

Bucaramanga, 15 de noviembre de 2019

Señores  
Dirección de Investigaciones y Extensión  
Unidades Tecnológicas de Santander

L.C.  
REF. SOLICITUD DE RECONOCIMIENTO INSTITUCIONAL SEMILLERO EVOTEC

Por medio del presente Oficio solicito el reconocimiento institucional del Semillero de Investigación Evolución tecnológica (EVOTEC), adscrito al programa de Ingeniería Electromecánica de las Unidades Tecnológicas de Santander. De acuerdo a los requisitos establecidos por la Dirección de Investigaciones y Extensión, el Semillero EVOTEC cuenta con:

1. Acta de Constitución que reposa en las evidencias digitales del Semillero con fecha de 2014. Cuenta con la Plataforma Corporativa (documentación como actas de reuniones, Plan anual, Informes de Gestión Semestral, R-IN-01, R-IN-02 y R-IN-03) actualizada y cargada en el repositorio institucional.
2. A la fecha el semillero cuenta con 15 estudiantes vinculados:
  - 10 estudiantes han participado en eventos de divulgación.
3. Actualmente el líder tiene como proyecto de investigación titulado “Rediseño del sistema de iluminación en el auditorio de las Unidades Tecnológicas de Santander (UTS) sede principal implementado con tubos de iluminación solar” Y “Análisis del potencial energético en tubería de media pulgada (1/2”) en las Unidades Tecnológicas de Santander (UTS), por medio de una microturbina en el servicio hídrico” vinculado al Grupo de Investigación en sistemas de energía automatización y control GISEAC, viabilizados por la Dirección de Investigaciones y Extensión
4. En los últimos 5 años el Semillero cuenta con:
  - 10 proyectos de investigación (R-IN-02)
  - 15 capacitaciones
  - 5 participaciones en eventos científicos de divulgación de REDCOLSI u otros
  - 10 trabajos de grado dirigidos

Por lo anterior, considero que el Semillero de Investigación EVOTEC cuenta con los requisitos suficientes para el reconocimiento oficial institucional.

Cordialmente



M.Sc. Ing. JAVIER ASCÁNIO VILLABONO  
Líder del Semillero de Investigación EVOTEC