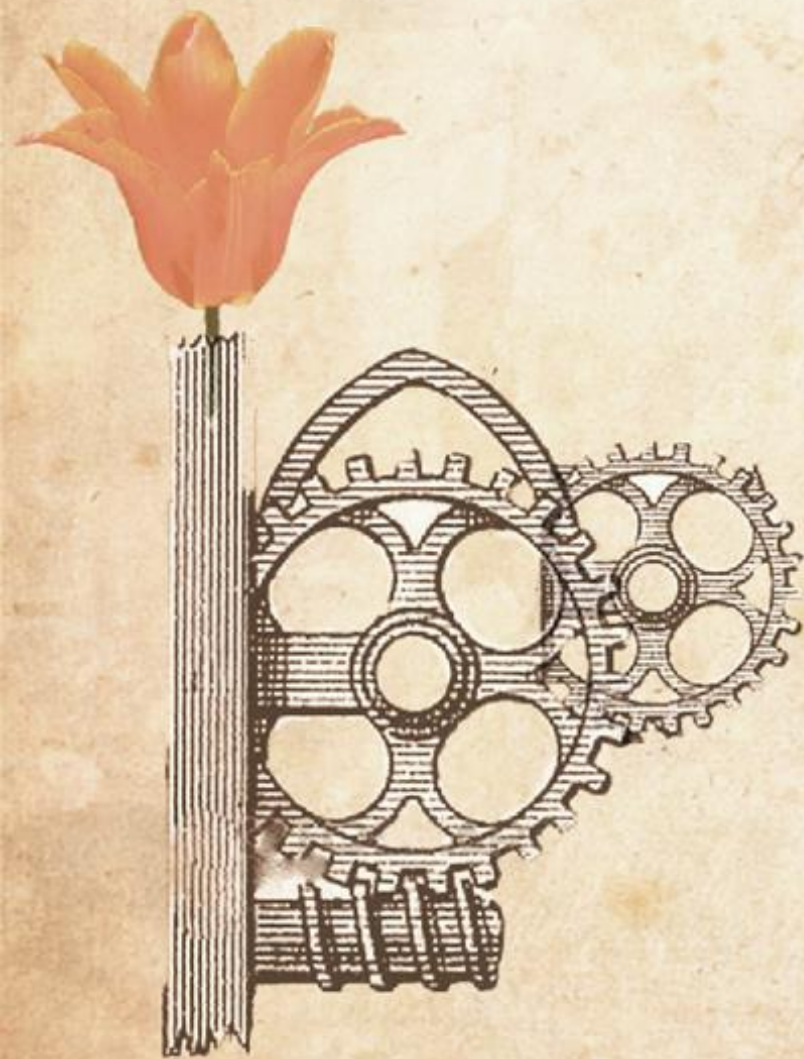


# BOLETÍN N°5 ESCUELA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

Abril 10 /2019  
Universidad Icesi

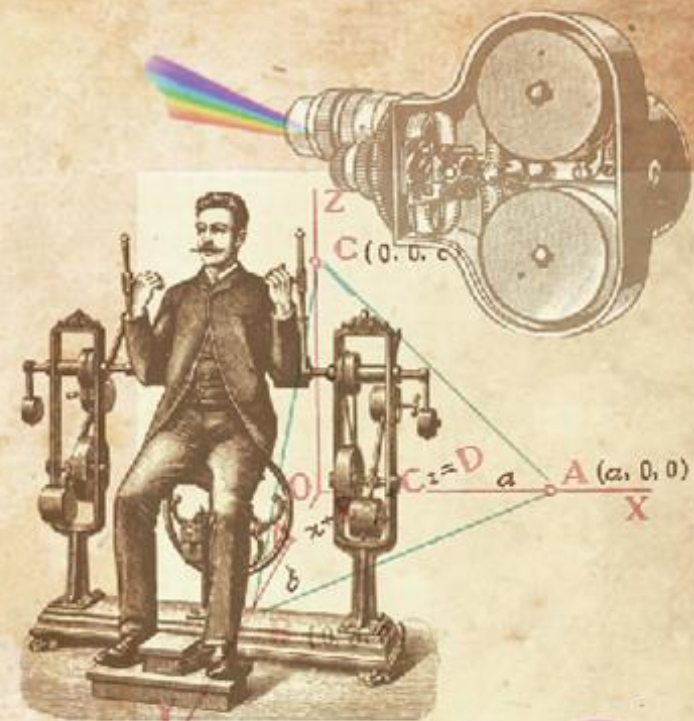






# CONTENIDO

- Noticias / Novedades
- Eventos
- Oportunidades
- Experiencias

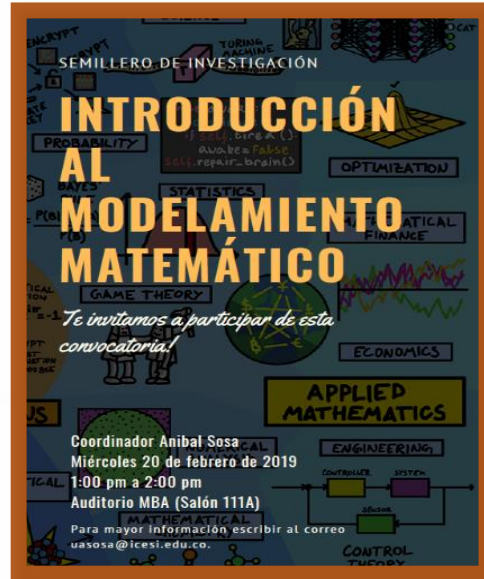




# NOTICIAS

# Convocatoria a Introducción al Modelamiento Matemático

El pasado 20 de febrero, los profesores Aníbal Sosa, Miguel Caicedo y Marlon Gómez convocaron al semillero de investigación Introducción al Modelamiento Matemático. Éste ofrece a los y las estudiantes pasos fundamentales para ejercer actividades genuinas de modelamiento y una visión sobre el proceso de construcción de un modelo matemático. El semillero busca también utilizar las matemáticas para responder preguntas que los y las participantes encuentren significativas y que podrían mejorar su entorno.

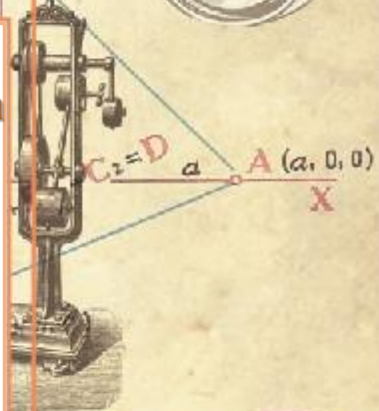


### Más información:

Aníbal Sosa, [uasosa@icesi.edu.co](mailto:uasosa@icesi.edu.co)

## Taller La Teología como Dispositivo de Captura de la Potencia del Pensamiento

La profesora Ana María Ayala Román realizó el taller La Teología como Dispositivo de Captura de la Potencia del Pensamiento en el Centro de Estudios Árabes de la Universidad de Chile. El taller