

Investigación Visible



Foto: Panel "Vínculos y quehaceres de los semilleros de la Facultad Tecnológica" IV Encuentro de semilleros de investigación de la Facultad Tecnológica.

Contenido

- 1 Presentación
- 1 Artículo
- 2 IV Encuentro de grupos y semilleros de la facultad Tecnológica
- 2 El lenguaje de las tumbas
- 2 ¿Qué es un semillero de investigación?
- 3 ¿Cuáles son los objetivos de los semilleros de investigación?
- 4 ¿Quiénes pueden integrar un semillero de investigación?
- 4 Actividades de los semilleros
- 4 Cómo vincularse a un semillero de investigación
- 5 Semilleros de investigación de la Facultad Tecnológica

Texto extraído del texto principal de un artículo para atraer la atención de los lectores a la página.

Presentación

El propósito de cualquier boletín es proporcionar información especializada para un público determinado. Los boletines para los empleados se pueden utilizar para que la plantilla esté más informada, para reforzar un mayor sentido de pertenencia al grupo y para subir la moral.

La información con que cuenta el personal se puede mejorar de muchas maneras. Al proporcionarles noticias desde el nivel de proyectos y el nivel empresarial, puede ayudar a que sus empleados comprendan mejor cómo funciona la empresa y qué papel desempeñan en ella.

Cuando los empleados son conscientes de los objetivos de la compañía y saben cómo contribuye su trabajo a conseguir los objetivos, suelen aumentar la productividad.

Para ayudar a subir la moral puede incluir noticias sobre los logros de los empleados y los eventos relacionados con ellos.

El factor clave para que un boletín tenga éxito es que sea útil para los lectores. Incluya información sobre todas las áreas de la empresa, pero asegúrese de que esa información es la que desean y necesitan los lectores.

Artículo

El propósito de cualquier boletín es proporcionar información especializada para un público determinado. Los boletines para los empleados se pueden utilizar para que la plantilla esté más informada, para reforzar un mayor sentido de pertenencia al grupo y para subir la moral.

La información con que cuenta el personal se puede mejorar de muchas maneras. Al proporcionarles noticias desde el nivel de proyectos y el nivel empresarial, puede ayudar a que sus empleados comprendan mejor cómo funciona la empresa y qué papel desempeñan en ella.

Cuando los empleados son conscientes de los objetivos de la compañía y saben cómo contribuye su trabajo a conseguir los objetivos, suelen aumentar la productividad.

IV Encuentro de grupos y semilleros de la Facultad Tecnológica



El IV encuentro de semilleros de la Facultad, se realizó el 25 de mayo y contó con la participación de integrantes de varios semilleros.

El IV encuentro de semilleros de la Facultad, se realizó el 25 de mayo y contó con la participación de integrantes de varios semilleros quienes tuvieron la oportunidad de presenciar la intervención acerca de la proyección nacional de semilleros de investigación realizada por la coordinadora de la Red Colombiana de Semilleros de Investigación – RedCOLSI, Dra. Nohora Milena Roncacio Parra, quien expuso temas relacionados con los semilleros de investigación; qué son, que persiguen, cuales son los componentes que acompañan el trabajo de los semilleros, que es la red colombiana de semilleros RedCOLSI, como funciona la red en Bogotá – Cundinamarca, cuales son los resultados hasta hoy y que sigue ante el trabajo de los semilleros.

La segunda parte del encuentro presentó el panel: “Vínculos y quehaceres de los semilleros de la Facultad Tecnológica”, con la participación de estudiantes investigadores de los grupos Ethmos, SEA, SIRO y Pegasus, y moderado por el Dr. Rodrigo Velásquez de RedCOLSI quien a consideración de los asistentes realizó un excelente desarrollo del evento logrando cumplir con los objetivos propuestos. Los temas tratados en el panel tuvieron como fin, dar a conocer diferentes perspectivas y metodologías de investigación y compartir el quehacer y la cotidianidad real de nuestros semilleros.

El lenguaje de las tumbas

“El lenguaje de las tumbas” es el título de la obra que hizo su lanzamiento dentro del marco de la 25ª feria internacional del libro realizada en Corferías del 18 de abril al 1 de mayo de 2012 y que ganó el reconocimiento de los asistentes, quienes perplejos se interesaban en los mensajes de la muerte plasmados en los epitafios.

Esta obra es fruto del trabajo realizado por la docente Nevis Balanta Castilla y del grupo de investigadores a su cargo quienes hacen parte de grupo de investigación de la Facultad Tecnológica, Lenguaje y Tecnología – LENTE, que lidera la profesora. Durante seis meses la docente y estos ocho estudiantes se dedicaron a recorrer los cementerios de Matatigres, Jardines del Apogeo, Bosa y Central para recopilar y estudiar lo que se podría considerar “...un nuevo género corto comparable con el piropo, el grafiti o las elegías”, según explica la profesora.

