

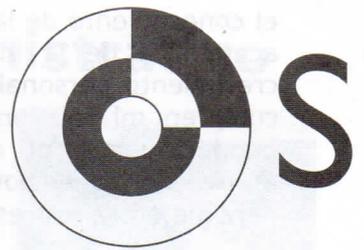


No 155
Feb. 2017

UNIVI
DE ANTIQUÍA
1803

INGENIEMOS

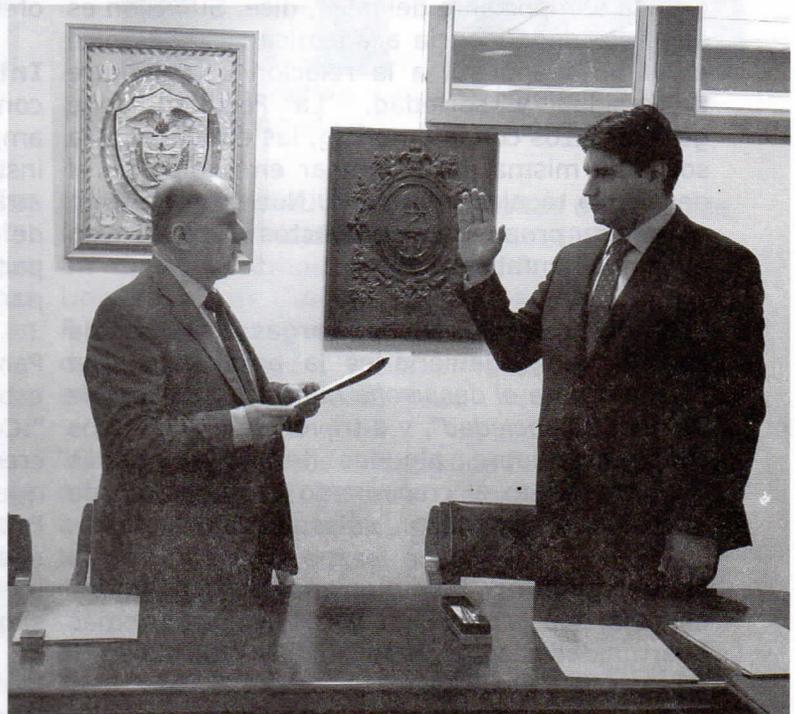
PUBLICACIÓN INFORMATIVA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA



BOLETÍN INFORMATIVO No. 155 / FACULTAD DE INGENIERÍA / FEBRERO DE 2017

Francisco Vargas es el nuevo decano de la Facultad de Ingeniería para el período 2017-2020

El 29 de noviembre de 2016 el Consejo Superior Universitario designó como nuevo Decano de la Facultad de Ingeniería al profesor Jesús Francisco Vargas Bonilla para el período 2017-2020; quien para ejecutar su propuesta "Una Facultad para el desarrollo humano y sostenible de nuestra sociedad" ya ha designado el equipo administrativo que lo acompañará en este reto. Su posesión fue el pasado 1° de febrero.



El profesor Francisco Vargas hace su juramento ante el Rector Mauricio Alviar Ramírez.

Por: Unidad de Comunicaciones

Jesús Francisco Vargas Bonilla nació en Bogotá, fue criado en Ibagué, hizo sus estudios universitarios en Manizales y desde el 2004 trabaja como profesor en Medellín. A sus 39 años posee los títulos de Ingeniero Electrónico y Magíster en Automatización Industrial de la Universidad Nacional de Colombia (Sede Manizales) y Doctor en Cibernética y Telecomunicaciones de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (España).

Su padre, don Luis Augusto, quería que fuera piloto; mientras que doña Cecilia, su madre, anhelaba que el muchacho hubiese sido médico. Sin embargo, la motivación de Francisco era estudiar ingeniería para "crear soluciones a problemas que pueden ser muy simples, o mejorar situaciones", por eso su decisión fue la ingeniería electrónica, y sus padres lo apoyaron.

Hoy su círculo familiar está integrado por su esposa Paula Andrea y su pequeña hija Mariana, con quienes comparte el día a día y han sido el estímulo para avanzar como profesional. Además cuenta con un grupo de amigos de la época universitaria que se han

convertido en su segunda familia, ya que algunos de ellos también se han radicado en Medellín.

A pesar de que el desarraigo de su tierra y su familia fue difícil, hace 13 años llegó a la Universidad de Antioquia a través del Concurso de méritos 200 años como profesor vinculado. Fue jefe del Departamento de Ingeniería Electrónica y de Telecomunicaciones entre 2012 y 2016 y tiene un importante recorrido científico en los grupos de investigación Sistemas Embebidos e Inteligencia Computacional (SISTEMIC) y Herramientas para la Educación Virtual e Ingeniería (HEVI).