giró en torno a la reflexión sobre la teología como dispositivo político y de control del pensamiento libre. Estuvo dirigido a la comunidad académica en general y principalmente, a quienes hacen parte del Centro de Estudios Árabes.





# NOTICIAS

Del 8 al 11 de enero de este año se realizaron las Jornadas MATILEO, en las que los y las estudiantes admitidos para el periodo 2019-1 desarrollan diferentes actividades académicas y lúdicas, planeadas por los departamentos de Matemáticas y Estadística, Lenguaje e Idiomas Extranjeros, y los centros de apoyo I.L. Center, CAMBAS y Centro LEO. En esta oportunidad asistieron aproximadamente 290 estudiantes, quienes además de participar en las diferentes actividades interactuaron con herramientas tecnológicas de apoyo para la enseñanza, como Geogebra.

## Semana MATILEO 2019-1

Uno de los objetivos de las jornadas es lograr la detección temprana de las dificultades y ventajas que los y las estudiantes tienen en las áreas de matemáticas, comunicación e inglés. Asimismo, dar a conocer al estudiante los programas de acompañamiento que ofrecen los tres departamentos, familiarizarle con el tipo de exigencias y trabajos propios de estas áreas y presentarle al equipo de directivos, docentes y monitores que le acompañarán durante su primera etapa en Icesi.



