

la danza es

Revista

Unicesi

ISSN 2027 - 713X

No. 49 • Publicación trimestral • Cali, septiembre de 2015

10 EMPRENDIMIENTOS CULTURALES ICESISTAS EXITOSOS



UNIVERSIDAD
ICESI

[/egresodosicesi](#) [@icesi](#)

CINDY MUÑOZ

- 3** EDITORIAL
Universidad Icesi entre las mejores según el MIDE.
- 6** NUEVO PROGRAMA DE PREGRADO
La Universidad Icesi le apuesta a un nuevo programa de pregrado en Ingeniería Bioquímica.
- 8** EL IMPACTO DE LO SIMBOLICO
La innovación y la creatividad son parte fundamental de las industrias culturales.
- 9** EMPRENDIMIENTOS CULTURALES
En esta edición presentamos 10 emprendimientos culturales desarrollados y creados por egresados icesisitas.
- 22** NUEVAS MAESTRÍAS
Maestría en Ciencia Biotecnología, Derecho en Estudios Sociales y Políticos (modalidad investigación) y Biotecnología y Gestión de la Innovación.
- 24** MÉDICOS A OTRO NIVEL
Estudiantes de Medicina de la Icesi obtuvieron el primer lugar en el país.
- 26** GRADOS 2015
570 nuevos profesionales recibieron su título de posgrado y pregrado.
- 28** POR LA U
Noticias que se destacaron durante el trimestre.



Publicación trimestral de la Universidad Icesi, dirigida a los exalumnos y a la comunidad en general.

Consejo Superior
Dr. Henry Éder Caicedo, Presidente.
Dr. Francisco José Barberi Ospina, Vicepresidente.

Dr. Óscar Varela Villegas, Dr. Gustavo Adolfo Cervajal Sintesera, Dr. Jorge Enrique Botero Uribe, Dr. Augusto Solano Mejía, Dr. Mauricio Cabrera Galvía, Dr. Carlos Arcadio Paz Bautista, Dr. Ricardo Villaveces Pardo, Dr. Luis Ernesto Mejía Castro, Dr. Mauricio Iragami Rizo, Dr. Álvaro José Henao Ramona, Dr. César Augusto Caicedo Jaramillo, Dr. Efraín Otero Álvarez, Dr. Juan José Lülle Suárez, Dra. María Brina Domínguez Llorada, Dr. Mauricio Armitage Cadavid, Dr. Vicente Borrero Restrepo, Dra. Blanca Cecilia Zuluaga Díaz, Diana Marcela Aranda Quiroz.

Junta Directiva
Dr. Francisco José Barberi Ospina, Presidente.
Dr. Óscar Varela Villegas, Vicepresidente.

Dr. Gabriel José Ángel Botero, Dr. Mauricio Iragami Rizo, Dr. Carlos Eduardo Sintesera Parra, Dr. Isaac Yanovich Farbaiz, Dr. Gustavo Adolfo Cervajal Sintesera.

Rector
Francisco Piedrahíta P.

Comité Editorial
Francisco Piedrahíta P. Patricia Ruiz Brand.
María Fernanda Santander E. Nathalia Giraldo Díez.

Editor
Nathalia Giraldo Díez.

Diseño y diagramación: Jonathan Velasco - Raquel Muñoz.
Corrección de estilo: Luis Eduardo Vélaz.

Impresión: Producción Gráfica.

Fotografías: Universidad Icesi, Cristian Busca, Lina María Giraldo.

Equipo de colaboradoras
Mariluz Cruz Rondón, Aura María Potes.

En esta edición, agradecemos la colaboración de:

Carolina Orozco, Directora del programa de Ingeniería Bioquímica.

Nelson H. Caicedo, Jefe del Departamento de Ingeniería Bioquímica.

Luis Miguel Álvarez, Director del Centro de Industrias Culturales de la Universidad Icesi.

Mauricio Laris, Director de la Maestría en Derecho.

José Darío Sáenz, Director de la Maestría en Estudios Sociales y Políticos.

Avan Joel Panay, Director de las Maestrías en Biotecnología y Ciencia Biotecnología.

Andrés Naranjo, Director de la Maestría en Gestión de la Innovación.





Entre las mejores

Por Francisco Piedrahíta, Rector
fpiepi@cesi.edu.co

Hace algunas semanas, el Ministerio de Educación lanzó el Modelo de Indicadores del Desempeño de la Educación Superior, MIDE, cuyo objetivo, según el mismo Ministerio, es *'generar un lenguaje común que permita a estudiantes, padres de familia e Instituciones de Educación Superior obtener información sobre el estado actual de la educación superior'*. El estudio no incluye instituciones técnicas ni tecnológicas, solo cubre a las que ofrecen títulos universitarios: 187 universidades e instituciones universitarias en total.

El Ministerio clasificó las instituciones en cuatro grupos (más o menos homogéneos): siete, universidades más maduras, a las cuales llamó de enfoque de Doctorado; otras 26, entre las cuales está la Icesi, que llamó de enfoque de Maestría; un grupo muy grande, en el que hay 127 instituciones, llamado de enfoque de Pregrado; y otro grupo de 27 instituciones que ofrecen programas en una sola área del conocimiento, llamado de Especializadas.

Asimismo, el Ministerio escogió las variables y los indicadores para medir la calidad, y, en nuestra opinión, logró un buen balance. Aun así, la publicación del MIDE ha generado mucho debate, pero, en general, es importante que, a través de él, la información disponible en las bases de datos del Gobierno se presente al público de manera comprensible. Esas bases de datos, que han sido siempre públicas, como las de Saber Pro, del ICFES; o las de remuneración de cohortes de

graduados, del Observatorio Laboral de la Educación Superior; y otras, están llenas de datos; pero se requieren expertos para navegar en ellas, analizar sus contenidos y obtener información significativa.

Con el MIDE, por primera vez, el Ministerio hace visible cómo se desempeñan las diferentes universidades en muchas dimensiones relacionadas con la calidad.

A la Universidad Icesi, en promedio, le fue bien en el MIDE. Quedó cuarta en su clasificación de enfoque de Maestría; y novena en Colombia (primera en el suroccidente) en el escalafón general, entre las 187 instituciones evaluadas.

Nos va bien en el indicador Docencia, el cual mide el número de docentes y su nivel de formación. Somos terceros entre las de enfoque de Maestría y décimos entre todas las universidades. Aquí se refleja el esfuerzo por contratar más profesores con los más altos títulos académicos, y por ayudar a los profesores que no tienen aún su grado doctoral a conseguirlo en buenas universidades, casi siempre en el exterior.

Nos va muy bien también en la dimensión Desempeño, que evalúa los resultados de nuestros graduados en las pruebas Saber Pro, en la que somos primeros entre las de enfoque de Maestría y quintos en la clasificación general. Esto refleja los efectos de nuestro modelo educativo y la calidad del trabajo de todo el profesorado.

Nos va muy bien en la dimensión Egresados (Graduados), que evalúa indicadores de empleabilidad remuneración y paso a posgrados de los recién graduados; en esa dimensión Icesi clasifica como la mejor de las 187 universidades e instituciones universitarias del país.

Aún es importante trabajar para mejorar indicadores como la generación de ingresos de terceros, que en el MIDE se evalúa como porcentaje de los ingresos totales; también en investigación, en lo cual hemos mejorado, aceleradamente, desde hace unos seis años; pero dado que hasta comienzos de este siglo, nuestra universidad era, fundamentalmente, una escuela de administración, de muy buena calidad, más enfocada solo en docencia, esto se refleja en nuestro resultado en el MIDE.

Estamos satisfechos, aunque sabemos que un egresado de Icesi es mucho más de lo que dicen esos indicadores; pero esas son las limitaciones de cualquier medición de fenómenos sociales. ¿Cómo medir la integridad? ¿La capacidad de innovación o el liderazgo? ¿La recursividad o la disciplina? ¿O su espíritu empresarial? Estas son características de las que nos hablan sus empleadores o que se reflejan en las carreras profesionales que desarrollan nuestros egresados y que apreciamos desde la Universidad, en eso, seguramente, también estamos entre los mejores. ■



Icesi es la universidad No. 9 en Colombia y la No. 1 del suroccidente colombiano

Según el MIDE, Icesi ocupa el puesto 1° en el suroccidente colombiano, es la primera del país en la dimensión de Egresados/graduados y ocupa el 4° puesto del país en la categoría de instituciones con enfoque Maestría y el puesto 9 en Colombia entre un total de 187 instituciones analizadas.

Este año, por primera vez, el Ministerio de Educación Nacional, implementó un Modelo de Indicadores del Desempeño de la Educación – MIDE, que permite saber cómo se encuentran las instituciones de educación superior en el país en materia de calidad. En esta medición, en la clasificación general, la Universidad Icesi se ubicó como la mejor del suroccidente colombiano y la número nueve del país. Además, ocupó el primer lugar nacional en la dimensión de Egresados/graduados, una de las seis dimensiones que se consideran en el estudio. Asimismo, ocupa el primer lugar de la categoría Enfoque Maestría en la dimensión Desempeño.

Aunque tiene en cuenta todos los programas de educación formal de las universidades, el MIDE las clasifica según el máximo nivel de formación que

tengan, Icesi se ubica, con otras 25 universidades en el grupo de instituciones con enfoque Maestría, que son aquellas que, además de graduar más de 40 estudiantes de maestría anualmente en los últimos tres años o tener 40 o más programas de maestrías vigentes, cuentan con egresados de pregrado en tres o más áreas de conocimiento en el último año. En este grupo las universidades que ocuparon los cinco primeros lugares son: del Rosario, La Sabana, Eafit, Icesi e Industrial de Santander.

Los otros grupos o categorías son los de instituciones con énfasis doctoral, instituciones con énfasis en pregrado e instituciones especializadas en un área.

