



PROPUESTA PARA APLICAR AL CARGO

DE DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y AGRICOLA

Por: Dr. Ing. Otoniel A. Sanabria A. Julio de 2014.

Velar porque se garantice el protagonismo del Departamento de ingeniería Civil y Agrícola en las decisiones que adopte la Facultad, haciendo presencia en los diferentes estancias y comités donde sea pertinente su participación, con el fin de apoyar a la Decanatura en los temas relacionados con infraestructura física dentro del campus y en particular dentro de la Facultad. Fundamental hacer presencia en el Consejo de facultad y en los órganos de decisión de la facultad, dada la importancia que ejerce el Departamento por tener la mayor cantidad de profesores, estudiantes y egresados dentro de la Facultad y en los proyectos derivados del Plan de acción Institucional (Resolución 178 del 27 Feb/13) del Plan Global de desarrollo que actualmente se ejecuta en la UNAL (Calidad Académica y autonomía responsable 2013-2015).

Acompañar a la Dirección de Área Curricular en la evaluación de los planes curriculares de Ing. Civil y Agrícola, una vez se han completado 5 años desde que se implementó la Reforma Académica del 2008, en concordancia con los compromisos derivados del Plan de acción institucional y las acciones comprometidas en los Planes de acción derivados de las recomendaciones de renovación de acreditación Académica de alta calidad de cada programa.

Propongo inicialmente apoyar a la Decanatura en el desarrollo e implementación de las estrategias del nivel central conducentes a mejoramiento y modernización del campus en lo concerniente a los espacios físicos de la FIUNSB. Se adoptarán los planes y proyectos específicos para la **FIUNSB** (Facultad de Ingeniería Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá) que permitan mejorar la infraestructura de los laboratorios de Docencia e investigación y facilitar el intercambio de información y gestión para la adquisición de equipos. Es necesario reforzar el uso de la Virtualidad en los laboratorios de Docencia ante las limitaciones de uso y disponibilidad aun con universidades externas.

Trabajare intensamente con los egresados y el sector externo de Ingeniería Civil y Agrícola, para que desde las empresas del sector, se facilite la concesión de Pasantías compensatorias de trabajo como auxiliares de Ingeniería o profesionales en aprendizaje, como estrategia fundamental de la asignatura Trabajo de grado, en la transición de la vida estudiantil a la profesional laboral. Promoveré el acompañamiento a los estudiantes de últimos semestres para facilitar su inserción al medio laboral o productivo.

Avanzar en el diseño de estrategias diferentes a las ya consensuadas, para motivar los vínculos de los egresados de los programas de Ingeniería civil y Agrícola con la FIUNSB.

- Proyecto de fortalecimiento de la gestión y seguimiento a las distintas formas de interacción de estudiantes y profesores con el sector empresarial: prácticas, pasantías, etc.
- Presencia de la comunidad de ingeniería Civil y Agrícola en múltiples actividades recreativas, lúdicas y artísticas del Departamento de ingeniería Civil y Agrícola.



Igualmente fomentare transversalmente en programas culturales y deportivos para docentes y administrativos del Departamento de ingeniería Civil y Agrícola, intercambio inter Sedes para promover el bienestar de todos los colegas y los compañeros administrativos, etc. Eliminar los conceptos de gerencia piramidal históricos de la Dirección del Departamento de ingeniería Civil y Agrícola, por un esquema que implique la coordinación amigable y paralela de todos los recursos disponibles en una organización moderna de tipo Humano, incorporando todos los aspectos físicos, tecnológicos y financieros, para que a través de los distintos procesos de Planificación, Organización, Dirección y control se logren los objetivos trazados previamente y vivamos nuestro quehacer con alegría, respeto y motivación.

Fomentar una veeduría Académica por parte de profesores expertos en las diferentes áreas de las obras civiles pertinentes a realizar en el campus, sean estas viales, edificaciones, hidráulicas, sanitarias y en general de saneamiento, a los proyectos importantes de infraestructura que se lleven a cabo o se planteen en la UNAL de cara a su modernización y renovación, de forma que el Departamento de ingeniería Civil y Agrícola sea protagonista de las decisiones relacionadas con implementar proyectos de infraestructura moderna dentro del campus. Esto implica interventorías, asesorías, apoyo en los diseños, determinaciones técnicas y constructivas, uso de materiales, etc.

Apoyar el desarrollo de proyectos de extensión e investigación aplicada y pertinente a las necesidades de la industria, la sociedad productiva y el Estado, como aspectos misionales de la vida universitaria claves para mejorar nuestra imagen y posición frente al reto de aportar significativamente a los problemas locales, regionales o nacionales, priorizando aquellos que resulten emblemáticos para el campo de la Ingeniería civil y agrícola de alto nivel. Para esto se democratizara mucho mas entre los profesores del Departamento de ingeniería Civil y Agrícola, la participación tanto en la dirección como en la integración de los equipos técnicos y profesionales de los proyectos a los cuales sea invitado el Departamento de ingeniería Civil y Agrícola. Debemos cambiar las estrategias actuales para tener mayor impacto social.

Fomentar primordialmente el patentamiento (nuevos materiales, modelos de utilidad, software de modelación, etc.) como productos máximos derivados de la investigación aplicada que genere el Departamento de ingeniería Civil y Agrícola, sin descuidar la producción Académica derivada de la investigación fundamental de los grupos de investigación donde nuestros profesores y estudiantes puedan participar. Usar estrategias de comunicación radial y televisiva para los desarrollos del Departamento de ingeniería Civil y Agrícola.

Motivar a los profesores a que escriban textos académicos de cada una de las asignaturas que se dictan en los programas de Ing. Civil y Agrícola como insumo de alta calidad en la producción Académica visible para efectos de la renovación de la acreditación de alta calidad.