El pasado 29 de noviembre de 2016 el Consejo Superior Universitario avaló y respaldó su propuesta "Una Facultad para el desarrollo humano y sostenible de nuestra sociedad" y lo designó decano de la Facultad de Ingeniería para el período 2017-2020.

Su experiencia administrativa en la jefatura de departamento académico fue uno de los aspectos que lo animaron a postularse como candidato al Decanato, por

el conocimiento de la dinámica administrativa y académica de la institución. "Es un reto de crecimiento personal y profesional a través del cual, en mi rol como decano, considero que puedo aportar al desarrollo de la Facultad aprovechando el potencial de sus estamentos para mejorar", expresa el profesor.

Para el ingeniero Francisco Vargas, como es más conocido, es satisfactorio tener a su cargo la dirección de la Facultad de Ingeniería "más grande e importante del país", dice. Su visión es que esta dependencia académica se modernice para dar respuesta a la relación actual entre universidad y sociedad. "La Facultad debe generar lazos con la empresa, las entidades y la sociedad misma para trabajar en equipo en el desarrollo técnico y humano. Nuestro propósito es generar propuestas y proyectos sostenibles en el tiempo", enfatiza el decano.

El eje del profesor Francisco Vargas para liderar la Facultad de Ingeniería es la propuesta "*Una Facultad para el desarrollo humano y sostenible de nuestra sociedad*", y a través de ella da unos conceptos sobre algunos temas puntuales importantes en el crecimiento y proyección de esta unidad académica:

Investigación: "Hay que apoyar y dinamizar este eje, que va muy bien, pero hay que abrir más oportunidades para potenciarla".

Extensión: "Tenemos que conocer las necesidades de la comunidad para enfocar lo que producimos en conocimiento y transmitirlo efectivamente a la sociedad, y mejorar los canales de relación para que ella se beneficie de lo que hacemos en la Facultad".

Pregrados: "Debemos prestar mayor atención a estos programas. Tenemos una población estudiantil muy alta y eso implica destinar recursos y mejorar procesos para mantener la calidad académica de la Facultad y la Universidad".

Posgrados: "Aprovechando el nivel de preparación de nuestros profesores debemos pensar en aumentar la oferta académica a través de la cooperación internacional y la relación con las empresas; y es importante pensar en el futuro laboral de los egresados de posgrado".

Estudiantes: "Nuestro reto es mantener con ellos una comunicación constante, establecer relaciones de confianza para trabajar con ellos en el afinamiento de los procesos académicos. Aprovechar su interés en participar en las dinámicas universitarias; la idea es vincularlos a

nuestra propuesta y generar una relación proactiva con los estudiantes como aliados".

Bienestar: "Soy un convencido de que los trabajadores cuando están motivados, cuando hacen lo que les gusta, cuando llegan a su lugar de trabajo con ganas y ánimo son más productivos; lo mismo sucede con los estudiantes y los profesores. Un ambiente de bienestar es más favorable para los procesos de formación; el propósito es tener las condiciones óptimas para nuestra comunidad en cuanto a clima organizacional y una oferta acorde a las necesidades de los estamentos".

Internacionalización: "Tenemos un programa consolidado que seguiremos fortaleciendo en la ampliación de convenios y relaciones con otras instituciones. Hay que nivelar la balanza y hacer más atractiva nuestra institución para recibir a estudiantes de otras latitudes. Debemos buscar entidades amigas para apoyar a los estudiantes nuestros que deseen participar en el proceso de internacionalización".

Para el decano Francisco Vargas Bonilla su visión de este nuevo reto administrativo como decano es "¡Construir sobre lo construido! Nos interesa seguir creciendo y generar propuestas innovadoras. Reitero que el reto fundamental es la modernización de la Facultad y para ello es esencial el compromiso de cada uno de los miembros de nuestra comunidad y la invitación es para todos los estamentos a que saquemos esta Facultad de Ingeniería adelante".

La posesión del ingeniero Jesús Francisco Vargas Bonilla como decano se realizó el pasado 1º de febrero en el Salón de los Consejos Luis Fernando Vélez Vélez.