Sobre el MIDE

Esta es la primera entrega de esta medición que hará, anualmente, el Ministerio de Educación, y que tiene 18 indicadores, enmarcados en seis dimensiones:

1. Egresados/graduados.
 - Salario de enganche
 - Empleabilidad y paso a posgrado.
2. Desempeño (relacionado con la pruebas Saber Pro):
 - Competencias específicas
 - Razonamiento cuantitativo
 - Lectura crítica.
3. Docencia.
 - Número de estudiantes por docente
 - Docentes con doctorado sobre los docentes totales
 - Docentes con posgrado.
4. Investigación.
 - Citas por docente
 - Patentes por docente
 - Obras artísticas por docente
 - Artículos por docente
 - Investigadores en Colciencias (junior, asociados o senior)
5. Presencia y atracción.
 - Generación de ingresos por extensión
 - Nivel de permanencia de los estudiantes (niveles de deserción).
6. Internacionalización.
 - Coautorías internacionales en artículos
 - Inglés (resultados de inglés en Saber Pro).



“Es un orgullo ocupar lugares destacados, tanto en la región como en el país, porque ratifica el buen resultado de la dedicación que tiene la Universidad por mantener la calidad en todos sus programas de pregrado, posgrado y educación continua; pero es también, un compromiso de continuar creciendo y mejorando, de manera permanente, para impactar positivamente, la región y el país” comenta Francisco Piedrahita, Rector de la Universidad.

Icesi No.9 en la clasificación general del país	
1.	Universidad de los Andes
2.	Universidad Nacional
3.	Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario
4.	Universidad de la Sabana
5.	Universidad Eafit
6.	Universidad de Antioquia
7.	Universidad Javeriana
8.	Universidad CES
9.	Universidad Icesi
10.	Universidad Industrial de Santander

Icesi No.1 en la dimensión "Graduados en el país" entre todas las instituciones del país	
1	Universidad Icesi
2.	Colegio de Estudios Superiores de Administración
3.	Universidad del Norte

Icesi No.1 en la dimensión "Desempeño" en la categoría enfoque Maestría	
1	Universidad Icesi
2.	Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario
3.	Universidad Distrital-Francisco José de Caldas



INGENIERÍA BIOQUÍMICA A OTRO NIVEL



El 20.3% del PIB del Valle del Cauca depende de los sectores basados en las transformaciones bioquímicas.*

El Valle del Cauca es No.1 en potencial bioquímico de Colombia y ahora tendrá la primera carrera de Ingeniería Bioquímica de la región.

*Fuente: Cienfi - Icesi, estudio del PIB del Valle del Cauca 2012

El crecimiento de la población mundial y el aumento continuo de los niveles de vida en países en desarrollo, ha disparado el consumo de bienes de todo tipo.

Este incremento significativo ha generado una presión considerable, sobretodo, en tres frentes específicos: el impacto sobre el medio ambiente, la consecución de materias primas (energía en todas sus formas) y la producción de alimentos.

Frente a dicha revolución, la Biotecnología genera numerosas oportunidades para nuevos desarrollos comerciales y, sobre todo, en aquellas regiones con más actividad agrícola asociada a ambientes verdes. Una manera de evidenciarlo, es conocer el potencial del Valle del Cauca como una región líder en el sector agrícola de nuestro país.

El mundo depende hoy en día de los grandes avances científicos en diversas

áreas de la ingeniería y los desarrollos en los procesos bioquímicos. Las nuevas fuentes de energía, la producción de alimentos, los procesos de descontaminación y los nuevos fármacos, son algunos de los resultados recientes de la Ingeniería Bioquímica.

La Universidad Icesi en su interés por la formación de los líderes del mañana, lanza su nuevo programa de pregrado en Ingeniería Bioquímica, pionero en la región.

Este programa busca no solamente dotar al estudiante de los elementos necesarios para el análisis y la comprensión de problemas en áreas relativas a la Ingeniería Bioquímica, sino también fortalecer la investigación aplicada, el desarrollo y la innovación en áreas estratégicas definidas que son de interés para la comunidad, la industria y la academia. Para esto, el programa de Ingeniería Bioquímica de la Universidad Icesi se articula con otras disciplinas de la ingeniería y la ciencia, tales como: Biología y Química en ciencias básicas y

el programa de Ingeniería Industrial. Así mismo, se fortalecerá en investigación con la presencia de los grupos de investigación de dos facultades de la Universidad: Ingeniería y Ciencias Naturales.

Desempeño profesional y campo de acción

Dado que regional y localmente existen gran cantidad de empresas que se pueden beneficiar de la Ingeniería Bioquímica como lo son: los ingenios azucareros, la industria del papel, la industria farmacéutica, los biocombustibles, las empresas de transformación de residuos industriales, entre otros, los futuros Ingenieros Bioquímicos Icesistas podrán ejercer, de una manera integral, en varios campos de acción.

La Ingeniería Bioquímica es, definitivamente, una contribución valiosa y decisiva para la economía sostenible de Colombia.

"El Valle del Cauca se caracteriza por la presencia de procesos industriales bioquímicos. Un ejemplo claro es la industria azucarera, que lidera una parte significativa de la economía de nuestro país, apostándole a la producción de biocombustibles a partir de la caña de azúcar. Estoy convencida de que nuestros Ingenieros Bioquímicos serán unos de los grandes transformadores del futuro de nuestro país", expresó Carolina Orozco Donneys, Directora del programa de Ingeniería Bioquímica de la Universidad Icesi.

Traectoria de la Facultad

Desde hace 26 años la Universidad Icesi ha estado presente en la región con la Facultad de Ingeniería, formando ingenieros líderes y de excelencia en: Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Industrial e Ingeniería Telemática. Como evidencia de ello, los ingenieros de la Universidad Icesi ocuparon el puesto 1° en la región y el puesto 4° en el país en las Pruebas Saber Pro 2013 (Se presentaron 105 universidades y 36.507 estudiantes en Colombia):

Resultados Saber Pro del grupo de referencia Ingeniería 2013

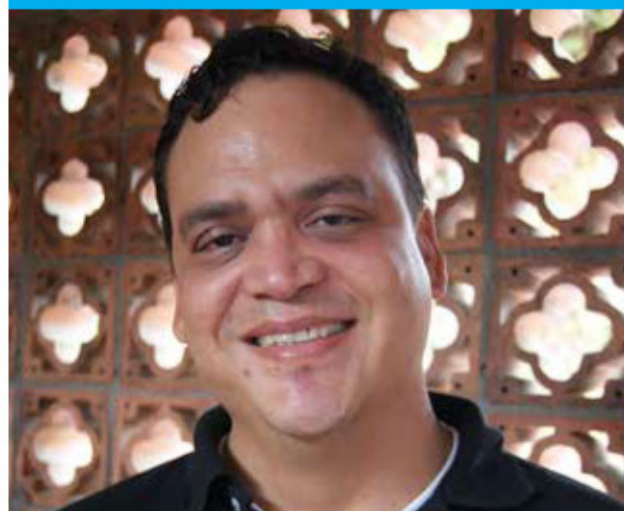
Puesto País	Universidad	Puntaje Promedio
1	Universidad de los Andes	11,68
2	Universidad Nacional (Bogotá)	11,44
3	Pontificia Universidad Javeriana (Bogotá)	11,15
4	Universidad Icesi	11,11
5	Universidad de la Sabana	10,97
6	Universidad del Norte	10,97
7	Universidad Nacional	10,93
8	Universidad Eafit	10,93
9	Universidad de Antioquia (Municipio de Andes)	10,84
10	Universidad del Valle	10,81

Fuente: <https://sites.google.com/a/unal.edu.co/danielbogoja/5-benchmarking-de-universidades>



Carolina Orozco, Directora del programa de Ingeniería Bioquímica

Ingeniera Química de la Universidad del Valle. Candidata a doble Maestría con énfasis en Ingeniería Química y Maestría en Administración de Empresas de la Universidad del Valle.



Nelson H. Caicedo, Jefe del Departamento de Ingeniería Bioquímica de la Facultad de Ingeniería

Ingeniero Químico de la Universidad Nacional de Colombia, con Maestría en Ingeniería Química con énfasis en Bioprocesos de la Universidad Industrial de Santander, con Doctorado en Ingeniería de Bioprocesos de la Universidad de Bremen en Alemania. Su experiencia internacional la obtuvo en el Instituto para el Desarrollo de Tecnologías Ambientales en Bremen, Alemania.



Fotografías por: Cathy Rojas y Cindy Muñoz



El impacto de lo simbólico

La innovación y la creatividad son parte fundamental de las industrias culturales, que por definición, son servicios y productos únicos, relacionados con la educación, el entretenimiento y la información, con carácter simbólico que permiten definir formas distintivas de *"individualidad, autoafirmación y manifestación social"*.

Dentro de las industrias culturales encontramos a: las películas o productos audiovisuales, la música grabada, las artes escénicas, los medios impresos, los museos y el diseño relacionado con la ropa, joyería o artesanías. (Tomado del estudio del BID sobre las Industrias Culturales en América Latina, realizado por Quartesan, Romis y Lanzafame - 2007). Este sector en América Latina, genera más de 10 millones de empleos con intercambios comerciales que llegan a US\$18.000 millones de dólares (Tomado de la Economía Naranja, una oportunidad infinita del BID, realizado por Buitrago y Duque - 2013). Se debe tener en cuenta, sin embargo, que esos productos representan identidades y diversidades culturales, tradiciones e historias, símbolos en general, que no se pueden tranzar de la misma manera que productos y servicios tradicionales.

Es por esto último que, fortalecer este sector debe fundamentarse en procesos formativos con metodologías y contenidos específicos, para que el impacto general en lo económico y social de la actividad cultural y creativa, de la comercialización de productos

culturales y el acompañamiento de grupos o empresas culturales, sea cada vez más importante. Con ese objetivo y con esa exigencia, se creó en 2012, el Centro de Industrias Culturales (CIC) de la Universidad Icesi. En principio, esta entidad se estableció para apoyar el Proyecto de Industrias Culturales (Proyecto financiado por el BID) que se venía desarrollando en Santiago de Cali por ese entonces. Sin embargo, el alcance hasta hoy, permite vislumbrar nuevos horizontes basados en los resultados obtenidos hasta ahora y por el papel que tienen egresados como los que encontrará en esta publicación.

