

**UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL
FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

PROPUESTA A DESARROLLAR COMO REPRESENTANTE DE PROFESORES DE PLANTA
ANTE EL CONSEJO DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA

Candidato principal: CAMILO ANDRES VALDERRAMA ALARCON
Candidato suplente: DIEGO MAURICIO RIVERA PINZÓN

En la actualidad el Departamento de Tecnología cuenta con los programas de Licenciatura en Diseño tecnológico, Licenciatura en Electrónica, Especialización en Tecnologías de la información aplicadas a la educación y la maestría que lleva este mismo nombre. Todos estos programas cuentan con acreditación de alta calidad, exceptuando la especialización, es reflejo de los procesos académicos y administrativos de se desarrollan al interior del Departamento. Sin embargo, en la actualidad el departamento afronta grandes retos que deben ser asumidos de manera colectiva para continuar brindando una educación de calidad en el campo de la tecnología.

Como candidatos a la representación de profesores de planta ante el Consejo de Departamento proponemos apoyar en los próximos cuatro años:

- Procesos de acreditación de los programas:
Se aportará en la creación de estrategias de trabajo que permitan adelantar los procesos de autoevaluación de los programas, vinculando a docentes, estudiantes, egresados y administrativos.
- La creación y fortalecimiento de programas a nivel de pregrado y posgrado.
Es fundamental revisar y actualizar los planes curriculares de los distintos programas del departamento, dando lugar a la posibilidad de crear y/o modificar programas respondan a las necesidades actuales de la educación en tecnología en el país.
- La Internacionalización de docentes y estudiantes de pregrado y posgrado.
En un mundo globalizado es necesario que los programas fortalezcan procesos de internacionalización del currículo y la investigación a través del intercambio de estudiantes y docentes.
- La gestión para la adquisición de recursos de laboratorio.
En la actualidad los recursos de laboratorio con que cuentan los programas son escasos y solo suplen parte de las necesidades básicas para el aprendizaje de nuestros estudiantes. Es urgente que desde el Consejo de Departamento se impulsen estrategias que permitan la adquisición de nuevos equipos para los programas.
- Practica Pedagógica.
Se impulsará a la realización de prácticas pedagógicas en nuevos escenarios educativos que vayan más allá de la escuela, abriendo así las posibilidades del ejercicio de la docencia.
- Fortalecimiento a los grupos y semilleros de investigación.
Se buscará la articulación de los procesos de formación que adelantan los semilleros con espacios académicos de los programas y la participación en eventos académicos

de carácter nacional e internacional. Se promoverán estrategias para la financiación de los proyectos propuestos por los grupos de investigación del departamento.

- Gestión para el fortalecimiento y ampliación de salidas de campo.

La formación de los estudiantes no puede estar limitada exclusivamente al trabajo hecho en el aula de clase, las salidas son fundamentales en el proceso de formación y por ello se requiere ampliar el número de salidas de campo y articularlas a distintos espacios académicos.

Para sacar adelante estos procesos es fundamental contar con el apoyo de todos los docentes de planta del Departamento de Tecnología para aunar esfuerzos en pro de una educación de calidad en tecnología.