La República de Colombia
El Ministerio de Educación Nacional
y en su nombre el

Instituto Técnico Industrial
"Francisco José de Caldas"

Autorizado por la Secretaría de Educación de Bogotá D.C.,
según Resolución No. 1918 del 28 de Junio de 2002

Confiere a:

Andrés Camilo Sevilla Moreno

T.I. No. 890210-55825 de Bogotá D.C.

El Título de

Bachiller Técnico Industrial
En la Especialidad de

Dibujo Técnico

Por haber cursado y aprobado los estudios correspondientes al nivel de Educación Media Técnica, (Art. 28 Ley 115 de 1994), según los planes y programas vigentes.

INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

Rector

Elizabeth Forero Ruiz.
Secretaria

Libro de Registro No. 5

Acta No. 43 Folio No. 025.

No se requiere registro, según Decretos No. 921 del 6 de Mayo de 1994 Expedido por el Ministerio de Educación Nacional y 2150 del 5 de Diciembre de 1995 de la Presidencia de La República

Dado en Bogotá, D.C., a 30 de Noviembre de 2004

Acta de Grado

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARIA DE EDUCACIÓN

INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

Carrera 59 No. 59A-34
Tels.: 311 08 61 - 231 03 68
Bogotá, D.C.

Inscripción S.E.D.: 755
Código Dane: 111001107 43

En la ciudad de Bogotá, D.C., a los 30 días del mes de Noviembre de 2004, se reunieron con el fin de formalizar la graduación de los alumnos de último grado, los suscritos Rector y Secretaria en la Rectoría del INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS", Institución aprobada en el nivel de Educación Media y Autorizado por la Secretaría de Educación Distrital, para otorgar el Título de BACHILLER TÉCNICO INDUSTRIAL, según Resolución No. 1918 del 28 de Junio de 2002.

Comprobada la situación legal y académica de cada uno de los alumnos que cursaron y aprobaron los estudios correspondientes al Nivel de Educación Media Técnica, se procedió a otorgar el Título de BACHILLER TÉCNICO INDUSTRIAL en la Especialidad de DIBUJO TECNICO
al graduando cuyos Nombres, apellidos y número de documento de identidad se relacionan a continuación:

Andrés Camilo Sevilla Moreno

T.I. No. 890210-55825 de Bogotá D.C.

Es fiel copia tomada del Acta original general No. 43 de fecha 30 de Noviembre de 2004

Firmada y sellada por JOSUÉ ZULUAGA DE LA PARRA (Rector)
y ELIZABETH ELORZA RUIZ (Secretaria)

Dada en la ciudad de Bogotá, D.C., a los 30 días del mes de Noviembre de 2004

En constancia se firma la presente por quienes intervinieron en cumplimiento a lo ordenado en el Artículo 7o. del Decreto 180 de 1981.
No Requiere ser Registrado en la Secretaría de Educación según Decreto No. 921 del 6 de Mayo de 1994

JOSUÉ ZULUAGA DE LA PARRA
Rector
C.C. No. 17.122.536 de Bogotá

ELIZABETH ELORZA RUIZ
Secretaria
C.C. No. 41.610.713 de Bogotá

República de Colombia - Ministerio de Educación Nacional

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL

Creada mediante Decreto 0187 del 1º de febrero de 1955

TENIENDO EN CUENTA QUE:

Andrés Camilo Sevilla Moreno

C.C. 1030554188 de Bogotá D.C.