El CIC, apoyando la misión de la Universidad de querer construir un mundo mejor, ha realizado alrededor del sector de las industrias culturales, tres actividades para resaltar. La primera de ellas, el Proyecto de emprendimiento cultural en Tumaco, que ha desarrollado, durante un año, un proceso de fortalecimiento empresarial cultural, con herramientas formativas diseñadas para grupos musicales, de artes escénicas, y de artesanías. Se ha hecho evidente con este proyecto que, las actividades culturales adquieren gran importancia como motor del bienestar social y económico en una región como el Pacífico.

Una segunda actividad son las asesorías directas y personalizadas a iniciativas o empresas culturales en el CIC. Con una guía diseñada para este ejercicio, se han acompañado más de 50 empresas culturales, brindándoles nuevos recursos que les permiten mejorar su organización y sus resultados

económicos. De la misma manera, se ha consolidado un grupo de asesores especializados en industrias culturales, que amplían el alcance de esta actividad. El CIC también representa a la Universidad Icesi en la Red que se ha construido junto con otras cinco universidades, para apoyar a las industrias culturales, bajo la lógica de brindar asesorías y acompañamiento.

Y una tercera actividad son los cursos y diplomados estructurados con diferentes enfoques relacionados con las industrias culturales: desde la comprensión de la economía de la cultura y de las artes; pasando por los procesos innovadores en este sector; siguiendo con la gestión de empresas culturales; retos de la industria musical; concepto de propiedad intelectual relacionado con las industrias culturales, hasta llegar a la comprensión de la formación de públicos y estrategias de mercadeo cultural. Todo esto se trata no solo para los estudiantes de la Universidad, para generar en ellos interés en participar en este sector; sino también, para aquellos que ya lo hacen y que representan ese motor de crecimiento económico y de desarrollo social.

Este impacto positivo de fortalecer la economía de lo simbólico, de la cultura, de las artes y la creatividad, es un camino que apenas hemos empezado a recorrer. ■

Por Luis Miguel Álvarez, Director del Centro de Industrias Culturales de la Universidad Icesi
lalvarez@icesi.edu.co



Los exitos de nuestros egresados icesistas son permanente motivo de orgullo. En esta edición de la Revista Unicesi mostramos aspectos destacables de 10 emprendimientos culturales creados y desarrollados, por sobresalientes egresados de nuestra Alma Mater, quienes han respondido, con eficiencia, a los retos que plantea la creciente internacionalización de la cultura.



Eleonora Barberena

Socia y fundadora de Delirio

Egresada del programa de Administración de empresas. Año 1986

Si combinas cuatro elementos en un mismo show: bailarines, orquesta, circo y público, esta suma arrojará como resultado, una exitosa fórmula que te hará delirar en un espectáculo visual y sonoro hecho en Cali.

Delirio, presenta desde su nacimiento en el 2006, la magia de las artes circenses, fusionando acróbatas y trapeedistas, con bailarines de salsa y músicos. Este sueño, que nació de la mano de cuatro mujeres: Andrea Buenaventura (directora de realización y de la Fundación), Liliana Ocampo (realizadora de mercadeo), Angela María Gallo (realizadora operativa) y Eleonora Barberena, (realizadora de patrocinios) y egresada de Administración de Empresas de la Universidad Icesi es actualmente, un modelo de industria cultural para que los artistas se conviertan en lo que quieren ser y encuentren en su arte, un oficio con reconocimiento profesional.

Hoy, nueve años después, Delirio es ejemplo de innovación cultural, con esquema internacional y alta factura artística, que ocupa un renglón especial en la oferta turística del Valle del Cauca, porque ha generado un sólido vínculo con la comunidad local, incorporando aspectos culturales, sociales y económicos de la región.

"Mi trabajo desde el nacimiento de la Fundación Delirio, ha sido visibilizar las fortalezas comerciales de un escenario lleno de público, emoción y orgullo, en donde los patrocinadores han entendido el valor de asociar sus marcas a una experiencia que comienza desde que pisan la carpa", comenta Eleonora, para quien la Universidad Icesi fue la que le enseñó las bases de cómo recorrer el camino administrativo "Mi Universidad es un gran ejemplo vallecaucano, que contribuye al desarrollo de la región", finaliza.

La Fundación Delirio ha recibido importantes y significativos reconocimientos; El diario norteamericano *The New York Times* recomendó en el 2011 a "Delirio" como una gran espectáculo digno de visitar. Ese mismo año, la Gobernación del Valle entregó a las gestoras, una mención de honor por el aporte a la cultura y a la buena imagen nacional e internacional del departamento y en el 2013, el Presidente de la República, Juan Manuel Santos, se expresó de Delirio, como un "modelo de industria cultural que bajo una mágica y cautivadora carpa de circo, ha crecido de manera extraordinaria".

"La formación de mi Universidad, me enriqueció como persona y como profesional. Siempre tendré gratitud y reconocimiento hacia una institución que me ayudó a crecer"



Alfonso Ortiz

Director de Alfonso Ortiz Fotografía

Egresado del programa de Administración de Empresas. Año 1998

Este Administrador de Empresas, graduado en el 98 de la Universidad Icesi, siempre fue un aventajado estudiante. Estuvo becado durante casi toda la carrera y se destacó siempre por tener un promedio sobresaliente. Alfonso, recorrió durante 14 años un exitoso camino profesional, antes de renunciar al mundo corporativo, para seguir el rumbo de la fotografía, pasión que hoy lo tiene reflejando el mágico encanto de las profundidades marinas.

Alfonso, quien hizo su práctica en el área de compras de Suromiles, se vinculó, inmediatamente, al terminarla a "Fotos de Moguer", marca que nació del trabajo de grado del también icesista: Bemy Silberwasser, compañero de carrera de Alfonso y quien años más tarde, se destacaría como uno de los mejores fabricantes de la cerveza artesanal de la marca Bogotá Beer Compañy.

"Pócho", como todos sus amigos lo conocen, recorrió, de manera ininterrumpida, por grandes multinacionales como: Gillette, Alpina, British American Tobacco, Fanalca y FedEx, entre otras, empresas en las que combinó a la perfección, la eficiencia en el trabajo, la dedicación al deporte y la pasión que empezaba a nacer por la fotografía, arte que comenzó a mirar, primero como afición cuando viajó al Japón en el 2004 y luego como una oportunidad de negocio, cuando en el 2013 tomó un taller de fotografía en Bogotá: "durante el curso empecé a entender cómo se comportaba el mercado y como podría generar ingresos a través de este negocio, así que me lancé a la aventura empresarial, planificando y desarrollando estrategias que aprendí, durante mis años de estudiante, del programa de Administración de la Universidad Icesi", aseguró.

Actualmente, Alfonso se encuentra enfocado en generar negocios como empresario, teniendo a la fotografía como su principal actividad, irradiando felicidad en todos los campos. Mientras viaja, conoce y bucea, capta imágenes de destinos turísticos, reconocidos por su riqueza natural, de ese fascinante mundo lleno de criaturas, formas, colores y tamaños que habitan en las profundidades del mar:

Su enfoque, motivación y persistencia, lo han llevado a crear trabajos bajo el agua con personajes reconocidos, como el campeón mundial de dardos, Orlando Duque. Así mismo, ha presentado exposiciones fotográficas de su trabajo en Colombia y en el exterior, como la zona del Art District en Wynwood, Miami, Florida, donde su foco ha sido presentar a Colombia ante el mundo como destino turístico.





Anmagret Mejía

Directora de Waterland Mundo Marino, Venezuela

Egresada del programa de Administración de Empresas. Año 1993

Anmagret Mejía, es la copropietaria, cofundadora y presidenta de Waterland Mundo Marino, un parque zoológico y acuario ubicado en Isla Margarita, Venezuela, hace 18 años.

Mejía, quién se destaca como una profesional integral en la toma de decisiones ejecutivas, asegura que su éxito se debe a una premisa: *"soy creyente del concepto de gerencia a activa (hands-on management) y me involucro directamente en el entrenamiento y cuidado de los animales que tenemos en el parque zoológico"*.

En Waterland Mundo Marino, es posible nadar con animales como delfines o focas, logrando, bajo un sistema divertido, que cada persona que participe en sus actividades, sea tocada por la magia del reino animal, convirtiéndose en mejores seres humanos, concientizando a niños, niñas, hombres y mujeres, para conservar su medio ambiente.

En Waterland, Anmagret implementó la delfinoterapia, técnica por medio de la cual ha atendido a más de 5.000 mil pacientes, que han regenerado su cuerpo calloso, han pronunciado sus primeras palabras, niños y adultos que han caminado y hasta adultos que, con mal de Alzheimer, han recuperado su funcionalidad.

"La formación que me brindó mi universidad va más allá de un título con conocimientos adquiridos, ya que se basa en el compromiso, la responsabilidad y la perseverancia", asegura esta Administradora de Empresas, quien dedica siete días a la semana y 24 horas al día, al cuidado de los animales y el turismo del parque acuático.

"El aporte de Icesi a mi vida profesional ha sido muy importante. Destaco el compromiso, la responsabilidad, la perseverancia y el sentido de pertenencia. Estos valores son aplicables en cada aspecto de mi vida, tanto personal como profesional, y se han convertido en herramientas invaluable para lograr el éxito", finaliza Anmagret.

En el 2006, la IMATA, International Marine Animal Trainer Association, otorgó el 2° lugar a Waterland, Mundo Marino, en la categoría Research Advancements, demostrando que la delfinoterapia no es un mito, sino una realidad.