Expoingeniería 2018

El próximo año la Facultad de Ingeniería realizará en el Palacio de Exposiciones (Plaza Mayor) el evento denominado Expoingeniería, una feria que proyecta mostrar las investigaciones, desarrollos, productos, servicios e innovaciones de la academia y de la industria en los diferentes campos de la ingeniería. También busca ser un espacio académico, científico, económico, social, de análisis, reflexión y oportunidades de negocio e intercambio de conocimientos y saberes sobre cómo la ingeniería es ese motor de cambio que permite una mayor competitividad y desarrollo sostenible en la sociedad.

La idea surge de retomar algunos eventos que se hacen en el país y de ver que no se había hecho uno de esta naturaleza en materia de ingeniería en la ciudad. Se han realizado muestras temáticas en diferentes áreas pero no una de esta condición; es hora de mostrar lo que se hace en Ingeniería.

Las nuevas caras en el equipo administrativo



Sergio Agudelo Flórez



Fabio Arroyave Chavarriaga



Sara Cristina Vieira Agudelo



Mauricio Andrés Correa Ochoa

El decano Francisco Vargas ha conformado el equipo administrativo con el que desarrollará su propuesta. Los profesionales que lo acompañan son servidores que cuentan con una experiencia y preparación académicas para asumir la tarea del mejoramiento de la Facultad en diferentes ámbitos. Ellos son:

Sergio Agudelo Flórez

Vicedecano

Es Ingeniero Mecánico y Especialista en Gerencia de Mantenimiento de la Universidad de Antioquia y Doctor en Ingeniería Térmica de la Universidad Pontificia Bolivariana. Ha sido profesor en pregrado y posgrado en el Departamento de Ingeniería Mecánica.

“Trabajaremos para aumentar la calidad de los programas académicos, por tal motivo los procesos administrativos deben estar acordes y enfocados en esa característica. Queremos que esta sea la mejor Facultad de Ingeniería y que tenga un reconocimiento nacional e internacional. El compromiso y la identidad que tengamos por nuestra Facultad es fundamental para conseguir los objetivos propuestos”.

Fabio Arroyave Chavarriaga

Asistente del decano

Es Administrador de Empresas de la Universidad de Antioquia y Magíster en Administración de la Universidad Pontificia Bolivariana, en convenio con el Instituto Técnico de Monterrey (México). Ha sido profesor de la Facultad de Economía y del Departamento de Ingeniería Industrial.

“Nuestro mayor compromiso es aportarle de manera sustancial a la Facultad y a la comunidad académica respondiendo a las inquietudes que se presentan en el diario vivir de este cargo. El Decanato será de puertas abiertas para atender las solicitudes administrativas en el menor tiempo posible”.

Sara Cristina Vieira Agudelo

Directora de Investigación y Posgrados

Ella es Ingeniera Civil y Magíster en Aprovechamiento

de Recursos Hidráulicos de la Facultad de Minas de la Universidad Nacional (Sede Medellín). Doctora en Ciencias Atmosféricas y de la Tierra de la Universidad de Georgia Tech, en Estados Unidos. Fue Vicedecana de la Facultad entre julio y diciembre de 2016, y actualmente es profesora adscrita a la Escuela Ambiental.

“El reto que tenemos es darle una mayor visibilidad a la Facultad de Ingeniería teniendo en cuenta el aspecto de investigación y posgrado, lo que implica un mayor compromiso académico frente a la calidad de nuestros programas”.

Mauricio Andrés Correa Ochoa

Jefe del Centro de Extensión Académica (Ceset)

Es Ingeniero Sanitario y Magíster en Ingeniería Ambiental de la Universidad de Antioquia, y actualmente adelanta el Doctorado en Ingeniería en la misma institución. Es investigador del Grupo de Ingeniería y Gestión Ambiental (GIGA).

Fue coordinador del Laboratorio de Estudios Ambientales entre 2012 y 2015. Y entre 2015 y 2016 fue director del Plan Departamental de Aguas (PDA) del Departamento de Antioquia, el cual es gerenciado por la Universidad de Antioquia.

Frente a su nuevo cargo el ingeniero Correa tiene como reto: “Posicionar nuevamente el Ceset como referente de la U. de A. en cuanto a prestación de servicios de extensión; incluso queremos que en el territorio departamental y nacional nos vuelvan a buscar para asesorar y acompañar proyectos de diferente nivel. Para lograrlo vamos a alimentar e incursionar en áreas como calidad, formación, asesoría y consultoría, organización de eventos, emprendimiento y otras. Una plataforma para hacerlo en la que relanzaremos la Facultad de Ingeniería ante la sociedad es el evento académico y comercial que realizará esta administración el próximo año: Expoingeniería”.

