams@ou.edu
- Dr. Suzzete R. Grillot, Dean College of International Studies, sgrillot@ou.edu
- Dr. Randall S. Hewes, Interim Dean Graduate College, hewes@ou.edu
- Dr. Randall L. Kolar, Director Civil and Environmental Science School, kolar@ou.edu
- Dr. Mark Allen Nanny, Professor of Civil and Environmental Engineering Department, nanny@ou.edu
- Dr. Yang Eric Hong, Director of Hydrometeorology and Remote Sensing Laboratory, HYDROS, yanghong@ou.edu
- Dr. Hernan Moreno, professor of the Department of Geography, moreno@ou.edu
- Dr. Humberto Vergara, Post-Doctoral at HYDROS, humber@ou.edu
- Mrs. Yoana Walschap, Director of Emery Institute of the Americas, ywalschap@ou.edu

"EL CAMINO ES LA EDUCACIÓN"

Edificio Gobernación Calle 8 Cra 4 esquina; Neiva – Huila - Colombia; PBX: 8671300
www.huila.gov.co; twitter: @HuilaGob; Facebook: www.facebook.com/huilagob; YouTube: www.youtube.com/huilagob



Estimado Dr. Droegemeier.

Espero se encuentre bien. Aprovecho esta oportunidad para agradecerle mucho por su interés y el de la prestigiosa Universidad de Oklahoma en ofrecer apoyo a la Gobernación del Huila, particularmente a la Universidad Corhuila, y CENIGAA (Centro de Investigación para las Ciencias y los Recursos Geológicos, Ambientales y Agrícolas) para fortalecer las capacidades académicas y tecnológicas de nuestra región y todo la nación. La delegación que nosotros enviamos a la Universidad de Oklahoma durante el 16 al 22 de octubre del 2016 está compuesta por el Profesor Fabio Pérez –Presidente de Corhuila, mi representante y también el regente de Corhuila –Sr Ramiro Charry, Dr. Freddy Humberto Escobar –Profesor de la Universidad Surcolombiana (USCO), exalumnos de la Universidad de Oklahoma y el representante de CENIGAA, profesor Rómulo Medina –director del Departamento de Ingeniería Ambiental de Corhuila y el profesor Roque González – regente de Corhuila y anterior Presidente de USCO y Corhuila, ha especificado la cooperación de la Universidad de Oklahoma en los siguientes puntos: (1) desarrollo de proyectos de investigación articulados, (2) intercambio de estudiantes (J-1 programa de residencia estudiantil), (3) intercambio de investigadores y facultades, (4) desarrollo de programas académicos de pregrado y posgrado.

Basado en un actual proyecto de articulación entre CENIGAA y Corhuila el cual está financiado por mi gobierno con dinero del sistema nacional de regalías de petróleo y políticas públicas definidas por mi programa de gobierno llamado “El Camino es la Educación” que incluye un apoyo amplio y bien determinado para el proyecto de investigación “Desarrollo e Investigación Científica en Seguridad Hídrica en el Huila como Base Fundamental para su incremento productivo, administración del gobierno hidro-climático y de agua” el cual será presentado a OCAD (una Corporación Colombiana para la Administración y la Decisión) para tener acceso al financiamiento desde el Departamento Nacional de Ciencia y Tecnología e Innovación del sistema general de regalías de petróleo para el período 2015 – 2016.

Es vital mencionar que cinco de los más importantes ríos colombianos se originan en nuestro departamento, con un territorio llamado “Macizo Colombiano” declarado por la UNESCO como Reserva de la Biósfera. Asimismo, el Río Magdalena –que va de sur a norte hasta el Caribe– es la fuente hídrica más importante en nuestro país y su alta cuenca está ubicada completamente en el Departamento del Huila, haciéndolo un objetivo importante para el manejo especial pues la agricultura es dominante en nuestra región.

Nuestra delegación ha definido un particular interés en desarrollar los siguientes proyectos que encajan dentro de los proyectos de investigación previamente mencionados, a saber: 1) FluvioRed, originado inicialmente en el municipio de El Jardín en el Departamento de Antioquia, 2) el desarrollo de un proyecto como el que actualmente se está realizando en la cuenca del Río Rojo bajo la dirección del profesor de la Universidad de Oklahoma Hernán Moreno y parece tener similitud a la problemática encontrada en el Río Las Ceibas que suministra el agua a la ciudad de Neiva, 3) el diseño de o bien un programa de pregrado o posgrado en meteorología, 4) programas de pasantías para estudiantes y facultades que contribuyan al incremento de la actividad investigativa en el Departamento del Huila.

No sobra decir que nuestros proyectos son apoyados por entidades e instituciones como el Ministerio de Desarrollo Sostenible y Ambiental, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, el

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales IDEAM, el Instituto Geofísico de la Universidad Javeriana y Corhuila. La cooperación científica dada por la Universidad de Oklahoma y la NASA representa una gran oportunidad para el desarrollo de tal proyecto el cual esperamos se convierta en una importante iniciativa para los propósitos del desarrollo de nuestro país y una alianza por consolidar las relaciones de cooperación de nuestro gobierno, la academia y la Universidad de Oklahoma.

La cooperación que estamos buscando beneficia no solo al Departamento del Huila sino a nuestro país, el sistema educativo colombiano y posiblemente la Universidad de Oklahoma. Todo esto encaja dentro del pensamiento del Presidente de la Universidad David L. Boren en "formar ciudadanos para el mundo".

Como Gobernador del Departamento del Huila y en nombre de la gente que represento, estoy altamente agradecido por la oportunidad de tener programas de cooperación mutua con la Universidad de Oklahoma.