### Más información:

Hoover Delgado, [hdelgado@icesi.edu.co](mailto:hdelgado@icesi.edu.co)  
Jhonny Segura, [segura@icesi.edu.co](mailto:segura@icesi.edu.co)  
Cesar Cuartas, [cacuartas@icesi.edu.co](mailto:cacuartas@icesi.edu.co)





# NOTICIAS

## Conferencia Integración Curricular de la Ciudadanía Sexual y en Enfoque Diferencial y de Género

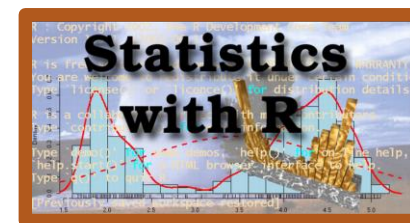
El 1ro de febrero, se llevó a cabo la conferencia inaugural que da la bienvenida a nuestros nuevos estudiantes. El conferencista invitado fue Luis Miguel Bermúdez, galardonado como el Gran Maestro por el Premio Compartir 2017 y nominado como uno de los 10 mejores profesores del mundo por el Global Teacher Prize. Bermúdez narró su experiencia en la ejecución de un currículo sobre ciudadanía sexual y con enfoque de género, en el colegio Gerardo Paredes de Bogotá. Este proyecto logró reducir la cifra de embarazos en estudiantes adolescentes, de 70

al año a solo uno en 2017.



## Inicia a Seminario de Actualización en R

Entre el 9 de febrero y el 18 de mayo, se desarrollará el Seminario de Actualización en el Software estadístico R, para docentes en el área de estadística. Esta herramienta estadística viene posicionándose en el campo de las ciencias sociales.

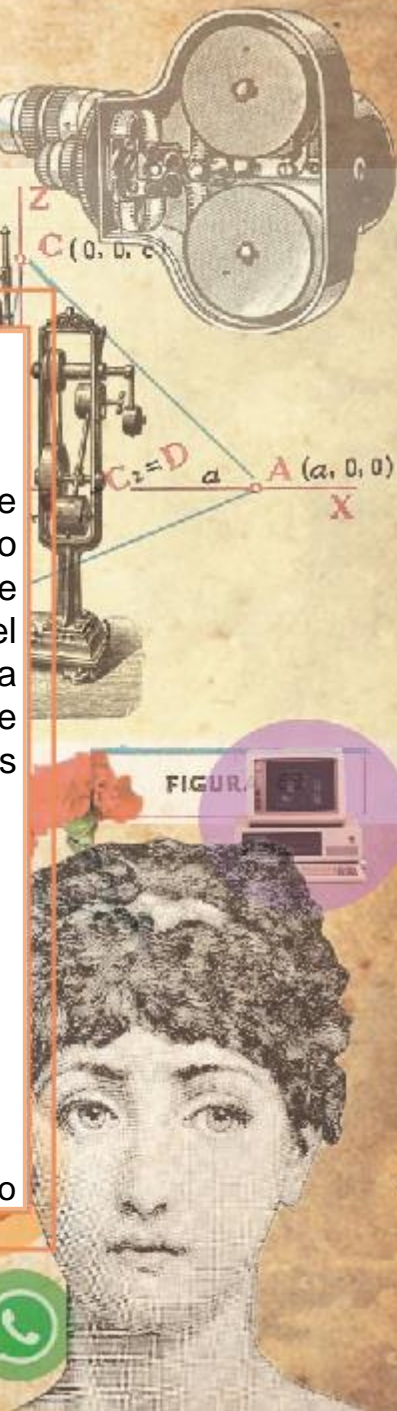


**Más información:**

Ernesto Peláez, [epelaez@icesi.edu.co](mailto:epelaez@icesi.edu.co)

Facultad de la Escuela de Ciencias de la Educación

Universidad Icesi





# NOVEDADES

## Apertura del Seminario de Investigación en Matemática Educativa

El Departamento de Matemáticas y Estadística, en su esfuerzo por promover de espacios de discusión sobre la enseñanza y aprendizaje de las matemáticas, dio apertura al Seminario de Investigación en Matemática Educativa que pretende, entre otras cosas, discutir distintos enfoques metodológicos y teóricos en el área.