Cumplió los requisitos reglamentarios, le confiere el título de

Licenciado

en

Física

Bogotá, D.C., a los 17 días del mes de diciembre de 2009

Rector

Clara T. Chaparro

Vicerrectora Académica

Decano

Secretaria General

Anotado al folio 51 del libro de diplomas No. 4
Bogotá, D.C., 17 de diciembre de 2009
Registro No. 2407

9091

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL

COPIA ACTA DE GRADUACION NUMERO 465

REGISTRO DE DIPLOMA NUMERO 2407

EL DIA 17 DE DICIEMBRE DE 2009 EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL OTORGO EL TITULO DE LICENCIADO EN FISICA A SEVILLA MORENO ANDRES CAMILO IDENTIFICADO(A) CON CEDULA DE CIUDADANIA No 1030554188 Y CODIGO 2005146051 , QUIEN APROBO LA TOTALIDAD DE LAS ASIGNATURAS DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN FISICA SEGUN RESOLUCION 2081 DEL 17 DE JULIO DE 2000 DEL MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL Y DIO CUMPLIMIENTO A LOS DEMAS REQUISITOS REGLAMENTARIOS DE LA UNIVERSIDAD.

EN CONSTANCIA SE FIRMA POR QUIENES INTERVINIERON EN ELLA.

(FDO.)
OSCAR ARMANDO IBARRA RUSSI
RECTOR

(FDO.)
EDGAR ALBERTO MENDOZA PARADA
DECANO

(FDO.)
MARIA DEL PILAR PAEZ ALDANA
SECRETARIA GENERAL

ES FIEL COPIA TOMADA DEL ORIGINAL, EXPEDIDA EN BOGOTA D.C., A LOS 4 DIAS DEL MES DE MARZO DE 2015.

JOSE WILSON MACIAS GONZALEZ
SUBDIRECTOR DE ADMISIONES Y REGISTRO

República de Colombia

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA

Personería Jurídica Res. 22215 Mineducación Dic. 9-83

LA FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA

Debidamente autorizada por el Ministerio de Educación Nacional,

teniendo en cuenta que:

Andrés Camilo Sevilla Moreno

C.C. 1.030.554.188 de Bogotá D.C.

Aprobó los estudios de formación avanzada, programados por la Fundación y cumplió los requisitos exigidos por la Ley y los Reglamentos, le confiere el título de

Especialista en Informática y Telemática

En testimonio de lo expuesto se expide el presente diploma que así lo acredita.

Bogotá, D.C. 25 de noviembre de 2011

Rector

Secretario General

Director

Tomo 6 *Folio 108* *Registro 30065* *Fecha : 25 de noviembre de 2011*

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA
Personería Jurídica Res. 22215 Mineducación Dic. 9-83

FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA

ACTA DE GRADO 555

En Bogotá D.C., el 25 de noviembre de 2011 a las 11:00 horas convocados por Resolución 081 del 16 de los citados mes y año, se reunieron el Rector, doctor Fernando Laverde Morales, la Decana de la Facultad de Educación, doctora Olga Ramírez Torres y la Secretaria General de la Fundación, doctora María Jetzabel Herrán Duarte, para presidir la ceremonia de grado de **ANDRES CAMILO SEVILLA MORENO,** con cédula de ciudadanía número 1030554188 de Bogota D.C., quien cursó y aprobó las materias comprendidas en el pensum del respectivo programa cumpliendo con los requisitos exigidos por la Ley y los Reglamentos de la Fundación, haciéndose merecedor a recibir el título de **ESPECIALISTA EN INFORMATICA Y TELEMATICA** el cual otorga la Fundación debidamente autorizada por el Ministerio de Educación Nacional y por el Consejo Superior mediante acuerdo No. 048 del 29 de agosto de 2000. Previa entrega del diploma, se tomó el juramento de rigor al graduando quien prometió cumplir fielmente sus deberes para con la Patria y la Fundación ejerciendo la carrera de acuerdo con las normas de la ética y moral profesional. Agotado el orden del día, la sesión se dio por terminada y se firmó el acta por quienes en esta intervinieron. Anotado en el libro de Registro de títulos Tomo 6, Folio 108, número 30065

FERNANDO LAVERDE MORALES, Rector
OLGA RAMÍREZ TORRES, Decana de la Facultad de Educación
MARÍA JETZABEL HERRÁN DUARTE, Secretaria General

Dada en Bogotá D.C., el 25 de noviembre de 2011.

