

INFORME DE GESTIÓN 2024-1

Semillero de Investigación DRUCKER



Logo del Semillero

Docente Líder:

Juan José Lorente Velásquez
Administración de Empresas y Gestión Empresarial

Dirigido a:

Humberto José Navarro Nigrinis
Coordinador de los Semilleros de Investigación

Javier Mauricio Mendoza Paredes
Director de Investigaciones y Extensión (DIE)

Lugar y fecha de emisión:

Barrancabermeja, 7 de junio de 2024

INFORMACIÓN DEL SEMILLERO

El Semillero de Investigación DRUCKER está articulado al Grupo de Investigación DIANOIA de los programas académicos en Tecnología en Gestión Empresarial y Administración de Empresas pertenecientes a la Facultad Ciencias Sociales y Económicas y Empresariales, este Semillero proporciona un espacio académico que fomenta el interés y las habilidades en investigación en los estudiantes. Busca a través de la práctica y el aprendizaje colaborativo, desarrollar proyectos de investigación que contribuyan a la generación de nuevo conocimiento y la solución de problemas específicos en diversas áreas del saber.

Líneas de investigación del Semillero DRUCKER

- Línea 1. Competitividad
- Línea 2. Productividad Empresarial
- Línea 3. Desarrollo Económico
- Línea 4. Innovación Y Creatividad
- Línea 5. Desarrollo Organizacional
- Línea 6. Emprendimiento

Objetivos

Objetivo General

- Desarrollar actividades de investigación, articuladas con las líneas del Grupo de Investigación DIANOIA, a través de la identificación de problemas que fomenten el interés y el mejoramiento de las habilidades investigativas de los estudiantes y la participación en encuentros y/o eventos científicos.

Objetivos Específicos

- Objetivo Especifico 1

Proponer desde semilleros la articulación de ideas de negocios que desde el aula aporten a la Apropiación Social del Conocimiento en la interacción con diversos sectores de la sociedad que estén dirigidas a la satisfacción de las necesidades sociales específicas.

- Objetivo Especifico 2

Formular ideas de negocios desde el semillero que incentiven a la solución de necesidades en determinadas situaciones o sectores económicos, dese el aula mediante ideas de mejoras o desarrollo de nuevos productos con el fin de satisfacer esas necesidades a través del acto creativo.

- **Objetivo Especifico 3**

Participar en los eventos y/o encuentros científicos queden lugar a la participación activa de los estudiantes del semillero tal como la Feria Expoemprender-Expoin versiones 23 y 24 del Campus UTS Barrancabermeja, así como la participación de eventos científicos en la Red Colombiana de Semilleros de Investigación (RedCOLSI), con el propósito de aumentar el interés y las habilidades del grupo.

EVIDENCIAS

El Semillero de Investigación DRUCKER ha consolidado su presencia en el ámbito académico y científico a través de una gama de actividades, lo que ha permitido la difusión de diferentes productos asociados a los procesos de fortalecimiento de la cultura investigativa, que articulan las líneas de investigación del Grupo de Investigación DIANOIA y contribuyen a la producción en sentido estricto. Así fomenta el intercambio de conocimientos y el trabajo colaborativo con pares, en el ámbito regional, nacional e internacional. A continuación, se presentan las evidencias del trabajo realizado para la vigencia.

Tabla 1: Participación en encuentros y/o eventos.

Nombre del Proyecto	Autores	Líder del Semillero	Tipo de Evento ⁽¹⁾	Nombre del Evento	Impacto/Logros	Evidencia
Diseño de un ventilador de techo con tubo ajustable.	Daniela Gómez Rey Madeleine Meléndez Yendy Vanessa Dávila Montaña	Juan José Llorente Velásquez	Feria Empresarial	Feria Empresarial Expoemprender - expoin versión 23.	<ul style="list-style-type: none"> Fomento de la Innovación y Creatividad. 	F IN -02 Registro fotográfico del evento
Mejoramiento de termo plegable para tratamiento de agua	Elsy Sandrid Kabaklija Machado Juan Felipe Torres Rugeles Tatiana Andrea Coha Ortiz	Juan José Llorente Velásquez	Feria Empresarial	Feria Empresarial Expoemprender - expoin versión 23.	<ul style="list-style-type: none"> Fomento de la Innovación y Creatividad. Mejora de un producto 	F IN -02 Registro fotográfico del evento

Termo multifuncional ThermoFlex	Yenny Vanesa Jaime Cabezas Luz Victoria Sedano Diaz	Juan José Llorente Velásquez	Feria Empresarial	Feria Empresarial Expoemprender - expoin versión 23.	<ul style="list-style-type: none"> Fomento de la Innovación y Creatividad. Mejora de un producto 	F IN -02 Registro fotográfico del evento
(Entrelazados) Creación de llaveros, collares y aretes bordados a mano en material Mouliné	Alexandra Gómez Cala Ana Sofia Martínez Ayala	Juan José Llorente Velásquez	Feria Empresarial	Feria Empresarial Expoemprender - expoin versión 23.	<ul style="list-style-type: none"> Fomento de la Innovación y Creatividad. 	Certificado de participación de la feria. F IN -02 Registro fotográfico del evento
Elaboración de una papelera en Moncoro con sistema de compresión, para el aprovechamiento de residuos de papel en oficinas.	Laura Milena Genes Duarte Bleidys Carcámo Ochoa Dianfer Stiven carrillo rueda	Juan José Llorente Velásquez	Feria Empresarial	Feria Empresarial Expoemprender - expoin versión 23. Evento científico en la Red Colombiana de		F IN -02 Registro fotográfico del evento