Camilo Melo

Socio y Fundador de Teléfono Roto y Casa Fractal

Egresado del programa de Diseño de Medios Interactivos. Año 2012

Jaime Manrique

Socio y Fundador de Teléfono Roto y Casa Fractal

Egresado del programa de Diseño de Medios Interactivos. Año 2011



Dos amigos, dos empresarios, dos artistas, apasionados por la cultura caleña. Ellos son Jaime Manrique y Camilo Melo, egresados del programa de Diseño de Medios Interactivos de la Universidad Icesi, fundadores del colectivo social Teléfono Roto, el cual divulga los eventos culturales de Santiago de Cali, con el objetivo de fortalecer la esencia caleña promoviendo la participación ciudadana.

Desde que eran estudiantes en la Icesi, los jóvenes de Bogotá y Tunja, de alma guerrera y apasionados por fortalecer la identidad caleña, sabían que querían crear su propia empresa, con un toque especial, su marca personal.

Teléfono Roto, inició sus pines con la Alcaldía de Cali, que los contrató para la organización del 15° Festival de Arte de Cali 2011, se consolida hoy como una de las empresas más reconocidas en la organización y promoción de eventos culturales aplicando herramientas tecnológicas.

Para Camilo Melo, el colectivo se enfoca *'en diseñar propuestas diferentes en comunicación cultural basándonos en medios interactivos. Somos gerentes sociales que aportamos diariamente con nuestras ideas a la transformación de la cultura en la sociedad caleña'*.

Con su nuevo proyecto, Casa Fractal, una plataforma social para divulgar proyectos sociales y artísticos que expresan imágenes y sentimientos de la cultura caleña, los icesistas pretenden fortalecer la construcción de una sociedad basada en la colaboración y la confianza.

Los empresarios, valoran y se sienten orgullosos de pertenecer a la Universidad Icesi, *'el programa de Diseño de Medios Interactivos, siempre será innovador en nuestro país, es la única carrera en Colombia que mantiene la integración del espíritu empresarial, característica de los valores icesistas y la naturaleza creativa del diseño, dentro de una Facultad de Ingeniería. Gracias a esta propuesta nosotros somos profesionales íntegros, innovadores y emprendedores'*, dijo Jaime Manrique.

Hoy, los egresados son reconocidos ante el Ministerio de Cultura Nacional, por el desarrollo de sus estrategias de comunicación efectivas y organización de eventos sociales de enfoque cultural con resultados exitosos. Son reconocidos como expertos en el posicionamiento de campañas de mercadeo social por importantes personalidades de la industria cultural caleña.



Nancy Fernández

Socia y fundadora de 64-A FILMS

Egresada del programa de Administración de Empresas. Año 1986

"He descubierto que el cine permite explorar mi pensamiento creativo, es divertido y muestra las historias de vida de las personas de una manera libre", expresa con fervor la egresada.

Todo empezó en el 2008, cuando el reconocido productor de cine Diego Ramírez, le propuso a la caleña que fuera la gerente general de una productora de la cual Diego hacía parte con un grupo de socios. Fue así como Nancy empezó a conocer la industria cultural en Colombia.

En enero del 2010, gracias al evidente espíritu empresarial de Nancy, nació **64-A FILMS**, una productora de contenidos para cine, TV y nuevos medios, dedicada al arte y oficio de contar historias, *"de crear universos paralelos y longitudinales, de transportar sensaciones y experiencias estremecedoras y de mostrar el pensamiento creativo de sus productores al mundo"*.

Con gran corazón icesista, la empresaria fue una de las primeras colaboradoras del Centro de Desarrollo de Espíritu Empresarial de la Universidad Icesi - CDEE. Gracias al carisma, al trabajo comprometido, responsable y exigente de Nancy, fue como se ganó la confianza de Rodrigo Varela, director del Centro, quien ha sido más que su mentor, su confidente e inspirador de muchos de sus proyectos innovadores, hoy casos de éxito nacional e internacional.

Su versatilidad, es la clave del éxito de la reconocida productora ejecutiva. Con más de 25 años de experiencia en gerencia y liderazgo en áreas administrativas, su trayectoria laboral ha sido muy diversa: desde muy joven, al empezar sin éxito con varios emprendimientos, luego pasando a ser la directora administrativa por 12 años de su empresa familiar en el sector minero (Compañía Minera del Valle), hasta soñar con un gran parque ecológico y Jardín Botánico en el sector de La Buitrera en Cali, que por cuestiones políticas, ajenas a su voluntad, no pudo ser materializado. Posteriormente, se vuelve Asesora de Creación y Gerente de INCubarFuturo entre 1999 y el 2001; luego, en Directora Ejecutiva de ParqueSoft entre el 2001 y el 2006. Más tarde, Gerente comercial para la Región Andina de Open Systems, entre otros, y ahora es la productora ejecutiva de reconocidas películas como: Todos tus Muertos, Uno la Historia de un Gol, 180 Segundos, Secreto de Confesión, Ciudad Delirio y Fragmentos de Amor (actualmente en postproducción).

Nancy Fernández, una mujer exigente, emprendedora, familiar y amorosa está convencida de que la perseverancia y la pasión, son la fórmula perfecta para hacer las producciones exitosas de talla mundial, que **64-A Films** produce para Colombia y el mundo.



Andrés Sichel

Fotógrafo

Egresado del programa de Diseño de Medios Interactivos. Año 2013

Andrés Sichel García se desempeña como fotógrafo conceptual para distintas marcas culturales. Este joven icesista trabaja la fotografía conceptual y desde que era estudiante, se sintió atraído por las diversas formas de expresión: el dibujo, la pintura, las manualidades y las artes escénicas, que han sido sus aliadas para escaparse de la realidad y la cotidianidad.

Gracias al diseño adquirió conocimientos sólidos en fotografía y en el uso de las nuevas tecnologías. Estuvo vinculado a distintas actividades de Bienestar Universitario, participó en tres musicales, donde obtuvo el premio a mejor actor de reparto con su personaje Lansquenet en la obra "Blondinette". Según Andrés, estas actividades le sirvieron para desarrollar sus capacidades de posproducción y fotografía.

Su proyecto de grado denominado "La superficie que nos seduce. Metamorfosis virtual" una investigación sobre cómo, con la llegada de las herramientas de posproducción digital, se ha modificado la percepción del cuerpo en la fotografía de retrato. Este proyecto fue decisivo para que Andrés encaminara su carrera hacia este campo.

"Cuando presenté mi trabajo de grado, reafirmé mi decisión de convertirme en fotógrafo, pues para mí es un antídoto contra el aburrimiento de la cotidianidad, un descanso para los ojos, la mente y el corazón", dice Sichel.

Al terminar sus estudios de pregrado, viajó a Milán, Italia para profundizar su formación en fotografía a través de un Máster en Fotografía y Diseño visual en la Nuova Accademia di Belle Arti (NABA). Allí, desarrolló habilidades y conocimientos en postproducción, iluminación, edición de fotos, historia de la fotografía, fotografía WordPress, Still-Life fotografía, Bellas Artes y arquitectura.

Actualmente, trabaja en fotografía de moda, cultura y campañas publicitarias, junto a Edward Córdoba Bastidas. Andrés tiene su propio portal de proyectos personales www.andreassichel.com donde expone su trabajo fotográfico.





Lina María Valencia

Directora de la Escuela de Danzas Salsa Viva y Tango Vivo

Egresada del programa de Administración de Empresas. Año 2007

La escena transcurre en el salón de baile mientras Lina María Valencia, posa para el fotógrafo. En ese mismo escenario, dos jóvenes de músculos definidos ensayan una y otra vez pasos de salsa. En el salón hace calor y los fluidos corporales empiezan a bullir en el ambiente. Sin embargo, Lina se mantiene altiva, sonriente, fina y precisa para la foto. Así es Lina, directora de la escuela de danzas Salsa Viva y Tango Vivo de Cali. Ella permanece o se mueve en cualquier ambiente: en el arte, en los negocios y en la filantropía. Es contundente, bella, inteligente y arriesgada. De cada tres frases que pronuncia, la palabra Dios sale de su boca. A él le agradece todo lo que ha conseguido.

Egresada de la Universidad Icesi como Administradora de Empresas, Lina María heredó de su madre, la reconocida pianista Alba Estrada, lo que necesita un empresario en mundo del arte y el espectáculo: disciplina, perseverancia, carisma y creatividad.

A los 34 años es mamá, empresaria, esposa, bailarina y filántropa, y los títulos aumentan al ritmo que crece su empresa. *'Cuando tenía 19 años quería ser bailarina de tango. Estaba en la mitad de mi carrera como administradora de empresas, soñaba todos los días con ser famosa y bailar delante de mucha gente, cuando le dije a mamá que me iba a dedicar de lleno al baile reabí un "no" rotundo. Me dijo que terminara la carrera, porque vivir solo del arte era muy difícil. Así que a la fuerza seguí la carrera'.*

Sin embargo, no abandonó su sueño, al contrario, todo lo que aprendió en la universidad le sirvió para desarrollar en la tesis de grado, el plan de negocios de una escuela de baile. Para su fortuna, el tutor de la tesis, apasionado por la música y el arte, la ayudó a construir ese sueño.

'10 años después, mi esposo y yo, fundamos, lo que consideramos, no solo una empresa de danza que forma nuevos profesionales en tango, salsa, y otros ritmos musicales, sino, una empresa de espectáculos de la talla de los grandes cabarets shows del mundo'.

Hoy, Lina lidera junto a Edwin Chica, su esposo, otro sueño: Ensátsate, una empresa de espectáculos, donde engranan cuatro compañías de baile, una orquesta con 12 músicos de primera categoría, coreógrafos, escenógrafos, productores y diseñadores. Es en realidad, un espacio para que los jóvenes encuentren, a través del baile, la convicción de que las artes, los negocios y las iniciativas sociales, pueden ir juntos y contribuir a una mejor calidad de vida de quienes viven del espectáculo.