Ratificados en sus cargos

Juan Diego Vélez Serna

Director del Departamento de Recursos de Apoyo e Informática (DRAI)

Juan Diego es Administrador de Empresas y Tecnólogo de Sistemas del Politécnico Jaime Isaza Cadavid. Adicionalmente es Especialista en Logística Integral de la Universidad de Antioquia. Hace 10 años se desempeña como Director del DRAI.

Para esta nueva administración proyecta su trabajo y el de su equipo en cuatro aspectos fundamentales: "tenemos un plan de inversiones para la Facultad en lo que se refiere a infraestructura para docencia, investigación y extensión, tanto en ciudad universitaria como en las sedes de Oriente y Urabá; trabajaremos en la modernización de procesos administrativos, que se trata de automatizarlos y sistematizarlos; por otro lado, continuaremos con los proyectos de extensión enfocados en la educación precedente, desarrollo de software, realización de apps para equipos móviles y producción de contenidos; además con las unidades de la Facultad enfocaremos los esfuerzos en sacar adelante Exproingeniería".

Miguel Adolfo Velásquez Velásquez

Coordinador de la Unidad de Apoyo Administrativo

Miguel Adolfo es Administrador de Empresas y Especialista en Gestión Ambiental de la Universidad de Antioquia. Ha sido Coordinador del CIA (ahora Dirección de Investigación y Posgrados), y del Centro de Extensión Académica (CESET), asistente de decanato, entre otros cargos. Desde 2011 y hasta la actualidad coordina la Unidad de Apoyo Administrativo.

Este administrador tiene muchas expectativas referentes a su cargo, la principal según él es: "acompañar al Decano en un proyecto que tiene de convertir la Unidad de Apoyo Administrativo en una Oficina de Gestión de Proyectos, con el fin de mantener estándares de procesos bajo los criterios de calidad que indique la norma. En este

proceso nos apoyará la Dirección de Desarrollo Institucional".

José Fernando Londoño Mejía

Coordinador de la Unidad de Bienestar Universitario

José Fernando es Comunicador Social-Periodista de la Universidad Pontificia Bolivariana; además obtuvo el título de Sicólogo de la Universidad de Antioquia, y también es Magíster en Comunicación y Desarrollo Humano de la Universidad de Manizales y la Fundación Cinde. Desde el 2008 y hasta la actualidad ejerce como Coordinador de la Unidad de Bienestar Universitario de la Facultad de Ingeniería.

Para José Fernando ha sido un placer ver el crecimiento de la Unidad que coordina y por eso tiene como reto para este nuevo periodo: "buscar que la Unidad de Bienestar pueda consolidar y acrecentar la oferta para que sea cada vez más pertinente, renovada e innovadora. Sin dejar de lado los frentes de Bienestar trabajaremos en dos pilares fuertes de esta administración que son la Gestión de Clima Organizacional y la reactivación de la iniciativa "Ingeniero Solidario", que pretende captar recursos para ampliar los apoyos económicos para estudiantes de la Facultad de Ingeniería".

Mauricio Galeano Quiroz

Coordinador de la Unidad de Comunicaciones

Es Comunicador Social-Periodista y Magíster en Ciencia Política de la Universidad de Antioquia, lleva más de 11 años en el cargo, y fue ratificado por la nueva administración para estar al frente de dicha Unidad.

Su objetivo en este trienio es "Posicionar la imagen de la Facultad de Ingeniería en la comunidad local, departamental y nacional, destacando las realizaciones de sus profesores, estudiantes y empleados administrativos; siempre en consonancia con las dinámicas y nuevas políticas de comunicación institucional. Además, reorganizaremos los frentes de trabajo en cuanto a medios de comunicación, apoyo a eventos y relaciones públicas de nuestra dependencia académica, y, por supuesto, atenderemos las demandas de los departamentos académicos y unidades administrativas en lo referente a comunicación y divulgación".

4

Rector

Mauricio Alviar Ramírez

Decano

Jesús Francisco Vargas B.

Vicedecano

Sergio Agudelo Flórez

Comité Editorial

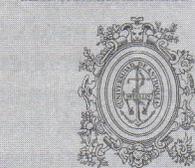
Natalia Gaviria Gómez
Jorge Aristizábal Ossa
Julio Eduardo Cañón Barriga
Carolina Mira Fernández
Maritza Areiza Pérez
Mauricio Galeano Quiroz
Carlos A. Betancur Villegas
Leidy Johana Quintero M.

Facultad de Ingeniería

Unidad de Comunicaciones

Ciudad Universitaria
Bloque 19 - Oficina 405
Teléfono: 219 55 87
<http://ingenieria.udea.edu.co>

INGENIEM 



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA
1803

comunicacionesingenieria@udea.edu.co