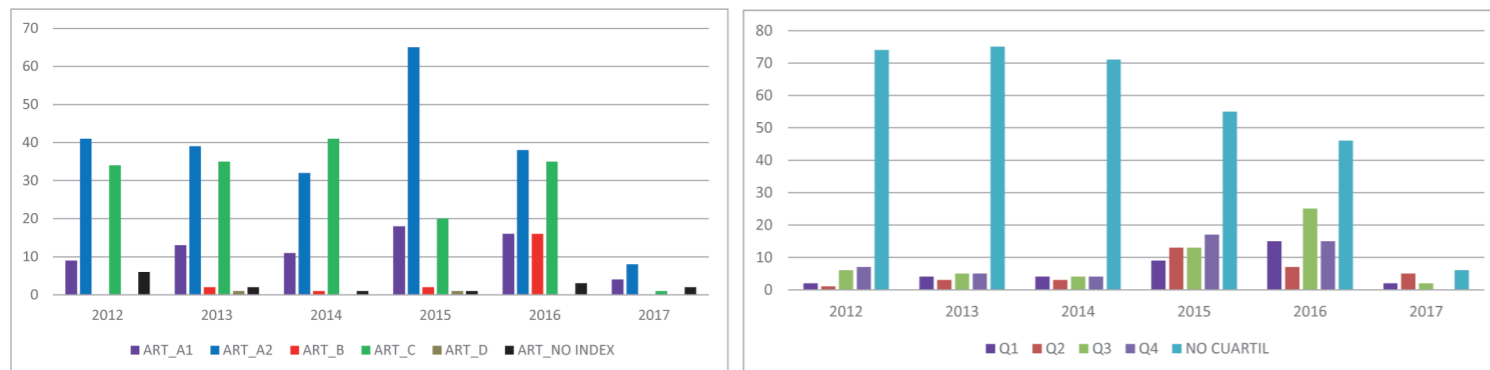


LA INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD TECNOLÓGICA 2012-2017

A partir de un estudio estadístico adelantado por la Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica se lograron construir las siguientes gráficas que resumen información relevante sobre la investigación en la Facultad durante los últimos cinco años.



Debido a que los artículos son el producto más destacado dentro de la producción académica de los grupos de investigación de la Facultad Tecnológica, se analizó cómo han venido evolucionando dichas publicaciones desde 2012, teniendo en cuenta la clasificación de la revista en Publindex y en los cuartiles de Scopus.



Actualmente, la categorización de las revistas en Publindex depende del cuartil donde está clasificada la revista en las bases de citación de Scopus o ISI. Por tanto, esta última grafica tiene una gran importancia, ya que muestra que la gran mayoría de nuestras publicaciones no se encuentran en ningún cuartil. Sin embargo, para 2016 el número de revistas en Q1 y Q3 aumentará significativamente.

Esta y mucha más información detallada sobre la producción académica de los grupos de investigación, proyectos curriculares y la Facultad Tecnológica en general, se encuentra publicada en la nueva versión de la página web de la Unidad de Investigaciones de la Facultad.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA UNIDAD DE INVESTIGACIONES DURANTE EL 2018-1

Durante el primer semestre del presente año, la Unidad de Investigaciones ha desarrollado diferentes actividades dentro de las cuales se destacan:

Día Internacional del Niño

El pasado sábado 31 de abril, la Unidad de Investigaciones celebró el Día Internacional del Niño. "Entre ciencia y diversión", con una muestra de ciencia, tecnología y actividades lúdico - recreativas enfocadas a los niños, gracias al apoyo de los grupos de investigación: IMAGINET, ARMOS, DIGITI, GIICUD, GIDENUTAS, SCIBAS, ROMA Y SIREC.

Socialización de los Resultados Preliminares de Investigación – Convocatoria CIDC No. 1 de 2017

En la convocatoria No. 1 de 2017 del CIDC, solo 3 proyectos de investigación fueron financiados a grupos de investigación ARMOS Y SIREC de nuestra Facultad.