				Semilleros de Investigación (RedCOLSI)		
Diseño de un ventilador de doble cara que proporcione una eficiente circulación de aire	Nicoll Zharick Echeverria Mozo Karol Tatiana Mozo Martínez Negirette Dayana Lobo Prieto	Juan José Llorente Velásquez	Feria Empresarial	Feria Empresarial Expoemprender - expoin versión 23. Evento científico en la Red Colombiana de Semilleros de Investigación (RedCOLSI)		F IN -02 Registro fotográfico del evento

(1) Congreso, Encuentro, Seminario, Simposio, Conferencia, Cursos, Talleres, etc.

Tabla 2: Productos Resultados de Actividades de Apropiación Social de Conocimiento.

Producto ⁽²⁾	Evidencia	Observaciones
Proyecto en Curso	Anexo 3: F-IN-02 – Ventilador double side	Proyecto presentado en el XIX Encuentro Departamental de Semilleros Investigación Nodo Santander 21 años del Nodo Santander, en Bucaramanga el 31 de mayo -2024
Proyecto en Curso	Anexo 4: F-IN-02- Papelera Compresobin	Proyecto presentado en el XIX Encuentro Departamental de Semilleros Investigación Nodo Santander 21 años del Nodo Santander, en Bucaramanga el 31 de mayo -2024
Capacitación de semilleros (Redacción de textos)	Anexo 5: Lista de Asistencia y registros de fotográficos.	El docente José Luis Meza Mafiold, de habilidades comunicativas, fue el capacitador invitado en el semillero.

(2) Proyecto en curso, Proyecto Terminado, Reconocimiento, Publicación, etc.

Tabla 3: Permanencia de estudiantes en el Semillero de Investigación.

Periodo Académico	Estudiantes Nuevos	Estudiantes Antiguos	Total	Indicador de Permeancia	Evidencia
2024-I	19	23	42	$Ind. = \frac{(42 - 19)}{42} * 100$ $Ind. de permanencia = 54 \%$	Anexo 6: F-SIG-04 – Registro de asistencia. Anexo 7: F-SIG-08 – Acta de reunión.
2024-II				$Ind. = \frac{(Valor Total - Valor Est. Nuevos)}{Valor Total} * 100$ $Ind. de permanencia = XX \%$	

CONCLUSIONES

El grupo de investigación de semilleros DRUCKER, del campus de Barrancabermeja logró participar en dos eventos de gran importancia y relevancia como la feria expoemprender-expoin versión 23 catalogada como evento científico, según el código ISSN 2954-8926 Dicha participación constó de 6 ideas de negocios que fueron:

Diseño de un ventilador de techo con tubo ajustable, mejoramiento de termo plegable para tratamiento de agua, termo multifuncional thermoflex, entrelazados, papelera compresobin, ventilador doble cara con una participación total de integrantes de semilleros de 16 estudiantes. Se destaca en la participación las ideas de la papelera compresobin con 30 puntos y thermoflex con 29,9 puntos, ventilador doble cara con 26,5 puntos de acuerdo a la rejilla de evaluación de ideas emprendedoras del F-EX 22.

Por consenso se determinó la participación al segundo evento durante este primer semestre de 2024, XIX Encuentro Departamental de Semilleros Investigación Nodo Santander 21 años del Nodo Santander, en Bucaramanga el 31 de mayo - 2024, con los proyectos de ideas de negocios de Papelera compresobin y ventilador doble cara, esperando los resultados del evento.

Tal como se había planeado previsto al inicio del semestre, y en plan anual de semilleros la meta de la participar en dos eventos científicos por parte del grupo de semilleros DRUCKER se cumplió a cabalidad, es decir con 6 ideas de negocios a la feria expoemprender-expoin versión 23 y con dos ideas de negocios en el encuentro departamental de semilleros de investigación Nodo Santander 21 años realizado en Bucaramanga en el Colegio Cooperativo Comfenalco. Obteniendo un cumplimiento del 100% para este primer semestre de 2024.

RECOMENDACIONES

Se plantea actividades que puedan motivar y fortalecer al grupo de semillero DRUCKER, en la formación investigativa como participación a eventos tales como congreso, mesa redonda, conversatorios, talleres sobre textos científicos, redacción, normas APA, entre otras afines a la investigación formativa.

El uso de la implementación de buscadores que puedan facilitar la investigación formativa, información requerida para soportar los referentes propuestos en la investigación.

ANEXOS

- Anexo 1: Certificado de participación
- Anexo 2: F-IN-02 o F-IN-03.
- Anexo 3: F-IN-02 – Nombre corto del proyecto
- Anexo 4: F-IN-03 – Nombre corto del proyecto
- Anexo 5: Proyecto Meritorio RedCOLSI Departamental 2023
- Anexo 6: F-SIG-04 – Registro de asistencia.
- Anexo 7: F-SIG-08 – Acta de reunión.
- Anexo 8: F-SIG-04 – Registro de asistencia.
- Anexo 9: F-SIG-08 – Acta de reunión.