Los ojos de Lina se iluminan cuando habla de todo lo que ha logrado: de su familia, la Fundación, la Escuela, los shows; se sorprende de verse ella misma, como empresaria, como mamá, como esposa. Es una mujer fuerte que ha forjado su propio camino, dicen sus colegas. Ella es Lina, la maestra del tango vivo.



Sebastián Delgado

Presidente de la Fundación de Deportes del Aire y el Viento

Egresado del programa de Administración de Empresas. Año 2013



Se podría decir que Sebastián es de esos hombres que viven, literalmente, en las nubes. Alto, de textura delgada y de tez blanca, aunque parezca cobriza por tantas horas expuesta al sol, este joven parapentista ha volado 1.200 horas suspendido solo de ameses, un trozo de tela y una silla.

El "fíao", como lo llaman sus socios de la Fundación Deportes del Aire y el Viento Tracsails, donde es el presidente, vuela desde los 20 años. Tal vez, esa misma fuerza con la que maneja el viento a su favor, la tiene con la palabra. Es ágil de pensamiento, especialmente cuando se trata de venderle, en español o en inglés, a los clientes entusiastas, la experiencia de volar entre las montañas de Cali.

Bilingüe, egresado del Colegio Colombo-Británico, Sebastián se graduó como Administrador de Empresas de la Universidad Icesi. Después de trabajar como analista en el Banco de Occidente, en el 2013, renunció a su trabajo, porque se convenció de que el cielo no se recorre desde un escritorio.

Sebastián se formó como aeromodelista durante toda su adolescencia, en la que fue campeón nacional de acrobacia en el 2004. A este muchacho lo llamaron los hermanos Cárdenas Canizales, dueños de Tracsails Colombia y expertos en deportes extremos, para que dirigiera la empresa. Sebastián, ansioso de poner en práctica las habilidades en planeación estratégica y gerencia que adquirió durante su carrera como administrador, no lo dudó, como no vacila, cuando se lanza al vacío entre las alturas del Valle.

Y es hay que ver a Sebastián en acción. Para él, el diente confía su vida en cada vuelo, por eso, trata de que cada experiencia sea perfecta, sin riesgos, de ahí que, más de 300 personas hayan disfrutado del vuelo sin ninguna queja. *Volar, es la experiencia que todas las seres humanas deberían experimentar. El viento, el paisaje, esa maravillosa sensación de amplitud que se experimenta cuando se sobrevuela, no tiene comparación.*

Sebastián y sus socios desarrollan programas formativos para niños y jóvenes en zonas vulnerables de la región, especialmente en el Pacífico. Allí, los capacitan y con proyección competitiva, en encuentros y revistas de exhibición nacional e internacional, les brindan la oportunidad de mostrar sus avances. *Cuando llegamos con todo nuestro andamiaje, todo parece fiesta, los niños se emocionan y prefieren quedarse todo el tiempo con nosotros aprendiendo de estos deportes. Nosotros estamos seguros, de que además de vender deporte, regalamos felicidad.*



Johanna Tróchez

Diseñadora de escenografía multimedia

Egresada del programa de Diseño de Medios Interactivos. Año 2013

"Soy una enamorada del teatro. Me apasiona la producción tecnológica que hay tras bambalinas", expresó con una mirada dulce y gran sonrisa la diseñadora de medios interactivos, Johanna Tróchez, una joven caleña de 26 años, que ha participado en importantes producciones teatrales nacionales con sus propuestas innovadoras en escenografía digital.

Todo empezó con su proyecto de grado de enfoque investigativo, en el cual participó Javier Aguirre (director del programa de Diseño de Medios Interactivos) como tutor y asesor. Ella y su compañero de proyecto, Jean Paul Irigorri, establecieron una descripción de cómo el arte digital ha venido impactando en el campo de las expresiones artísticas, haciendo énfasis en el caso del teatro, y más específicamente en la escenografía teatral. Esta investigación busca las posibilidades estéticas que se derivan de introducir la escenografía digital a la puesta en escena.

Con el grupo de teatro caleño, 'Cualquiera Producciones', y su obra de teatro 'Harry el melancólico y la banda de Inconexas', dirigida por el reconocido actor Jhon Alex Castillo, se implementó su propuesta de grado, diseñando una serie de escenarios interactivos donde aparecieron fantasmas digitales y lugares que eran necesarios en la trama de la obra. En este proyecto se utilizó la técnica 3D *Projection Mapping* para lograr traer los diseños digitales al teatro, logrando una propuesta teatral innovadora en nuestro país. Por esta razón, los organizadores del 'ComunLAB 2012', invitaron a la egresada a dar un taller sobre escenografía digital, que ella concibió como una plataforma de encuentro para la experimentación, el diálogo, la creación y la construcción libre en torno a las artes, la tecnología y la cultura.

Es así como, esta joven madre, inició su trayectoria en el mundo del teatro digital con sus producciones tecnológicas. Desde el 2014 hace parte del Colectivo Andromeda 3.0, con el cual participó en la creación del performance digital "Huellas Digitales", proyecto de innovación social patrocinado por el Ministerio de Cultura 2014, y dirigido por Daniel Ariza, profesor de teatro de la Universidad de Caldas.

Entre sus más recientes participaciones se destacan: la obra de teatro '1948, El fracaso de una utopía popular' de la Universidad del Valle, dirigida por Gabriel Uribe, la cual es un recuerdo de Jorge Eliécer Gaitán.

Actualmente, Johanna trabaja en Colgate Palmolive en el Centro de Excelencia para el Desarrollo Web de la compañía, bajo el cargo de diseñadora web junto a otros colegas Icesistas.



Miguel Ceballos

Diseñador

Egresado del programa de Diseño de Medios Interactivos. Año 2014

Desde que era estudiante del programa de Diseño de Medios Interactivos de la Universidad Icesi, Miguel Ángel Ceballos, un joven caleño de 24 años, tenía claro qué camino tomar una vez se graduara de la Universidad, "*hacer propuestas locas, psicodélicas y arriesgadas*", en el diseño de escenografías interactivas para desfiles y eventos de las marcas más reconocidas de la industria de la moda.

Fue así como, el talentoso icesista, decidió viajar a Inglaterra para continuar con sus estudios de posgrado, haciendo una Maestría en Producción de Medios Interactivos para la Moda (*Masters in Fashion Media Production*) en la Escuela de Modas de Londres (*London College of Fashion*), logrando acaparar la atención de importantes casas de moda europeas, gracias a sus invenciones innovadoras y "*fuera de serie*".

Este diseñador es un convencido de que el éxito se logra con honestidad, por lo que, actualmente, está trabajando con un conglomerado desarrollando *Kering*, que significa diseño de códigos de ética para la industria de la moda, "*la moda tiene que innovar manteniendo sus códigos éticos, para que sea un ejemplo mundial de transformación de valores y ética en el mundo*", expresó el egresado.

Encontrar a Ceballos no es difícil, pues se la pasa la mayoría de su tiempo en el estudio digital de moda de la Universidad, acompañado de impresoras 3d, *body scanners* y muchos sensores, donde actualmente trabaja en cuatro proyectos de enfoque investigativo: la Internet de las cosas, como propuesta de comunicación entre varias tecnologías por fuera de las pantallas, logrando vivenciar la tecnología y poder sentirla como si fuera algo físico; También, adelanta el diseño de un artefacto de corte experimental que cuestiona cómo algunas prendas de ropa limitan el cuerpo humano a expresarse libremente, donde se propone la Internet de las cosas como una herramienta de balance a esos límites: accesorios exclusivos creados con diseño paramétrico y fabricación digital y finalmente, uso de sensores para la proyección de imágenes y sonidos especiales en las proyecciones visuales de un acto.

Hasta la fecha, Ceballos ha recibido invitaciones especiales de reconocidas marcas como Burberry, Expo Milano 2015 y su próximo proyecto será una exhibición digital de nuevas propuestas de moda en Australia. Miguel, es hoy uno de los estudiantes más destacados del *London College of Fashion*, donde sus trabajos han sido reconocidos por sus profesores y expertos internacionales de la industria de la moda.





Nueva Maestría en Derecho en la Modalidad de Investigación

La base de la creación investigativa se da en los procesos de adecuación a los métodos y prácticas que impulsan a los profesionales a innovar y reformular viejas y nuevas disputas desde una perspectiva crítica. La maestría en Derecho, en la modalidad de investigación, posibilita estos procesos, que solo se pueden lograr con la preparación de los profesionales en competencias en investigación que lleven a superar las fronteras del saber construidas por la humanidad en el campo académico. Ese es, precisamente, el rol que desempeña la maestría en investigación.

El programa propicia un importante espacio académico para la formación de profesionales dedicados a la producción de conocimiento, garantizando la continuidad y avance en el desarrollo intelectual, técnico y científico. Esta Maestría contribuye a la formación de investigadores con excelentes competencias teóricas y metodológicas, capaces de contribuir,

efectivamente, a la solución jurídica de los problemas sociales locales, regionales y nacionales desde una perspectiva interdisciplinaria. El egresado de la maestría en Derecho en la modalidad de investigación podrá plantear, dirigir y desarrollar proyectos de investigación teniendo como referente epistemológico el derecho o las relaciones del derecho con otras disciplinas. Así mismo, podrá elaborar textos jurídicos lógicos y bien argumentados, fundados en teorías jurídicas y éticas pertinentes.

El programa de maestría se desarrolla en cuatro semestres. Comprende 538 horas de acompañamiento directo del docente, divididas en un ciclo común y en el área de concentración elegida por el estudiante. Y tiene una intensidad de 52 créditos académicos.



Mauricio Lenis, Director de la Maestría en Derecho

Doctor en Sociología, jurídica e instituciones públicas de la Universidad Externado de Colombia, Especialista en Derecho Empresarial

Contacto:
mLenis@icesi.edu.co



Nueva Maestría en Estudios Sociales y Políticos en la modalidad de Investigación

La Universidad Icesi presenta la nueva Maestría en Estudios Sociales y Políticos en investigación, de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales.