Al final y como resultado se logra la socialización de la investigación en la feria, en donde llamó la atención de los asistentes e incluso se le dedica un artículo en el periódico El Espectador el 21 de abril, en el que hacen un pequeño esbozo de la obra y referencian el pensamiento de los investigadores que integraron el equipo de trabajo.

¿Qué es un semillero de investigación?

Comunidades de aprendizaje organizadas por estudiantes que cuentan con la orientación de profesores, de una o diferentes áreas, surgidas en el seno de la Universidad por el interés en investigación de los actores que los integran orientados desde lo estratégico a través de objetivos de corto y largo plazo que deben ser plasmados en planes de acción anuales.



Foto: Flickr - por Negro Robot
[Licencia CC](#)

¿Cuáles son los objetivos de los semilleros de investigación?

- ✚ Generar una cultura científica en los estudiantes por medio de diversas estrategias teóricas y metodológicas, que provean una formación integral de los futuros investigadores, tomando como fundamento la multidisciplinariedad.
- ✚ Crear escenarios de discusión en donde el consenso permita construir una cultura científica en el ámbito académico.
- ✚ Motivar a la comunidad académica para el trabajo investigativo en un Grupo.



¿Quiénes pueden integrar un semillero de investigación?

Estudiantes, profesores, e investigadores de diferente trayectoria, que deseen hacer de la investigación una fuente de conocimiento y deseen aportar al mejoramiento de la calidad de vida de ellos mismos y la sociedad.

El Tutor de semillero es un docente encargado de acompañar y guiar a los estudiantes en el proceso de formación de investigación y principalmente orientado al semillero en el desarrollo de cualquier tipo de actividad de investigación

El líder de semillero es un estudiante representante del semillero ante los organismos de administración del sistema de investigaciones y es el responsable de las actividades que se deriven de su función de coordinador del grupo.



Actividades de los semilleros

- ✚ Presentación de proyectos
- ✚ En el caso de que el semillero se articule a un grupo de Investigación, acompañamiento en la iniciación, desarrollo, análisis y socialización de trabajos de investigación que incluye trabajos de grado.
- ✚ Realización de encuentros y jornadas de investigación
- ✚ Participación en eventos institucionales, regionales y nacionales.
- ✚ Realización de proyectos interdisciplinarios.
- ✚ Intercambio de experiencias, fomentando la realización de proyectos, conjuntos y pasantías.
- ✚ Retroalimentación para la construcción permanente del proceso

Logos de los Semilleros de Investigación Ethyimos, Guehirm y Pegasus

¿Cómo vincularse a un semillero de investigación?

- ✚ Plantearse una o varias preguntas para indagar en ella con interés y rigor científico. Determinar las áreas de trabajo e información primordial que identifique el semillero de Investigación Escrito donde evidencie el interés por el tema y estrategias para abordar la temática.
- ✚ Plantear un Plan de Acción con las actividades de investigación a desarrollar por el semillero de investigación. (Diligenciar MINGE-F06 Plan de Acción de Semilleros de Investigación, página web del CIDC – Procesos y procedimientos – Estructuras de investigación)
- ✚ Solicitar la institucionalización del semillero de Investigación (Diligenciar el Formato MINGE-F04 Institucionalización de Semilleros de Investigación, página web CIDC – Procesos y procedimientos – Estructuras de investigación)
- ✚ Presentar la solicitud junto con los formatos diligenciados a la Unidad de Investigación de la Facultad.
- ✚ El semillero es evaluado en el comité de investigaciones de la facultad y se comunican los resultados obtenidos al Tutor del Semillero para sus ajustes, modificaciones o reclamos respectivos.