El seminario, que inició el 14 de febrero y finalizará el 6 de junio, contará con la participación de profesores del departamento de matemáticas, estudiantes y egresados de la Maestría en Educación y profesores de otros departamentos académicos de la universidad e instituciones del orden local.

S#	FECHA	TEMA
1	Febrero 14	Presentación del seminario
2	Febrero 28	La matemática Educativa: Fundamentos teóricos y metodológicos La investigación en matemática educativa: Una mirada desde la escuela mexicana
3	Marzo 14	Estructura de un proyecto de investigación en Matemática Educativa
4	Marzo 28	Enfoque por competencias en Matemáticas.
5	Abril 11	Los lineamientos curriculares: 20 años después
6	Abril 25	Resultados de investigación en pensamiento numérico
7	Mayo 2	Resultados de investigación en pensamiento geométrico
8	Mayo 16	Resultados de investigación en pensamiento variacional
9	Mayo 30	Resultados de investigación en pensamiento probabilístico
10	Junio 6	Presentación de proyectos de investigación

### Más información:

Cesar Cuartas, [cacuartas@icesi.edu.co](mailto:cacuartas@icesi.edu.co)

## Apertura de diplomado

El 13 de febrero se dio inicio al diplomado Diseño de Ambientes de Aprendizaje Basados en la Solución de Problemas Matemáticos y mediados con Tecnologías. Éste se realiza en el marco del proyecto interno Ambiente de Aprendizaje basado en Resolución de Problemas mediado por GeoGebra, que busca promover la construcción del concepto de función en estudiantes del curso de Álgebra y funciones, a cargo del Grupo de Investigación en Recursos y Teorías para el Aprendizaje (IRTA).



### Más información:

Hendel Yaker, [hyaker@icesi.edu.co](mailto:hyaker@icesi.edu.co)





# NOVEDADES

## Nueva coordinadora de Laboratorio pedagógico

El Departamento de Pedagogía da la bienvenida a la nueva coordinadora del Laboratorio de Experimentación Pedagógica.



**Eliana Marcela Charrupi Viveros**

Estudiante de economía y negocios internacionales, VI semestre.  
Estudiante de sociología, IX semestre.  
emcharrupi@icesi.edu.co

## Nueva encargada de Boletín Informativo

El Departamento de pedagogía da la bienvenida a la nueva monitora encargada del Boletín Informativo de la Escuela de Ciencias de la Educación.

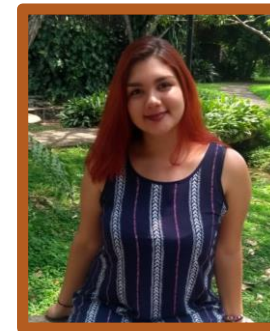


**Daniela Valencia Valor**

Estudiante de licenciatura en ciencias sociales, III semestre.  
Estudiante de sociología, VI semestre.  
daniela\_941806@hotmail.com

## Nuevas monitoras de licenciaturas

Las licenciaturas presentan y dan la bienvenida a las dos monitoras que estarán brindando apoyo en el primer período del 2019.



**Ana Gabriela Pérez Pineda**

Estudiante de licenciatura en ciencias sociales  
III semestre  
Estudiante de sociología  
VI semestre  
ana.perez1@correo.icesi.edu.co



**Diana Collazos Berón**

Estudiante de licenciatura en literatura y lengua castellana  
III semestre  
Estudiante de antropología  
VI semestre  
dianalu\_collazos@hotmail.com

Facultad de la Escuela de Ciencias de la Educación

Universidad Icesi





# OPORTUNIDADES

## Programa de Pasantías en Bibliotecas Públicas

Este programa del Ministerio de Cultura y la Biblioteca Nacional de Colombia, asignará 20 pasantías con una cuantía para cada ganador por un valor de 9 millones de pesos. El tiempo de ejecución será por cuatro meses en un municipio diferente de su lugar de residencia. Podrán postularse estudiantes de últimos semestres o recién egresados de carreras relacionadas con las ciencias sociales, humanas, naturales, exactas, y bibliotecología, quienes deberán apoyar la labor de los bibliotecarios, la puesta en marcha de servicios y programas de acuerdo con las líneas establecidas por la Red Nacional de Bibliotecas.



