

GESTION DE DOCUMENTOS

NRO RADICACION	03-3224	SERIE DTAL	112000-00
REMITENTE	CARLOS ARTURO ESCUDERO SALCEDO		
DESTINO	SECRETARIA GENERAL		
FECHA	16 de marzo de 2022		

Pereira, marzo 16 de 2022

Para: Secretaría General.

Asunto: Inscripción para la Decanatura de la Facultad de Ciencias Básicas.

Cordial Saludo.

De la manera más atenta expreso mi interés para postularme al cargo de Decano de la Facultad de Ciencias Básicas de nuestra Universidad.

Adiciono el programa de trabajo de acuerdo con el PDI y el PEI de nuestra institución.

Gracias por su atención



Carlos Arturo Escudero Salcedo.
Profesor Titular del departamento de Matemáticas.

Pereira, marzo 16 2022.

Programa de trabajo
Decanatura de la Facultad de Ciencias Básicas
Universidad Tecnológica de Pereira

Cordial saludo Colegas.

Antes de la pandemia se estaban gestando y realizando simultáneamente cambios significativos en la sociedad y en particular en nuestra Universidad con relación a nuestra labor como docentes, dichos cambios se enmarcan en algunos retos establecidos en nuestro plan de desarrollo institucional y nuestro proyecto educativo institucional. Debido a la pandemia se desarrollaron de manera natural algunas metas planteadas en el PDI y en PEI como, por ejemplo:

- Usos de las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones.
- El estudiante tuvo que ser más autónomo y crítico con la información suministrada en internet.
- Hubo más sensibilidad social y ambiental generada por la pandemia.
- Se actuó con responsabilidad y ética frente sus deberes académicos y administrativos.
- Hubo intercambio de experiencias de aprendizajes y trabajos colaborativo, etc.

Ahora en el retorno a la presencialidad vemos que debemos fortalecer las metas institucionales y repensar el modelo pedagógico para que responda a las necesidades que se presentan actualmente en la academia, por consecuencia de la transición de la virtualidad a la presencialidad y así mantener el nivel académico y ser coherentes con a la acreditación de alta calidad de nuestra Universidad. La Facultad de Ciencias Básicas es responsable de estos nuevos retos que se presentan, pues es ella la encargada de recibir a los nuevos estudiantes que ingresan a la universidad y está en sus manos el inicio de su formación integral profesional. Para lograr estos objetivos hago la siguiente propuesta de trabajo para la decanatura de la Facultad de Ciencias Básicas:

- 1.) Fortalecer desde la Facultad la cultura de la legalidad y la transparencia en la gestiones académicas y administrativas.
- 2.) Aportar valor a la articulación entre los procesos académicos y administrativos, con el principio fundamental que lo administrativo debe estar al servicio de lo académico.

- 3.) Promover los grupos de investigación con los recursos académico – administrativos con los que cuenta la Facultad, teniendo en cuenta sus necesidades y fortalezas. Tengo la impresión que a la vez harán una gran contribución en la consolidación del doctorado en Ciencias.
- 4.) Apoyar a los investigadores de nuestra Facultad y a sus grupos de investigación, resaltando su labor y estableciendo reglas claras para su disminución de docencia, las cuales permitirán tener más tiempo de investigación y menos horas en su labor docente en los pregrados y posgrados.
- 5.) Gestionar los concursos docentes de las plazas que tenemos vacantes en la Facultad.
- 6.) Vincular los egresados a los procesos académicos y administrativos que se realizan en nuestra Facultad.
- 7.) Diseñar estrategias que articulen las maestrías con el doctorado.
- 8.) Iniciar la gestión necesaria para que la Facultad tenga su espacio físico propio.
- 9.) Construir estrategias que permitan mejorar las condiciones laborales de los profesores transitorios y catedráticos.
- 10.) Apoyar las actividades académicas como seminarios, congresos, talleres y foros, donde participen estudiantes y profesores de nuestra Facultad.
- 11.) Elaborar un proyecto de formación docente, que incluya cursos, seminarios, talleres o congresos en Ciencias Básicas para mejorar y actualizar nuestro nivel de formación.
- 12.) Incentivar el uso de las TIC, a partir de la realización de cursos orientados con profesores expertos en programación y enseñanza.
- 13.) Representar y defender los intereses académicos de los profesores de nuestra Facultad ante cualquier instancia que así lo requiera.
- 14.) Aumentar el número de profesores invitados, tanto del ámbito nacional como internacional a nuestros seminarios para fortalecer las maestrías, el doctorado y la actualización de la planta profesoral.
- 15.) Apoyar la creación de los nuevos programas de matemáticas y física con énfasis en la ciencia de la computación.
- 16.) Construir un canal adecuado entre la Facultad de Ciencias Básicas y el Consejo Académico que ayude a satisfacer las necesidades de nuestra Facultad.

La Facultad de Ciencias Básicas la constituimos todos, por eso estoy dispuesto a escuchar cualquier propuesta de trabajo que propenda por mejorar su calidad académica.

Les pido respetuosamente me brinden la oportunidad de ser el Decano la Facultad de Ciencias Básicas y los invito a trabajar conmigo como un solo equipo.

Trayectoria

Por último, les expongo brevemente mi formación y trayectoria académica:

Pregrado:

Matemático, Universidad del Valle, Tesis: Curvatura en un polígono y Teorema de Ros para curvas, Director: Carlos Julio Rodríguez. PhD.

Posgrado:

1. Maestría en Matemáticas, Universidad del valle, Tesis: Análisis de la no suficiencia de la condición de Escobar - Kazdan - Warner, Director: Gonzalo García, PhD.
2. Master en Matemáticas, Universidad Autónoma de Barcelona; España, Tesis: Existencia de una familia de funciones en la esfera que no son curvatura media con ninguna métrica conforme a la Euclidiana, Director: Agustí Reventos Tarrida, PhD.
3. Doctorado en Matemáticas; Universidad Autónoma de Barcelona; España, Tesis: Conjuntos focales en variedades de Riemann de curvatura acotada, Director: Agustí Reventos Tarrida, PhD.
4. Mi área de interés es la Geometría Diferencial y en dicha área he realizado 9 trabajos de grado de las maestrías de la facultad.
5. Docente de planta de esta Facultad de Ciencias Básicas hace 22 años.

Atentamente



Carlos Arturo Escudero Salcedo
Profesor Titular
Departamento de matemáticas