MARÍA JETZABEL HERRÁN DUARTE
Secretaria General

Bogotá
Sede Principal Carrera 14A No. 69-35
PBX 217 2045
Admisiones 212 6320
Sede Administrativa Calle 71 No. 13 - 21
PBX (1) 346 6600 Fax: (1) 3131076
Linea nacional 018000 110032
areandina@areandina.edu.co
www.areandina.edu.co

Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano
Calle 71 No. 11 - 14
Tels.: 255 6340 - 2556342 - 2556640
Centro de Educación a Distancia
Calle 70 No. 11 - 44 PBX 2101224
Pereira:
Calle 24 No. 8-55
PBX: (6) 325 5992 FAX: (6) 325 5995
www.funandi.edu.co

Valledupar:
Transversal 22 Bis No. 4 - 105
Tels.: (5) 583 6050 - 583 0606
Medellín
Calle 34A No. 77-08
Tels.: 2505651 - 2503401
Tunja
Calle 18 No. 10-61 PBX: (8) 7433986 FAX(8) 7401188

Sincelejo
Calle 22 No. 15-54, segundo piso
Telefax: (5) 2744604
Montería
Calle 31 No. 5-68 PBX: (4) 7823250. FAX: (4) 7822350
Pasto:
Carrera 34A No. 20 - 40. Tel: (2) 731 2569. FAX: 731 2711
Arauca
Calle 14 No. 24-90, Ciudadela Universitaria de la Paz
Telefax: (7) 885 5677

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

La Universidad Nacional de Colombia

Teniendo en cuenta que

Andres Camilo Sevilla Moreno

C.C. 1.030.554.188 de Bogotá D.C.

cumplió satisfactoriamente todos los requisitos académicos reglamentarios del Plan de Estudios de Posgrado, le confiere el Título de

Magíster en Física Médica

En la ciudad de Bogotá D.C., a los 26 días del mes de julio de 2022

Decanatura de Facultad | Rectoría | Secretaría General

Registro No 5055, Folio 38 del Libro de Diplomas n.° 6
de la Facultad de Ciencias, Sede Bogotá

68431

THOMAS GREG & SONS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE BOGOTÁ
FACULTAD DE

Ciencias

ACTA DE GRADO NÚMERO 5049

El Consejo de Facultad en su sesión del día 9 de junio de 2022 - Acta No. 022

CONSIDERANDO QUE

Andres Camilo Sevilla Moreno

C.C. 1.030.554.188 de Bogotá D.C.

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos exigidos por los Acuerdos y Reglamentos de la Universidad, resuelve otorgarle el título de

Magíster en Física Médica

Trabajo Final o Tesis:
Microdosimetría de la radioterapia con protones usando nano-partículas de oro como agentes sensibilizadores

En nombre y representación de la República de Colombia y de la Universidad Nacional de Colombia se expide el Diploma Número 68431 *consignado en el Registro No.* 5055, Folio 38 del Libro 6
En testimonio de lo anterior se firma la presente Acta de Grado en la ciudad de ***Bogotá D.C., a los 9 días del mes de junio de 2022***

PRESIDENCIA
Consejo de Facultad

SECRETARIA
Consejo de Facultad

VI Congreso Internacional de Formación y Modelación en Ciencias Básicas

UNIVERSIDAD DE MEDELLIN

CERTIFICA QUE:

ANDRÉS CAMILO SEVILLA MORENO

Asistió en calidad de
PONENTE

Con su presentación: **"Simulación Monte Carlo y caraterización de un acelerador CLINAC 2100 de uso en radioterapia."** con una intensidad de media hora, dictado en el marco del ***VI Congreso Internacional de Formación y Modelación en Ciencias Básicas***, realizado en la **Universidad de**, 8 **Medellín** los días 7, 8 y 9 de mayo de 2014.