Esta maestría tiene como propósito formar investigadores competentes mediante un balance entre el saber (teorías y hechos), el hacer (habilidades y competencias), y el ser (valores y actitudes), es decir, investigadores con excelentes competencias teóricas y metodológicas, obtenidas a partir del trabajo constante con visiones diversas, amplias y profundas de la complejidad que en distintos ámbitos presentan la región y el país.

Está dirigida a profesionales con formación en ciencias sociales, política o en humanidades (economista, filósofo, abogado, psicólogo, antropólogo, e historiador, entre otros). El egresado de la maestría tendrá competencias investigativas y analítico-teóricas, así como los conocimientos y las destrezas necesarios para recoger, procesar y analizar información a través de los métodos y técnicas propios de las

Ciencias Sociales y Políticas, y una sólida capacidad argumentativa alimentada por la lectura crítica de la producción académica ofrecida desde estas disciplinas.

Así mismo, la Maestría en Estudios Sociales y Políticos - investigación, dispone de profesores formados en las distintas disciplinas de las Ciencias Sociales y Políticas, quienes cuentan con estudios de posgrado, doctorado o doctorado en curso, en instituciones reconocidas internacionalmente.

Para atraer a los mejores estudiantes, la Universidad Icesi ofrece ayuda financiera a un número de aspirantes sobresalientes y calificados, brindándoles beca total, a cambio de servicios de asistencia de investigación, asistencia como docente en formación o asistencia mixta (investigación y oficina) en la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales.



José Darío Sáenz, Director de la Maestría en Estudios Sociales y Políticos

Doctorando en Ciencias Sociales, con mención en Estudios Políticos (c), FLACSO, Ecuador. Magíster en Sociología, Universidad del Valle, Magíster en Estudios Políticos, Universidad Javeriana Cali.

Contacto:
jdsaez@icesi.edu.co

Icesi presenta sus nuevas Maestrías en Biotecnología

La Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Icesi, presenta dos nuevas maestrías en Biotecnología y Ciencias Biotecnología que preparará a los profesionales, para fortalecer su actividad laboral en la investigación básica y aplicada, mediante el conocimiento de las ciencias naturales y los bioprocesos.

La Biotecnología es una ciencia interdisciplinaria que busca la aplicación y optimización de sistemas biológicos y/o sus componentes para generar productos de valor y servicios útiles al ser humano. Es un área fundamental de la ciencia aplicada y cubre una amplia gama de especialidades con aprovechamiento en los sectores de la salud, la industria, la agricultura y el medio ambiente.

La maestría en Biotecnología prepara a los profesionales para ejercer su actividad laboral en la investigación básica y aplicada, con posibilidad de generar bienes y servicios en los sectores: salud, industria, agrícola y ambiental y en especial en las industrias farmacéutica, cosmética, azucarera, química, textil, papelería, de alimentos y energía. El futuro desarrollo de la Biotecnología como actividad científica, tecnológica e industrial, requiere de la incorporación

de profesionales con una sólida formación científica que gesté, impulse y desarrolle el conocimiento en estas áreas y lo aplique al mundo de su entorno.

El profesional ganará con esta Maestría, una comprensión sólida de las ciencias y tecnologías de vanguardia aplicadas en las industrias emergentes de Biotecnología, el conocimiento en las áreas de comercialización de esta ciencia, la regulación de la biotecnología, el liderazgo científico y la toma de decisiones.

La Maestría en Ciencias Biotecnología, es un programa con énfasis en investigación que está diseñado para formar profesionales con un alto nivel de aprendizaje científico especializado, con experiencia en la formulación y desarrollo de proyectos investigativos en biotecnología, y complementado por las competencias en comunicación, emprendimiento y gestión características de la Universidad Icesi.

Los egresados de esta maestría podrán contribuir al desarrollo de programas y políticas estratégicas, que buscan impulsar el desarrollo biotecnológico para la obtención de nuevos productos y el mejoramiento de los procesos de producción existentes.



Aram Joel Panay, Director de la Maestría en Biotecnología

Químico de la Universidad del Valle, 2004. Doctorado en Bioquímica de la Universidad de Texas A&M, 2010 y Postdoctorado de la Universidad de Emory, 2012.

Se encuentra vinculado como profesor de la Facultad de Ciencias Naturales desde el 2012.

Contacto:
ajpanay@icesi.edu.co



Design Thinking e Innovación, componentes de la nueva maestría de la Universidad Icesi

La Facultad de Ingeniería de la Universidad Icesi lanza su nueva maestría en Gestión de la Innovación, única en el suroccidente colombiano, que utiliza el pensamiento creativo y la innovación como componentes fundamentales para hacer estrategias en las organizaciones.

Hoy en día, con un panorama globalizado impulsado por los tratados de libre comercio, la competencia en los mercados es salvaje y no da tregua. Para mantenerse vigente es indispensable pensar en formas de crear valor y de competir mediante la diferenciación.

Es por ello que, hoy más que nunca, es imperativo tratar de gestionar un portafolio de innovación que permita consolidar los mercados y ampliarse a nuevas "océanos azules" que permitan sostener y proyectar la posición y el crecimiento de las organizaciones. Andrés Felipe Naranjo, director de esta maestría, afirma que el nuevo programa, formará a los profesionales desde el pensamiento creativo y estratégico, con recursos y metodologías innovadoras para resolver problemas y desarrollar oportunidades para las organizaciones.

¿Qué es Innovación y Design Thinking?

Una nueva línea de pensar los negocios, de innovar en este nuevo siglo, con la cual se está logrando refrescar los negocios y repensar nuevos productos o servicios en un entorno global.

La Maestría en Gestión de la Innovación de la Universidad Icesi está diseñada para trabajar de la mano con la industria, desarrollando proyectos reales. Es una dinámica de colaboración radical donde las empresas ponen sobre la mesa problemas y oportunidades para que los estudiantes los evalúen y desarrollen.

La Universidad Icesi ha definido un modelo de formación en innovación para profesionales de diferentes disciplinas, inspirado en metodologías como el *Design Thinking*, bajo los cuales el estudiante de la Maestría en la Innovación podrá aprender sobre pensamiento creativo, replanteamiento de problemas, innovación global y estrategia, aspectos de mercadeo y consumidor, prototipado de ideas, planes de negocio, cocreación, tecnología para el futuro, emprendimiento, entre otras.



Andrés Felipe Naranjo, Director de la Maestría en Gestión de la Innovación

Maestría en Innovación y Creatividad aplicada a la Industria de la Universidad de Cranfield, Reino Unido. Diseñador Industrial de la Universidad Icesi

Contacto:
afnaranjo@icesi.edu.co



Los mejores médicos de Colombia son de la Universidad Icesi de Cali

Los estudiantes del programa de Medicina de la Universidad Icesi de Cali, obtuvieron el primer lugar entre 50 Facultades de Medicina y Ciencias de la Salud de Colombia, en las competencias genéricas y en la Prueba Específica denominada Promoción de la Salud y Prevención de la Enfermedad de las Pruebas Saber Pro 2014.

Esta es la foto de la única publicada por el CICEI

Docencia al más alto nivel

La Alianza Profunda para la Vida entre la Clínica Fundación Valle del Lili y la Universidad Icesi ha permitido contar con docentes que tienen los más altos estándares en lo que ha formación profesional se refiere, y que asimismo, están en permanente avance de sus competencias docentes. Gracias a esto, 207 profesores médicos clínicos institucionales, vinculados a la Fundación Valle del Lili, fueron reconocidos con el escalafón docente para lo cual, se tuvieron en cuenta los títulos profesionales, el desempeño y la calidad del docente, la producción intelectual y el aporte al desarrollo institucional.

Como parte fundamental de su formación, 147 médicos profesores han participado en el diplomado en Docencia que ofrece el Centro de Recursos para el Aprendizaje (CREA) de la Universidad Icesi, el cual apoya a los departamentos académicos en la revisión, ajuste e innovación de las pedagogías y didácticas utilizadas por los profesores.

E LICFES publicó los resultados de las pruebas Saber Pro 2014, obligatorias para todos los estudiantes universitarios próximos a recibir su título

profesional. En estos resultados, los estudiantes de Medicina de la Universidad Icesi obtuvieron el primer lugar en la evaluación de competencias genéricas para el grupo de referencia de Medicina entre los programas de medicina y ciencias de la salud de Colombia, y el primer puesto en la competencia específica en Promoción de la Salud y Prevención de la Enfermedad (única de las tres competencias específicas cuyo resultado ha sido publicado).

Los resultados son de la primera generación del programa de Medicina de la Universidad Icesi, 21 médicos Icesistas quienes se graduaron el pasado 15 de agosto, entre ellos, el mejor médico interno de Colombia 2014 (según ASCOFAME), Alejandro Enriquez, quien junto con Camila Ospina y Alejandro Cedano, hacen parte del selecto grupo de estudiantes de nuestro país que cumplen rotaciones médico-quirúrgicas en el prestigioso *Jackson Memorial Hospital* de la Universidad de Miami.

Así mismo, en el grupo se encuentra Daniel Alape, quien estará en un *fellowship* en investigación en el reconocido *Beth Israel Deaconess Medical Center* de la Universidad de Harvard.

50 AÑOS DE CONVENIO CON LA FUNDACIÓN VALLE DEL LILI



Facultad de Ciencias de la Salud de Icesi

- **516** estudiantes del programa de pregrado en Medicina.
- **60** nuevos estudiantes se esperan para el segundo semestre académico de este año.
- **14** especializaciones médico-quirúrgicas.
- **5** laboratorios especializados en:
 - Anatomía.
 - Neuroanatomía 3D.
 - Fisiología.
 - Histología.
 - Simulación médica.
- **4** Centros académicos:
 - Centro de Excelencia en Anomalías Congénitas y Enfermedades Raras CIACER.
 - Estudios en Protección Social y Economía de la Salud- PROESA.
 - Centro de Entrenamiento Internacional de la American Heart Association- AHA.
 - Centro para la Investigación en Cirugía Avanzada y de Trasplante ICAT.
- Programas de educación continua en temas de: trasplantes, costos en salud, lactancia materna, ecografía de emergencias y cuidado crítico; y soporte básico vital (SVB), entre otros.
- Alianza estratégica para la investigación avanzada con el Centro Internacional de Entrenamiento e Investigaciones Médicas - CIDEIM.
- Grupo de investigación en Biomédica.

