

Medellín, 25 de noviembre de 2014

Señores

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA

DIRECCIÓN TÉCNICA

Cali

Referencia: Observaciones informe de evaluación Concurso de méritos No CVC No 22 -2014 cuyo objeto es: "Realizar los estudios y diseños del sistema de Tratamiento de Aguas Residuales de la Cabecera Municipal de Jamundí".

Respetados Señores.

Por medio de la presente queremos solicitarles muy respetuosamente se revise la calificación asignada al Ingeniero CARLOS ALBERTO SIERRA quien tiene el cargo de **Especialista en Tratamiento de Aguas Residuales**, a quien le asignaron un puntaje de **30** puntos por nivel de estudios y no los **50** puntos que realmente le corresponden, por considerar que la maestría NO aplica.

De acuerdo a la documentación que hace parte de nuestra propuesta el Ingeniero Sierra obtuvo el título de MASTER OF SCIENCE otorgado el 15 de febrero de 1982 por THE GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY de los Estados Unidos de Norteamérica, y de acuerdo al programa académico desarrollado por el Ingeniero Carlos Alberto Sierra en dicha Universidad su área de profundización es en **Ingeniería Sanitaria**, que en su momento, correspondió a un área de formación en WATER RESOURCES ENGINEERING (como se observa en el programa académico que se anexa).

En ese momento los cursos de profundización tomados por el Ingeniero Sierra fueron:

MICROBIOLOGIA AMBIENTAL
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
HIDRÁULICA DE CANALES ABIERTOS
QUÍMICA AMBIENTAL
TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE AGUAS RESIDUALES
INGENIERÍA DE AGUAS DE ABASTECIMIENTO
CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE
METODOS ANÁLITICOS DE INGENIERÍA
DISEÑO AVANZADO EN INGENIERÍA SANITARIA
RECURSO HIDRÁULICOS Y CONTROL
CONTAMINACIÓN DEL AIRE

Por ello, la mayor parte de la trayectoria profesional del Ingeniero Carlos Sierra ha sido en el área de manejo y tratamiento de aguas residuales.

Consideramos que la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería-ACOFI, quien fue la encargada de dar concepto favorable para la convalidación del título como "equivalente al de MAESTRÍA EN RECURSOS HÍDRICOS", incluye en esta área lo correspondiente a la captación, tratamiento y distribución de agua potable, e igualmente, la recolección, transporte y tratamiento de aguas residuales.

Se adjunta nuevamente los documentos entregados en la propuesta más el pensum donde se observa las materias vistas por nuestro profesional, quien adicionalmente cuenta con 7.34 años de experiencia específica para el puntaje máximo de los 50 puntos.

Cordialmente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Hernán Cuervo Fuentes', written over a horizontal line.

HERNAN CUERVO FUENTES
Ingeniero Sanitario M.Sc.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

RESOLUCIÓN NÚMERO 5598

02 JUL 2010

Por medio de la cual se resuelve una solicitud de convalidación

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
NACIONAL
Unidad de Atención al Ciudadano

DEPARTAMENTO

Que la presente resolución fue
emitida por el Ministerio de
Educación Nacional

Fecha 30 JUL 2010

Financiado

Financiado

LA DIRECTORA DE CALIDAD PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR
en ejercicio de sus atribuciones legales y en especial las que le confiere el Decreto 5012 de 2009 y la
Resolución No.2763 del 13 noviembre de 2003 y No.972 del 27 de febrero de 2009

CONSIDERANDO:

Que CARLOS ALBERTO SIERRA RAMÍREZ, ciudadano colombiano, identificado con cédula de ciudadanía No.14.441.487, presentó para su convalidación el título de MASTER OF SCIENCE, otorgado el 15 de febrero de 1982 por THE GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY, Estados Unidos, mediante solicitud radicada en el Ministerio de Educación Nacional con el No. 2010ER41131-32828/10.

Que de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 5012 de 2009, corresponda al Ministerio de Educación Nacional convalidar los títulos de educación superior otorgados por instituciones de educación superior extranjeras de acuerdo con las normas vigentes.