X Encuentro de Grupos y Semilleros de Investigación

El pasado viernes 18 de mayo se realizó el X Encuentro de Grupos y Semilleros de Investigación de nuestra Facultad Tecnológica con las siguientes conferencias:

- Convocatoria Jóvenes Investigadores e Innovadores de Colciencias, PhD. César Augusto Hernández Suárez, Universidad Distrital Francisco José de Caldas.
- Motivación Académica, PhD. Fernando Soler, Universidad ECCI.
- CADEP – ACACIA: un centro para el desarrollo de tecnologías y formación, PhD. (c) Juan Carlos Guevara, Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Reconocimiento a la investigación Facultad Tecnológica

En el marco del X Encuentro de Grupos y Semilleros de Investigación, se realizó el Reconocimiento a la Investigación de la Facultad Tecnológica. Se resaltaron los grupos, semilleros e investigadores (docentes y estudiantes) que se destacan en el campo de la investigación de nuestra Facultad.

Concursos: Olimpiadas Matemáticas

La Unidad de Investigaciones organizó la Primera Olimpiada de Matemáticas para los estudiantes de la Facultad Tecnológica. Los mejores puntajes fueron: Andrés López (44 puntos) y Daniel Pérez (37 puntos).



Reglamentación para los proyectos Sin financiación

La Unidad de Investigaciones proyectó una reglamentación para los proyectos sin financiación, con los aportes del Comité de Investigaciones, la anterior coordinadora, los coordinadores de los proyectos curriculares y los grupos de investigación, el cual fue aprobado por el Consejo de Facultad.

Agenda de investigación

La Unidad de Investigaciones propuso una agenda de investigación para la Facultad Tecnológica, con el objetivo de mantener una identidad propia y optimizar los recursos.

DIFUNDIENDO

La página web de la Unidad se renueva y actualiza con mucha información interesante

El 18 de mayo se realizó el X Encuentro de Grupos y Semilleros de Investigación y el reconocimiento a la investigación de la Facultad Tecnológica

Ahora podrás hacer seguimiento a tus solicitudes en la página web de la Unidad de Investigaciones

El 23 de mayo se realizó la Primera Olimpiada de Matemáticas de la Facultad Tecnológica

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y MOVILIDAD ACADÉMICA FACULTAD TECNOLÓGICA 2012-2017

A partir de un estudio estadístico adelantado por la Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica se lograron construir las siguientes tablas que resumen información relevante sobre los proyectos de investigación y la movilidad académica de la Facultad.

Proyectos de investigación de los grupos de la Facultad Tecnológica financiados por el CIDC

Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Total
Postulaciones presentadas	11	5	12	12	4	5	49
Postulaciones aprobadas	9	4	5	3	3	3	27
Postulaciones no aprobadas	2	1	7	9	1	2	22
Porcentaje de aprobación	82	80	42	25	75	60	55
Principal causa de no aprobación	Documentación 33% y Puntaje 12%						
Grupos destacados	Armos (7), Gieaud (2), Ingeniería y Diseño (2), Orden y Caos (2), Digiti (2)						

Proyectos de investigación de los semilleros de la Facultad Tecnológica financiados por el CIDC

Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Total
Postulaciones presentadas	5	5	3	6	0	2	21
Postulaciones aprobadas	4	4	1	2	0	1	12
Postulaciones no aprobadas	1	1	2	4	0	1	9
Porcentaje de aprobación	80	80	33	33	0	50	57
Principal causa de no aprobación	Documentación 38% y Puntaje 5%						
Semilleros destacados	SIEPOT (2), SIRO (2)						

Proyectos de investigación de los grupos de la Facultad Tecnológica sin financiación

Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Total
Proyectos institucionalizados	-	-	4	3	4	8	19
Proyectos finalizados	-	-	4	2	3	0	9
Proyectos vigentes	-	-	0	0	0	8	8
Proyectos críticos	-	-	0	1	1	0	2
Grupos destacados	GICE (2), Digiti (2), Lente (2), Imaginet (2), Teletecno (2)						

Ponencias de docentes/estudiantes de la Facultad Tecnológica financiadas por el CIDC

Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Total
Postulaciones presentadas	26/13	19/8	9/8	10/2	24/19	15/5	103/55
Postulaciones aprobadas	17/8	10/2	5/3	3/1	15/13	15/5	65/32
Postulaciones no aprobadas	9/5	9/6	4/5	7/1	9/6	0/0	38/23
Porcentaje de aprobación	65/62	53/25	56/38	30/50	63/68	100/100	63/58
Principal causa de no aprobación	Puntaje 40/26%, Documentación 34/52% y Cupos 16/22%						
Grupos destacados	Inteligencia Artificial (14), Digiti (12), Armos (8), Lente (7), Metis (7), Gidenutas (6)						
Grupos y semilleros destacados	SIEPOT (5), Qurisoty (2)						

UNIDAD DE INVESTIGACIONES
FACULTAD TECNOLÓGICA

César Augusto Hernández Suárez

Ronald González Silva

Teléfono: 3239300 - ext.:5044 - Dirección electrónica: factecnologica-uinv@udistrital.edu.co
http://www1.udistrital.edu.co:8080/web/unidad-de-investigaciones-de-la-facultad-tecnologica/inicio

MICRONOTAS

En el 2016 la Facultad Tecnológica publicó 15 artículos en Q1, 7 en Q2, 25 en Q3, 15 en Q4 y 46 en ningún cuartil de Scopus

En el 2017 los grupos y semilleros de la Facultad presentaron 7 propuestas al CIDC, 4 fueron aprobadas

En el 2017 se institucionalizaron 8 proyectos de investigación sin recursos financieros en la Facultad

En el 2017 el CIDC financió 15 ponencias a docentes y 5 a estudiantes de la Facultad

EDITORIAL

César Augusto Hernández Suárez*

El Boletín Informativo "Tecno-Investigaciones", presenta en esta ocasión un resumen de las actividades desarrolladas por la Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica para el periodo lectivo correspondiente al primer semestre de 2018.

- Celebración del Día Internacional del Niño
- Socialización de los resultados preliminares de investigación de proyectos financiados
- X Encuentro de Grupos y Semilleros de Investigación
- Reconocimiento a la investigación de la Facultad Tecnológica
- Charla sobre jóvenes investigadores e innovadores de colciencias
- Olimpiadas de Matemáticas para estudiantes de la Facultad Tecnológica
- Reglamentación para los proyectos sin recursos financieros
- Agenda de investigación para la Facultad Tecnológica
- Se gestionaron ante el CIDC dos cursos que se realizarán durante el segundo semestre de 2018.

Durante este periodo también se terminó de renovar y actualizar la página web de la Unidad de Investigaciones, la cual tiene información muy interesante sobre la investigación de la Facultad Tecnológica:

- En esta nueva versión se encuentra toda la información pertinente de la Unidad de Investigaciones.
- Se encuentra también toda la información actualizada de los grupos y semilleros de investigación.
- Allí también se encontrará publicadas todas las Actas del Comité de Investigaciones, los informes de gestión, los procedimientos y formatos de investigación, los boletines informativos, las publicaciones de la Unidad y las revistas académicas de la Facultad.
- Estudio estadístico sobre la producción académica de los últimos cinco años, por grupo de investigación, por proyecto curricular y a nivel de toda la Facultad, así como estadísticas de los proyectos de investigación y la movilidad académica de la Facultad Tecnológica.
- Recursos de investigación, tales como manuales para acceder a las bases de datos de la Universidad, a la biblioteca de la Universidad, al sistema RIUD, laboratorios de la Facultad, equipo especializado de los grupos de investigación, información relevante sobre la Unidad de Emprendimiento y la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI).
- Enlaces de información sobre congresos, convocatorias de investigación y becas de estudio, a nivel nacional e internacional.
- Finalmente, también se ha desarrollado un módulo para poder consultar a través de la página web el estado actual de las solicitudes realizadas a la Unidad.

Agradezco mucho la colaboración de todos y espero en una próxima oportunidad volver a apoyar la investigación en la Facultad Tecnológica.

*Coordinador
Unidad de Investigaciones
Facultad Tecnológica