



Informe de Gestión 2017

# **CLAUSTRO DE PROFESORES FCYT 29 DE NOVIEMBRE 2017**



- **Incorporación de nuevos docentes:**
  - Informática 1: Prof. Marcos Villagra
  - Física 3: Prof. Walter Thompson
  - Teoría de Circuitos 1: Prof. Joel Prieto
  - Lenguaje de Programación 3: Prof. Ale Feltes
  - TAI2: Prof. Ariel Romero
  - Informática 3: Prof. Cristhian Parra
- **Tutorías con profesores:**
  - Físicas y Electromagnetismo: Prof. Silvio Báez
  - Lenguaje de Programación 1: Prof. Sofía Alvarenga
  - Informática 1: Prof. Mauricio Kreytmyer
- **Tutorías y ayudantías con alumnos:**
  - Admisión: matemáticas
  - Informática 1
  - LP1
  - Otros

- **Alumnos recibidos**
  - Ingeniería Informática: 11 egresados
  - Ingeniería Electrónica: 4 egresados
- **Encuestas docentes:**
  - Para todas las materias, en el segundo semestre utilizando el sistema de encuesta a través de dispositivos móviles
- **Actualización curricular**
  - Marzo 2018

## II Investigación



- Investigación
  - **10 Proyectos en Ejecución**
  - **Nuevos proyectos del CONACYT iniciando:**
    - YoDigital: Prof. Alethia Hume
    - Smarttraffic: Prof. Nathalie Aquino
    - TopaDengue: Prof. Cristhian Parra
    - Comunica: Prof. Fernando Brunetti
  - **Publicaciones 2017**
    - 13 en conferencias y revistas internacionales

### III Extensión Universitaria y otras actividades



- **Cursos de extensión 2017**
  - Administración de sistemas 1 y 2
  - Curso de Robótica
  - Diseño y Análisis de Algoritmos
  - Introducción al Desarrollo de Servicios Web
  - Data Science con Impacto Social
- **Total de alumnos: 92**
- **Charlas con profesionales e investigadores destacados del ámbito internacional: 6**



- **Jit-cita 2017**
  - Fecha de realización: del 30 de octubre al 4 de noviembre
  - Organizado en conjunto con el DAS (Departamento de Análisis de Sistemas) y UAA (Universidad Autónoma de Asunción)
  - 30 alumnos de la UCA
  - Charlas científicas y tecnológicas
  - 3 tutoriales
  - Trabajos estudiantiles y proyectos finales de carreras de los tres departamentos

# OBSERVACIONES FINALES Y DESAFÍOS PARA EL 2018

1. **Incremento** de alumnos ingresantes
2. **Incremento** de alumnos recibidos
3. **Incremento** de alumnos en cursos de extensión

## **Desafíos:**

1. Plan estratégico para el DEI
2. Estrategias de monitorización de la calidad de las actividades del Departamento
3. Estrategias de acercamiento y comunicación de la comunidad de docentes e investigadores
4. Especialización en Desarrollo Web
5. Proyecto de Maestría presentado al CONACYT
6. Propuesta de cursos de verano (Robótica, Programación Móvil, etc.)

Gracias

...

Aguyje