### Más información:

Audrey Arcilla, [amarcilla@icesi.edu.co](mailto:amarcilla@icesi.edu.co), Ext. 8425

## Inician tutorías del Dpto. de Matemáticas y Estadística

Las tutorías constituyen un servicio gratuito que ofrece el departamento a los y las estudiantes de la Universidad Icesi por medio de sus docentes, para que realicen consultas concretas sobre ejercicios, problemas o conceptos de las materias relacionadas. Los y las estudiantes pueden utilizar este servicio a partir del lunes 4 de febrero hasta el viernes 17 de mayo de 2019. Los diferentes horarios y espacios dispuestos se encuentran en la cartelera del departamento en el edificio A.

### Más información:

Cesar A. Cuartas, [cacuartas@icesi.edu.co](mailto:cacuartas@icesi.edu.co)

## Club de dibujo

Desde hace cuatro semestres, la Licenciatura en Artes con Énfasis en Tecnologías para la Creación dio inicio a un espacio abierto a toda la comunidad, el Club de Dibujo. Aquí los y las participantes podrán expresarse por medio de procesos creativos enfocados en diferentes técnicas del dibujo. Los encuentros semanales comienzan este 19 de marzo, desde las 12:30 hasta la 1:30 pm, frente a la biblioteca. Cada semana se abordará una temática diferente, pensando en los diferentes gustos, personalidades y estilos de los participantes..



### Más información:

María José Castro, monitora Club de Dibujo, cel. 3134745866  
En Facebook como Club de Dibujo Icesi

Facultad de la Escuela de Ciencias de la Educación

Universidad Icesi





# EXPERIENCIAS

## Simultaneidades ICESI

Ana Gabriela Pérez es estudiante de sociología desde hace seis semestres y desde hace tres decidió iniciar la simultaneidad con licenciatura en ciencias sociales.



**¿Por qué estudiar una licenciatura en esta universidad?**

Principalmente, por la apuesta de Icesi en formar licenciadas y licenciados que desarrollen metodologías novedosas para la educación, que integren a todo tipo de estudiantes dentro del aula y que propicien formas para que todos y todas hagan parte del proceso de aprendizaje de manera exitosa. Específicamente, la licenciatura en ciencias sociales de Icesi le apunta a que sus docentes guíen a sus estudiantes en su autorreconocimiento como seres atravesados por una historia, cultura y ciertas

cuestiones políticas y sociales; formando así a ciudadanas y ciudadanos con sentido de pertenencia y responsabilidad social. Además, busca que sus mismos docentes reconozcan a sus alumnos y les entiendan en su contexto, lo cual, considero, educa a docentes más íntegros y significativos para sus alumnos y para la sociedad.

**¿Por qué elegir la simultaneidad con licenciatura en ciencias sociales?**

Yo decidí empezar la simultaneidad con la licenciatura porque, principalmente, me encanta, con el alma y el corazón, enseñar. Y siento, además, que se me da bien. Al mismo tiempo, considero que la educación es la base de la sociedad y, en gran medida, es un pilar importante en la construcción de cada persona. Por eso me parece muy importante que se formen docentes íntegros, significativos y profesionales. Por eso decidí estudiar esto, porque creo que puedo y debo hacer parte de ello.

**¿De qué forma se integran tus carreras?**

Combinar la sociología y licenciatura en ciencias sociales me permite formarme como una docente-científica social. Creo que precisamente eso es lo que le hace falta a algunos y algunas docentes hoy, que además de conocer sus áreas, consideren un aula de clase como un laboratorio social, en el que se encuentran ciudadanos en sus etapas incipientes de socialización, a los cuales hay que observar y sobre los que hay que intervenir de manera cuidadosa y diferenciada. A eso le apunto, a trabajar en y pensarme la educación, y creo que ambas disciplinas realizan un trabajo complementario en ese propósito.