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD TECNÓLOGICA				
No.	Nombre Semillero	Sigla	Resumen Contacto	Área
1	Real Industrial	Real Industrial	Tutor: Willer Quinche Correo: wshaozhi@gmail.com	Tecnología Industrial
2	Semillero de investigación en Alta Tensión	SIAT	Tutor: Carlos Alberto Avendaño Correo: caavendanoa@udistrital.edu.co	Tecnología en Electricidad
3	Semillero de investigación en Electrónica de potencia	SIEPOT	Tutor: Fredy Hernán Martínez Sarmiento Correo: fhmartinezs@udistrital.edu.co	Tecnología en Electricidad
4	Semillero de investigación en Robótica Móvil	SIRO	Líder: Leidy Yolanda López Correo: lylopezo@correo.udistrital.edu.co	Tecnología en Electrónica
5	Siudat	Siudat	Tutor: Adriana López Camacho Correo: alopezc@udistrital.edu.co	Tecnología en Electrónica
6	Semillero de investigación en Informática Organizativa	PEGASUS	Líder: Jorge Luis Bacca jlbaccaa@correo.udistrital.edu.co	Tecnología en Sistematización de Datos
7	Semillero de investigación en Software libre	GEHIRN	Líder: Diana Paola Bohórquez Correo: dianabohorquez1@hotmail.com	Tecnología en Sistematización de Datos
8	Semillero Implementación Tecnológica en la Vivienda Popular	VIVIEMPO	Tutor: Sergio G. Valbuena Porras Correo: svalbuena@uniandes.edu.co	Tecnología en Construcciones Civiles
9	UDENS	UDENS	Líder: Juan Camilo Cruz Coca Correo: jcoca17@hotmail.com	Tecnología en Construcciones Civiles
10	Semillero de Estudios Integrales en Formulación y Formación de Elementos Estructurados	EIFFEL	Tutor: Pedro Pedro Torrenegra Escobar Correo: ptorrenegrae@udistrital.edu.co	Tecnología en Construcciones Civiles
11	Semillero de Investigación en Mecánica Computacional	SIMEC	Líder: Néstor Mahecha Correo: nesleonardo_jh@hotmail.com	Tecnología Mecánica
12	Progresos en Materiales de Ingeniería	PEMI	Líder: Henry Moreno Acosta Correo: hmoreno@udistrital.edu.co	Tecnología Mecánica
13	Semillero de Energías Alternativas	SEA	Líder: José David Castro Correo: josedavidcastro1@hotmail.com	Tecnología Mecánica
14	Semillero de Investigación Etymos	Étymos	Líder: Katherina Calderón Tobar bkcalderont@correo.udistrita.edu.co	Transversal
15	Semillero en Control Electrónico	SICE	Líder: Edwin Duván Nieto Correo: duvan.nieto@gmail.com	Tecnología en Electricidad

Tabla N.1 Lista de Semilleros de Investigación de la Facultad Tecnológica, indicando el proyecto curricular al que está adscrito y datos de contacto

Misión y Visión de la unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica

Misión: Orientar y gestionar la promoción, producción, innovación y socialización de los saberes y conocimiento por razón de la investigación en concordancia con las políticas institucionales y nacionales, mediante la acción de grupos y semilleros orientados en las líneas de investigación definidas Institución, el Distrito y la Nación.

Visión: Ser reconocida por su liderazgo en el fomento, orientación y apoyo a la investigación en la Universidad; con grupos reconocidos y con altos niveles de calificación, a nivel nacional e internacional, por la calidad en su producción académica.

Miembros del Comité de investigaciones

Germán Arturo López Martínez
Director Unidad de Investigaciones

Judy Marcela Moreno Ospina
Asistente Unidad de Investigaciones

Jesús Enrique Rojas Niño
Asistente Unidad de Investigaciones

Nevis Balanta Castilla
Representante Área de Humanidades

Iván Darío Zuluaga
Representante Área de Ciencias Básicas

Nancy Madrid Soto
Representante Proyecto Curricular Tecnología Industrial e Ingeniería de Producción por Ciclos Propedéuticos

Jairo E Castillo Hernández
Representante Proyecto Curricular Tecnología en Sistematización de Datos e Ingeniería en Telemática

Hernando Vélez Sánchez
Representante Proyecto Curricular Tecnología e Ingeniería Mecánica

Giovanni Rodrigo Bermúdez
Representante Proyecto Curricular Tecnología en Electrónica e Ingeniería en Control e Ingeniería en Telecomunicaciones

Cesar García Ubaque
Representante Proyecto Curricular Tecnología en Construcciones Civiles e Ingeniería Civil

Cesar Augusto Martínez
Representante Proyecto Curricular Tecnología en Electricidad e Ingeniería e Ingeniería Eléctrica por Ciclos Propedéuticos

Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica

Transversal 70 B N. 73 a 35 sur
3238400 Ext.5044
Fax 7311525
Factecnologica-uinv@udistrital.edu.co

Investigación de alto impacto para el desarrollo local, regional y nacional

Visite nuestras páginas Web:

Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica
<http://www.udistrital.edu.co:8080/web/unidad-de-investigaciones-de-la-facultad-tecnologica>.

Centro de Investigaciones y Desarrollo de la Universidad Distrital- CIDC
http://cidc.udistrital.edu.co/investigaciones/index.php?option=com_content&view=article&id=262&Itemid=103



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS



BOGOTÁ D.C.