Que en virtud del artículo 3º de la Resolución 5547 del 1º de diciembre de 2005, uno de los criterios aplicables para efectos de la convalidación de títulos de educación superior otorgados por instituciones extranjeras, es el de *Evaluación Académica*, el cual establece que "Si el título que se somete a convalidación no se enmarca en ninguno de los criterios señalados anteriormente o si no existe certeza sobre el nivel académico de los estudios que se están convalidando, o su denominación, se someterá la documentación a proceso de evaluación académica."

Que los estudios fueron evaluados por la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería-ACOFI, la cual emitió concepto favorable, señalando que el título obtenido es equivalente al de MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE RECURSOS HÍDRICOS.

Que con fundamento en las anteriores consideraciones y después de haber estudiado la documentación presentada, se concluye que es procedente la convalidación solicitada.

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- Convalidar y reconocer para todos los efectos académicos y legales en Colombia, el título de MASTER OF SCIENCE, otorgado el 15 de febrero de 1982 por THE GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY, Estados Unidos, a CARLOS ALBERTO SIERRA RAMÍREZ, ciudadano colombiano, identificado con cédula de ciudadanía No.14.441.487, como equivalente al título de MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE RECURSOS HÍDRICOS, que otorgan las instituciones de educación superior colombianas de acuerdo con la Ley 30 de 1992.

PARÁGRAFO.- La convalidación que se hace por el presente acto administrativo no exime al profesional beneficiario del cumplimiento de los requisitos exigidos por las normas que regulan el ejercicio de la respectiva profesión.

ARTÍCULO SEGUNDO.- La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición y contra la misma procede el recurso de reposición, que debe ser presentado dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a su notificación de conformidad con el Código Contencioso Administrativo.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D. C., a los

02 JUL 2010

LA DIRECTORA DE CALIDAD PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR,

EVA JANETTE PRADA GRANDAS

02 JUL 2010
10:00

THE GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY • WASHINGTON, D.C. 20052 • OFFICE OF THE REGISTRAR

NAME SIERRA CARLOS ALBERTO SEX M DATE OF BIRTH 03/30/54 SSN 000-04-1665 ST. NO. 475678
 SECONDARY SCHOOL COLLEGE RECORD CITY STATE ZIP DATE GRAD
 SEMESTER ADMITTED SPRING 1980 DIVISION/DEGREE TO WHICH ADMITTED EASG/MSEG

DEPT.	COURSE NO.	COURSE TITLE	SEM.	HRS.	GRADE	QUAL. POINTS	DEPT.	COURSE NO.	COURSE TITLE	SEM.	HRS.	GRADE	QUAL. POINTS
DEGREE 1979, UNIVERSITY OF DEVALLE;													
SPRING 1980 475678													
CE	240	ENVIR MICROBIOLOGY	3	8	B	9							
EFL	90	HIGHER-INTERMED ENGL	0	C		0							
SUMMER 1980 475678													
WITHDREW 06/13/80													
FALL 1980 475678													
CE	211	WASTE WATER TRTMT	3	B		9							
CE	212	OPEN CHANNEL FLOW	3	A		12							
CE	241	ENVIRONMENTAL CHEM	3	A		12							
SPRING 1981 475678													
CE	272	BIO WASTEWTR TRTMT	3	B		9							
CE	273	WATER SUPPLY ENGIN	3	B		9							
ME	263	AIR POLLUTN CONTRL	3	A		12							
SUMMER 1981 475678													
APSC	211	ANALYT MTHD-ENGR 1	3	B		9							

DEGREE CONFERRED: M.S. 2/15/82
 MAJOR: WATER RESOURCES ENGINEERING

FACULTY ACTION

JAN 2 1982

This is a true copy of the official record of the above named student. When signed and sealed with the impression seal of this office it constitutes an official transcript of record. Honorable diploma granted unless otherwise stated under faculty action.