LUZ DORIS BOLÍVAR YEPES
Vicerrectora Académica

JOSÉ ALBERTO RÚA VÁSQUEZ
JOSÉ ALBERTO RÚA VÁSQUEZ
Jefe Departamento
de Ciencias Básicas

VI Congreso Internacional de Formación y Modelación en Ciencias Básicas

UNIVERSIDAD DE MEDELLIN

CERTIFICA QUE:

ANDRÉS CAMILO SEVILLA MORENO

Asistió en calidad de
CURSILLISTA

Con su presentación: **"Herramientas de Simulación Monte Carlo para la Enseñanza de la Física Médica"** con una intensidad de cuatro horas, dictado en el marco del ***VI Congreso Internacional de Formación y Modelación en Ciencias Básicas***, realizado en la **Universidad de Medellín** los días 7 y 9 de mayo de 2014.

LUZ DORIS BOLÍVAR YEPES
Vicerrectora Académica

JOSÉ ALBERTO RÚA VÁSQUEZ
JOSÉ ALBERTO RÚA VÁSQUEZ
Jefe Departamento
de Ciencias Básicas

Fundación
Santa Fe de Bogotá

Hace constar que:

Andres Camilo Sevilla Moreno

Participó en

II SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ACTUALIZACIÓN EN CÁNCER DE PRÓSTATA

Fundación Santa Fe de Bogotá, Bogotá, D.C., 13 y 14 de octubre de 2011
Intensidad horaria 14 horas

Dr. Carlos Castro, M.D.
Director Instituto de Oncología
Carlos Ardila Lülle

Dr. Antonio Alcaraz, M.D.
Coodirector Académico del Simposio

Dr. Felipe Gómez, M.D.
Jefe Clínica de Próstata

Dr. Ricardo Fajardo, M.D.
Director Docencia y Educación

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, el
Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación

otorgan el presente:

RECONOCIMIENTO

a:

H. Olaya Dávila, S.A. Martínez Ovalle, A.C. Sevilla Moreno, H.R. Vega Carrillo

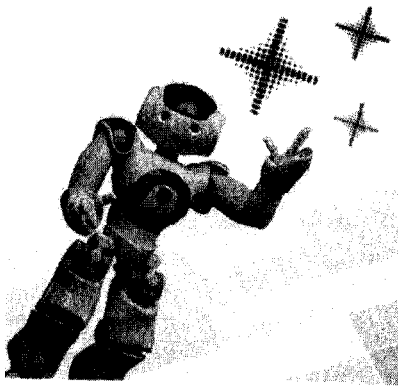
Por su valiosa participación en la exposición de carteles
Ciencia y técnica en Zacatecas 2015
con el cartel:

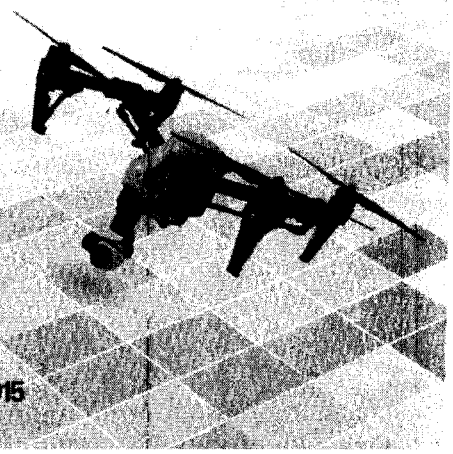
Montecarlo simulation of different positron emitting radionuclides incorporated in a soft tissue volume

en el marco de la

22ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología

2015 Año Internacional de la Luz y las Tecnologías Basadas en la Luz
Del 19 al 23 de octubre de 2015





Dra. Gema A. Mercado Sánchez
Directora General del COZCyT

Zacatecas, Zacatecas a 23 de octubre de 2015

ACOFIMED
Asociación Colombiana de Física Médica

1ER CONGRESO COLOMBIANO DE FÍSICA MÉDICA

La **Asociación Colombiana de Física Médica** certifica que:

Andrés Camilo Sevilla Moreno

Participó como ponente al **1er Congreso Colombiano de Física Médica** los días 05 y 06 de Noviembre de 2021 en **Santa Marta, Colombia**, con el trabajo científico Cheap-Minimax: Un modelo de optimización robusta para radioterapia de intensidad modulada con haces de fotones



Gonzalo Cabal, PhD
Presidente Junta Directiva ACOFIMED
acofimed@gmail.com

Clínica El Rosario
Amor que Acompaña y Servicio que Alivia

UNIVERSIDAD EAFIT

El conocimiento es de todos
Minciencias

CERTIFICADO
DE PARTICIPACIÓN

En reconocimiento a su valioso aporte con la presentación de la conferencia en:

Robust inverse planning in IMRT

WORKSHOP RADIOTERAPIA MODERNA EN LA ERA DE LA INDUSTRIA 4.0

OTORGAN EL PRESENTE CERTIFICADO A:

Camilo Sevilla, MSc

Por su participación en carácter de ponente invitado en el Evento

MEDELLÍN, COLOMBIA

18 DE DICIEMBRE 2021

Hermana Olga Lucía Zuluaga
Gerente General
Clínica El Rosario, Colombia

Dr. Gonzalo Cabal
Físico Médico
Clínica El Rosario, Colombia

Participation at Stockholm Optimization Days 2022

By this letter we want to confirm that Andrés Camilo Sevilla Moreno participated and presented a poster on the topic "*Cheap-Minimax: A Robust Optimization Model Applied to Intensity Modulated Radiotherapy (IMRT)*" at Stockholm Optimization Days 2022, that took place on 16 – 17 June 2022 at KTH Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden.

We did not pay Andrés Camilo Sevilla Moreno anything to participate in the conference and we are not reimbursing any travel costs for him.

The conference schedule:

Day 1:

08:10 Conference registration
08:45 Opening remarks
9:00 – 10:00 Plenary talks
10:00 – 10:30 Coffee break
10:30 – 12:10 Semi plenary talks
12:10 – 13:30 Lunch break
13:30 – 14:30 Plenary talks
14:30 – 15:15 Industry session
15:15 – 16:30 Poster session
19:00 Banquet

Day 2

9:00 – 10:00 Plenary talks
10:00 – 10:30 Coffee break
10:30 – 12:10 Semi plenary talks
12:10 – 13:30 Lunch break
13:30 – 14:30 Plenary talks
14:30 – 15:00 Coffee break
15:00 – 15:15 Award for best posters
15:15 – 15:45 Plenary talk
15:45 – 16:00 Concluding remarks

More information about the conference can be found on https://www.kth.se/math/stockholm-optimization-days-2022

Best regards,

Jan Kronqvist on behalf of the organizing committee

Jan Kronqvist
Assistant Professor, KTH Royal Institute of Technology,
Lindstedtsvägen 25,
jankr@kth.se, +46 8 790 60 00

II CONGRESO
DE **FÍSICA MÉDICA**

Trabajo en equipo, innovación
y consolidación del mañana

ACOFIMED
Asociación Colombiana de Física Médica

La Asociación Colombiana de Física Médica certifica que

ANDRÉS CAMILO SEVILLA MORENO

Participó en el II Congreso de Física Médica los días 3 y 4 de noviembre de 2023 en Bucaramanga, Colombia, con el trabajo titulado: **"Análisis intervalo: Una alternativa al concepto de PTV para el manejo de las incertidumbres en radioterapia de intensidad modulada (IMRT)"** en modalidad de presentación oral.

Nathaly Barbosa
Presidenta Junta Directiva ACOFIMED

Luis Carlos Medina P.

Luis Carlos Medina
Presidente II Congreso de Física Médica