Resultados Pruebas Saber Pro 2014 - Competencias Genéricas:

Para este informe, se hace la clasificación de resultados promedio obtenidos de las cinco competencias y se obtiene un total general por grupo de referencia de cada universidad.

Puesto nacional	Ciudad	Nombre Institución	Total
1	Cali	Universidad Icesi	58,74
2	Bogotá	Universidad de los Andes	58,26
3	Cali	Universidad del Valle	57,71
4	Bogotá	Pontificia Universidad Javeriana	57,65
5	Bogotá	Universidad Nacional de Colombia	57,27

Fuente: resultados publicados por el ICFES de las pruebas SaberPro 2014. www.icfes.gov.co/index.php

Alianza Profunda
para la Vida



En el 2009, la Universidad Icesi y la Clínica Fundación Valle del Lili, firmaron la Alianza Profunda para la Vida, logrando consolidarse en Colombia como formadores de médicos de excelencia. Este convenio, de carácter exclusivo para la formación de estudiantes de pregrado, tiene duración inicial de 50 años. Gracias a esta alianza, los estudiantes hacen sus prácticas y reciben gran parte de su formación en la Clínica Fundación Valle del Lili, la cual ocupó el 5º puesto en Latinoamérica en el escalafón de los hospitales y clínicas más importantes del año 2014 según la Revista América Economía.

Este reconocimiento se respalda, entre otros aspectos, en que, desde julio de 2007, la Clínica Fundación Valle del Lili, recibió la Acreditación en Salud avalada por el ICONTEC, ubicándose como una de las dos instituciones calificadas con grado de excelencia, dentro del listado de las 31 acreditadas que cuentan con los más altos estándares de calidad en Colombia.

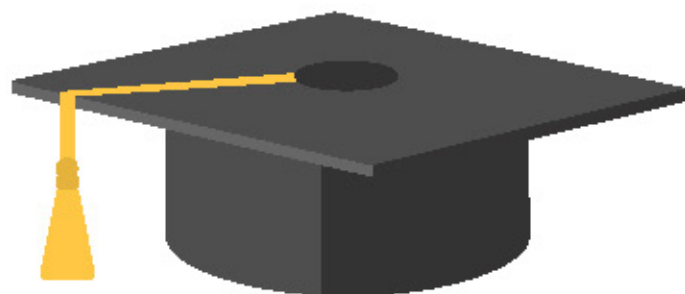
También, la Institución cuenta con certificaciones en: buenas prácticas de elaboración para central de mezclas (2008), buenas prácticas clínicas para el centro de investigaciones clínicas (2008), y buenas prácticas de manufactura para gases medicinales (2009).



**ACREDITACIÓN DE
EXCELENCIA EN SALUD**

5 EN LATINOAMÉRICA
SEGÚN EL RANKING 2014 DE

**América
Economía**

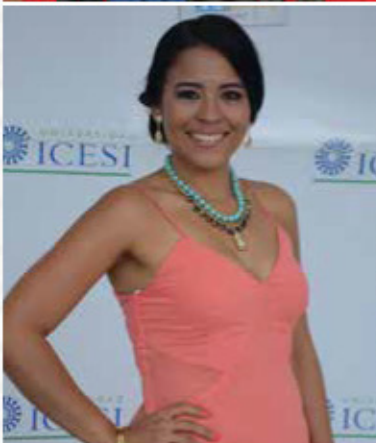


GRADOS 2015 UNIVERSIDAD ICESI



570 nuevos profesionales entre los programas de pregrado y posgrado, se graduaron el pasado 15 de agosto en una ceremonia acompañada por el Consejo Superior, la Junta Directiva y el rector, Francisco Piedrahita y como invitado especial, Vicente Borrero, Gerente General de la Fundación Valle del Lili.





POR LA U

En esta sección presentamos algunas de las noticias más sobresalientes del acontecer semestral de la Universidad Icesi.

Norha Milena Villegas, nominada para ser miembro del Comité Ejecutivo Internacional del IEEE



La egresada del programa de Ingeniería de Sistemas y actual directora del dicho programa de la Universidad Icesi, Norha Milena Villegas, ha sido nominada para conformar el Comité Ejecutivo del Consejo Técnico en Ingeniería de Software (TCSE, por sus siglas en inglés) del IEEE. Esta asociación de ingenieros es la más prestigiosa del mundo. El TCSE es el organismo de la Sociedad de Computación del IEEE encargado de promover la aplicación de principios y métodos de ingeniería al desarrollo de software y al mejoramiento de su calidad.

El grupo de ocho nominados al Comité Ejecutivo del TCSE para el período 2016-2017 incluye profesores investigadores de prestigiosas universidades en: Suiza, Australia, Alemania, Estados Unidos, Italia, y Países Bajos. La profesora Villegas fue la única persona nominada en representación de Iberoamérica.

Clausura del programa de Egresados Conexión con Acción, del Startup- Café de la Universidad Icesi



Conexión con Acción el nuevo programa del StartUp- Café del Centro de Desarrollo del Espíritu Empresarial de la Universidad Icesi, surge con el propósito de conectar a mentores egresados de Icesi, con nuevos empresarios, también icesistas. El programa tiene diferentes formas de vinculación, a través de las cuales, los egresados que hacen parte de él, pueden apoyar el surgimiento de nuevos empresarios.

Como resultados de la primera temporada, 32 mentores fueron los interesados, de los cuales 10 fueron seleccionados, y apoyaron 10 iniciativas de negocio del StartUp- Café de la Icesi.

Gracias a este programa se fortalecieron alianzas estratégicas, contactos comerciales, apoyo a la gestión de la empresa, procesos de inversión, y fortalecimiento del *networking* laboral.

Profesor de Icesi escribe la primera historia de la Corte Suprema de Justicia



La Universidad Icesi y la Universidad de los Andes, publicaron los dos tomos de **La Historia de la Corte Suprema de Justicia de Colombia, 1886-1991**, de Mario Alberto Cajas Samia, profesor y Jefe del Departamento de Estudios Jurídicos de la Universidad Icesi.

La obra narra, por primera vez, la historia del Alto Tribunal y lo sitúa en el amplio contexto de la política colombiana. Para esto, rastrea la trayectoria de la Corte como juez constitucional desde 1886 hasta 1991.

Se trata de un libro que busca contribuir a la memoria institucional, que abre un novedoso y rico campo de investigación en el derecho judicial colombiano, y que resulta imprescindible para quienes deseen comprender mejor, cuestiones tales como: la construcción del Estado de Derecho, la independencia judicial, la administración de justicia, la justicia constitucional y el control constitucional en Colombia.

Programas de MBA de Icesi, renuevan acreditación internacional de AMBA



En la conferencia anual de la Asociación AMBA, que tuvo lugar en Praga, República Checa, el presidente de esta Asociación, Sir Paul Judge, entregó al Decano de la Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas de la Universidad Icesi, Dr. Héctor Ochoa, el diploma de la renovación de la acreditación de los programas MBA de Icesi y MBA Global de doble titulación Icesi - Tulane University, por cinco años, máximo tiempo que otorga esta acreditadora internacional.

Este logro refleja la calidad del programa, el alto nivel de los profesores, la suficiencia de la infraestructura y el importante respaldo de la Universidad Icesi. Algunos de los criterios que se tuvieron en cuenta para otorgar la acreditación por parte de AMBA fueron: la conformación del pênsum, la calidad y cantidad de la planta profesoral, la calidad y experiencia de los estudiantes, la interdisciplinariedad del programa, la infraestructura, el impacto de los egresados en el medio, entre otros.

La renovación de este reconocimiento ratifica el cumplimiento de los estándares internacionales de excelencia académica por parte de la Maestría en Administración de la Universidad Icesi, garantizándole a nuestros egresados más posibilidades de competir en el mercado laboral nacional e internacional.

Nueva Asesora del programa de Estudios de la Alianza del Pacífico



Margaret Myers, directora del Programa China y América Latina en el centro de pensamiento estadounidense *Inter-American Dialogue*, será la nueva asesora en el desarrollo curricular y de líneas de investigación del programa de Estudios de la Alianza del Pacífico, PEAP de la Universidad Icesi.

Así mismo, la Dra. Myers, reconocida internacionalmente como una de las principales expertas en las relaciones Asia y América Latina, participará como profesora invitada en cátedras de pregrado y postgrado acerca de las relaciones entre China y América Latina.

La doctora Myers es graduada en Relaciones Exteriores de la Universidad de Virginia y tiene posgrados en las Universidades George Washington, Universidad Tecnológica de Zhejiang y en el Centro de Estudios Sino-Americanos de las Universidades Johns Hopkins y de Nanjing.

Icesi inauguró Estación Biológica en la vereda El Pato



La Universidad Icesi inauguró la primera estación biológica del departamento, la cual le servirá para avanzar en trabajos de investigación en ecología y conservación, como parte de las investigaciones en curso de la Facultad de Ciencias Naturales, y así obtener datos sólidos sobre diversidad, para apoyar la conservación integral del bosque nublado en Colombia.

La Estación Biológica, ubicada en la vereda El Pato, corregimiento de La Leonera, muy cerca de los corregimientos de Felidia, Saladito y Pichindé, tendrá como objetivo despertar el interés por la conservación y la investigación del bosque en los jóvenes biólogos, además de crear conciencia de protección y cuidado del medio ambiente, mediante la divulgación de resultados y actividades.