NAME: SIERRA, CARLOS A.
STUDENT NUMBER: 475678

OFFICE OF THE REGISTRAR
SSN: 000-47-5578

PRINT DATE: 06/07/91
BIRTH DATE: 03/30/54

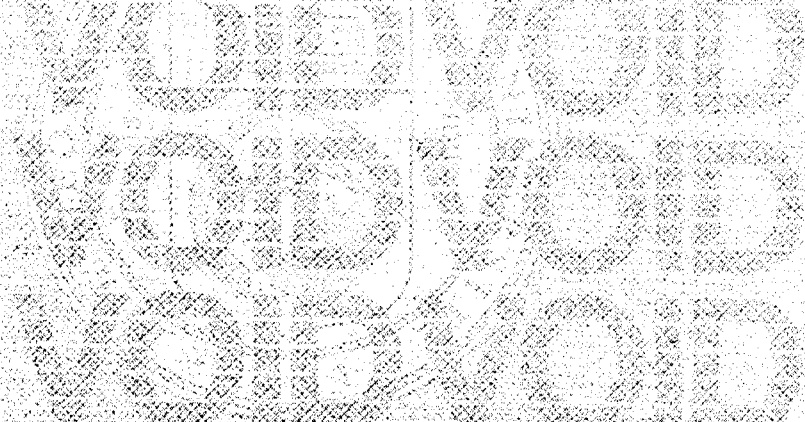
DEPT COURSE COURSE TITLE HRS GRADE PTS SEM CPI

==== SEE PREVIOUS RECORD UNDER STUDENT NUMBER 475678 =====

----- FALL 1981 -----
DIVISION: SCHOOL OF ENGINEERING & APPLIED SCIENCE
DEGREE: M.S.
MAJOR: WATER RESOURCES ENGINEERING

DEPT	COURSE	COURSE TITLE	HRS	GRADE	PTS	SEM CPI
CE	337	ADVANCED SANITARY ENG DESIGN	3	B	9.00	
CE	374	WATER RESOURCES ENGR CONTROL	3	A	12.00	
CE	241	WATER POLLUTION I	3	A	12.00	
					33.00	3.600

----- LAST PAGE OF TRANSCRIPT -----



OFFICIAL TRANSCRIPTS BEAR THE EMBOSSED UNIVERSITY SEAL AND THE REGISTRAR'S SIGNATURE

TRANSCRIPT GUIDE PRINTED ON REVERSE
THE WORD VOID APPEARS WHEN PHOTOCOPIED

THIS RECORD MAY NOT BE RELEASED TO ANY OTHER PARTY WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF THE STUDENT, PER FAMILY EDUCATIONAL RIGHTS AND PRIVACY ACT OF 1974

J. Matthew Hoffman
UNIVERSITY REGISTRAR

DATE _____ SIGNATURE _____

The George Washington University
in virtue of authority granted by
The United States of America
has conferred upon
Carlos Alberto Sierra R.
the Degree of
Master of Science

together with all the Honors, Rights and Privileges belonging to that Degree.
Witness Whereof, this Diploma is granted bearing the seal of the University
given at Washington in the District of Columbia this fifteenth day of February,
nineteen hundred and eighty-two.

Harold A. Elliott
Dean of the School of Engineering
and Applied Science



Harold A. Elliott
President of the University



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

0660-14649-2014

Página 1 de 1

Santiago de Cali, 27 de noviembre de 2014

Ingeniero
HERNÁN CUERVO FUENTES
HC Ingenieros S. A. S.
Correo electrónico: ncuervo@hcingenieros.comco

Asunto: Concurso de Méritos No. 022 de 2014

Atendiendo su comunicación recibida a través del correo electrónico de esta dependencia, recibida el día 25 de noviembre de 2014, relacionada con el informe de evaluación de propuestas, mediante la cual se solicita la revisión de la calificación asignada, informo a usted:

Una revisada la documentación remitida, correspondiente al récord de la Universidad George Washington, para optar el título de Máster of Science por parte del ingeniero Carlos Alberto Sierra, que involucra el tema de tratamiento de aguas residuales, se considera pertinente realizar la modificación en la calificación asignada referida al ítem 2.1.2 relativo a la experiencia específica y formación académica.

En el informe final de evaluación y calificación de propuestas (después de observaciones) identificado con el Número 0660-68282-2-2014 se incluyó la modificación en la calificación.

Cordialmente

RUBÉN DARÍO MATERÓN MUÑOZ
Director Técnico Ambiental

Preparó: Amparo Duque V
Revisó: Alfonso Collazos

Carrera 56 11-36
Santiago de Cali, Valle del Cauca
PBX: 620 66 00 – 3181700
Fax: 3396168
www.cvc.gov.co