La Estación cuenta con una infraestructura física óptima para que, investigadores y estudiantes de la Universidad Icesi, además de disfrutar de su permanencia, tengan los equipos de análisis necesarios para el procesamiento de datos de las salidas de campo.

Entre los proyectos de investigación que desea realizar la Universidad en este lugar se encuentran: inventarios de fauna y flora para generar los listados de especies de la zona, seguimiento de especies para producir información biológica que permitirá conocer la ecología de las especies de la zona.

¿EN DÓNDE ANDAN?

¡Actualícenos sus datos!. Ingrese a www.icesi.edu.co y, en la parte superior derecha, haga clic en EGRESADOS; allí encontrará el vínculo para actualizar sus datos.

Revista Unicesi, Universidad Icesi - Calle 18 No. 122-135 Pance. Santiago de Cali - Colombia, Fax: (57-2) 555 2345, E-mail: exal@icesi.edu.co



1993

Jairo A. Lizarazo S.
Especialización en Administración.

Para Jairo Lizarazo, director del Centro de Producción en México de la reconocida multinacional Alemana, Beiersdorf, la Universidad Icesi le dio en sus años como estudiante, una estructura de pensamiento focalizado que le sirvió para crear valor agregado en las empresas y una visión de negocio.

"En la Universidad aprendí el método de revisar experiencias reales y analizarlas planteando soluciones a corto y largo plazos".

Este último gran aprendizaje, hizo que Jairo desarrollara como director, una estrategia corporativa para estar en los mercados más importantes de Latam y Norte América. Actualmente, es también director de la cadena de suministro para el cono norte de Latinoamérica (18 países).

Con más de 19 años dedicados a la industria, egresado de la Especialización en Administración de Icesi y MBA de la Escuela de Dirección y Negocios de la Universidad de La Sabana, Lizarazo considera que: *"el convencimiento que aprender cada día es una práctica más que necesaria, ayuda a los profesionales de Icesi a proyectarse con disciplina y metas claras".*



1994

Fernando Cruz
Administración de Empresas.

Es el Gerente General de la empresa TESA TAPE en México desde el 2012. Tiene una Maestría en Administración obtenida en Barcelona, España.

Su trayectoria profesional la inició en Beiersdorf S.A, como asistente de la Dirección de Operaciones desarrollando el proyecto de Eficiencia en el Material de Empaque. Gracias a su gran desempeño profesional, ha crecido en la compañía como líder en las oficinas que tiene la empresa en: España, Venezuela, Colombia, Brasil y ahora México.

Su reconocimiento en Beiersdorf S.A. se debe al posicionamiento de las marcas Nivea, Eucerin, Labello y Handsaplast en el mercado Ibero y Latinoamericano.

Fernando Cruz está convencido de la oportunidad de éxito con el nuevo Centro de Innovación para fortalecer la fidelización de sus consumidores. *"La idea es desarrollar procesos innovadores que nacen desde las necesidades del consumidor, donde nuestros técnicos elaborarán un plan de desarrollo de productos, con el objetivo de satisfacer las necesidades de nuestros consumidores",* expresó el egresado.



1999

Giordano Mafla
Administración de Empresas.

Después de obtener su título de pregrado, Giordano viajó a los Estados Unidos, donde se matriculó en el Seminole College para cursar estudios de inglés. En el 2007 entró a la Universidad Nova Southesatern, donde terminó un MBA con concentración en finanzas.

Actualmente, Giordano, es el Vicepresidente - Gerente de portafolio del Suntrust Bank, en Estados Unidos, empresa en la que desde el 2002, ha escalado varias posiciones.

Su trabajo consiste en la revisión de la información financiera de las empresas que deseen calificar para un préstamo comercial. Como gestor de la cartera, parte de su trabajo es hacer crecer la cartera existente mediante el aumento de cantidades de préstamos y productos de venta cruzada tales como tesorería y derivados. Empezó con la empresa en 2002.

"Icesi es una gran Universidad, estoy muy orgulloso de ser un exalumno. Allí aprendí las herramientas necesarias para tener éxito en mi carrera. Durante mi carrera en este banco, una de las mayores contribuciones dadas por la Universidad Icesi, fue la necesidad de sobresalir en lo que hago y dar lo mejor de mí en todo".



2009

Sandra Osorio Rodas
Economía y Negocios
Internacionales.

Sandra realizó su práctica Miami, en Datamemory, una compañía norteamericana dedicada a proveer soluciones integradas en los mercados de la informática y la tecnología, para la comunidad global de socios de negocios y así mejorar la productividad, la seguridad y la interconectividad de usuarios y empresas que utilizan sistemas de cómputo. En esta empresa Sandra se desempeñó en el cargo de *Sales & Marketing Representative*.

Desde el 2010, Sandra trabaja en Cariola Group, una empresa dedicada a crear canales de distribución, servicios de comunicaciones y tecnologías, con el cargo de Directora de Marketing.

Dentro de sus funciones principales, está buscar continuamente nuevos medios publicitarios, para optimizar y diversificar el presupuesto de mercadeo, desarrollar el plan de marketing anual con estrategias internas para utilizarlas en la mejoría de ventas, negociaciones con los principales medios publicitarios, planificación de promociones de productos nuevos y actuales, y el desarrollo del canal *online*.



2010

Carlos Eduardo Postrano
Administración de Empresas.

Egresado del programa de Administración de Empresas de la Universidad Icesi en el 2010 con una Maestría en Administración del Instituto Empresa de Madrid.

Actualmente, es el gerente de marca para la región andina en la categoría de enjuagues bucales de Colgate Palmolive. Inició en esta empresa como practicante en el área de mercadeo.

Su reconocimiento en la empresa se debe al desarrollo de uno de los mejores programas de *shopper marketing* a nivel mundial en Colgate Palmolive, con el fin de aumentar la penetración de enjuagues bucales.

Carlos Eduardo se caracteriza en el diseño y ejecución de estrategias innovadoras y campañas exitosas con el objetivo de posicionar las marcas de enjuagues bucales premium como lo son: Luminous White, Total y CSPR, para la región andina.



2013

Andrés Zafra
Derecho.

Egresado de Derecho de la Universidad Icesi, actualmente fundador y director de operaciones de la firma jurídica AZ Consultores.

Andrés, ocupó en las Pruebas Saber Pro el noveno puesto en la escala nacional y el primero en el occidente del país. Este brillante joven, trabajó en Ecopetrol S.A. como practicante de la Vicepresidencia Jurídica OIM Occidente.

Durante su carrera se destacó como un emprendedor innato y gracias a la asesoría en el Centro de Desarrollo del Espíritu Empresarial de Icesi, fundó su empresa AZ Consultores. Actualmente, asesora a compañías como Industrias Colres y la Universidad Industrial de Santander, entre otras. *"Nuestra firma actualmente emplea aproximadamente a 10 personas, la mayoría estudiantes o egresados de Icesi, porque sabemos la calidad de profesionales que tiene la Universidad, desafiados, íntegros y con visión de futuro"*

Actualmente cursa una maestría en Derecho en la Universidad de la Rioja, *Legal Project Management (LPM)* en el Instituto Empresa en Madrid-España.

MAESTRÍAS ICESI|360

- LIDERAZGO Y MÁS COMPETENCIAS
- NUEVAS RELACIONES Y NETWORKING
- CALIDAD ACADÉMICA Y PRESTIGIO
- MEJORES PRÁCTICAS Y NUEVAS TENDENCIAS

OPEN HOUSE

Jueves 15 de octubre
6:30 p.m. - Edificio D
Universidad Icesi, Cali

- MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN,
con título Universidad Icesi
- MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN GLOBAL,
CON DOBLE TITULACIÓN:
- Magíster en Administración, Universidad Icesi
- Master of Management, Tulane University



- MAESTRÍA EN ECONOMÍA

- MAESTRÍA EN FINANZAS

- MAESTRÍA EN MERCADEO



La Facultad de Ciencias
Administrativas y Económicas,
cuenta con la acreditación
de AACSB.

- MAESTRÍA EN GERENCIA DE ORGANIZACIONES DE SALUD

- MAESTRÍA EN ESTUDIOS SOCIALES Y POLÍTICOS,
en modalidad de investigación

NUEVA

- MAESTRÍA EN DERECHO, en modalidad de investigación

NUEVA

- MAESTRÍA EN CIENCIA-BIOTECNOLOGÍA, en modalidad de investigación

NUEVA

- MAESTRÍA EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN

NUEVA

- MAESTRÍA EN PERIODISMO

- MAESTRÍA EN GERENCIA PARA LA INNOVACIÓN SOCIAL

- MAESTRÍA EN BIOTECNOLOGÍA

- MAESTRÍA EN FORMULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y DERMADOS

- MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL,
con opciones de concentración en:
- Gestión de Operaciones y Logística
- Calidad y Medio Ambiente
- Servicios



- MAESTRÍA EN GESTIÓN DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES,
con opciones de concentración en:
- Gerencia de Informática - Gerencia de Infraestructura

- MAESTRÍA EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES,
en modalidad de investigación, con opciones de concentración en:
- Informática - Telecomunicaciones

- MAESTRÍA EN DERECHO, con opciones de concentración en:
- Derecho Judicial - Derecho Procesal
- Derecho Público - Derecho Empresarial
- Derecho Penal - Derecho Laboral y de la Seguridad Social

- MAESTRÍA EN GOBIERNO

- MAESTRÍA EN INTERVENCIÓN PSICOSOCIAL,
con opciones de concentración en:
- Contextos Comunitarios - Contextos Educativos

- MASTER'S PROGRAM IN THE TEACHING OF ENGLISH AS
A FOREIGN LANGUAGE

- MAESTRÍA EN EDUCACIÓN

Informes e inscripciones
PBX: 555 2334, ext:
8247, 8424, 8248, 8865, 8356



/Maestrias-icesi

WWW.ICESI.EDU.CO



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD

