



UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA



# Informe de gestión CITIC

Agosto 2017– Julio 2018

**Dr. Marcelo Jenkins Coronas**  
**Director**

**Aprobado en el Consejo Asesor Ampliado con  
el Consejo Científico, sesión n.º 39-2018 del 24 de  
octubre de 2018**



## Consejo Asesor



Ileana Castillo



Marcelo Jenkins



Gabriela Marín



Luis Guerrero



Geovanni Martínez



Vladimir Lara



Ramón Bonilla



# Consejo Científico



Marcelo Jenkins



Antonio Leoni



Gabriela Marín



Luis Guerrero



Ricardo Villalón



Juan José Vargas



Gabriela Barrantes



Ileana Castillo



## Personal de planta



Marcelo Jenkins  
Director



Luis Guerrero  
Subdirector



Ramón Bonilla  
Jefe administrativo



Hannia Morales  
Asistente administrativa



José Antonio Brenes  
Administrador de TI



## Motivación

El artículo 13, inciso g, del Reglamento del CITIC, establece:

*Le corresponde al Director (a) del CITIC: “Presentar el plan estratégico del CITIC y el informe anual de labores, tanto en una sesión ampliada del Consejo Asesor y el Consejo Científico del CITIC, como a la Asamblea de Escuela de la ECCL.”*



## Motivación

- Importancia de promover la investigación de acuerdo al plan de mejora de la ECCI ante SINAES
  - **Cuantitativamente**
    - Número de proyectos
    - Cantidad de investigadores involucrados
  - **Cualitativamente**
    - Calidad de publicaciones
- Informar el nivel de cumplimiento del Plan Estratégico del CITIC



## Contenido informe CITIC

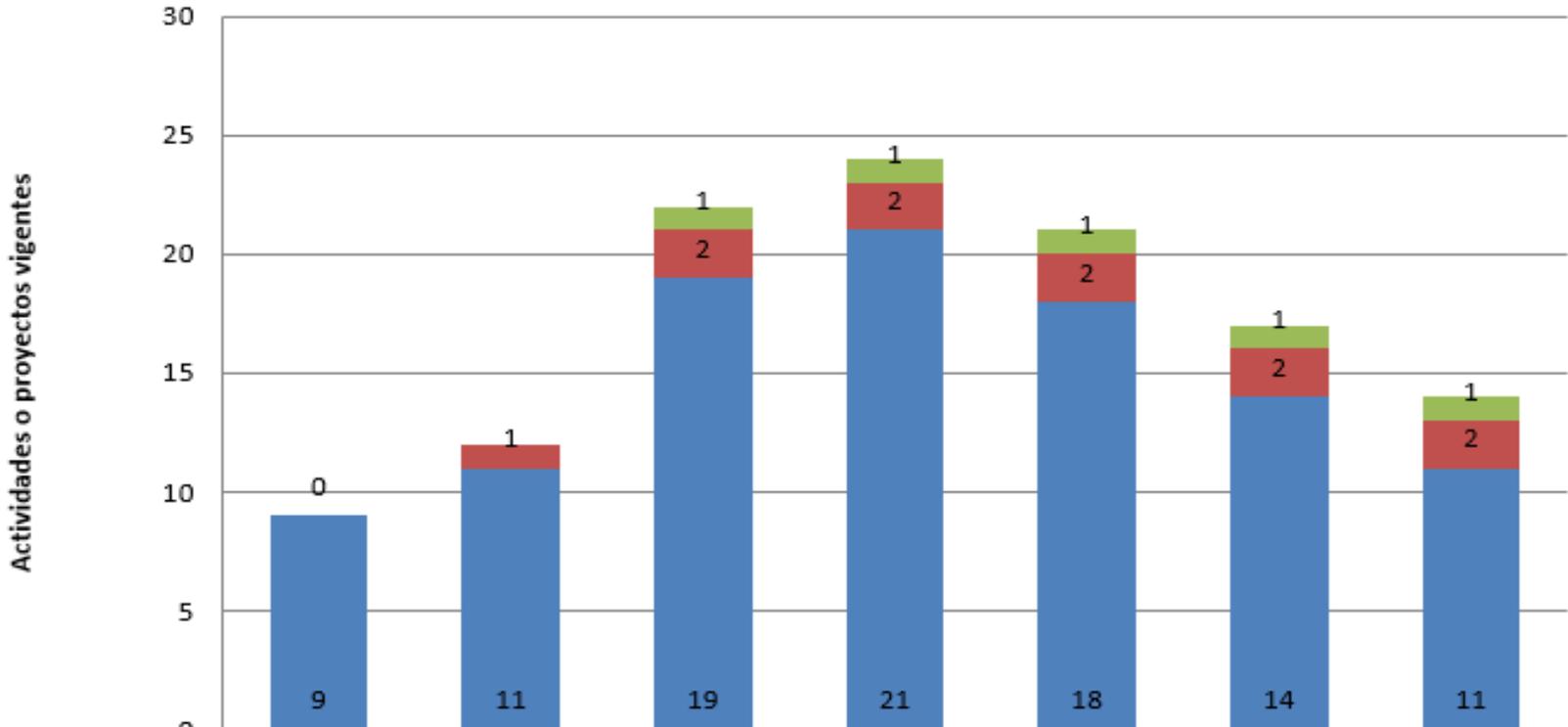
- I. Proyectos
- II. Articulación con unidades académicas
- III. Actividades de promoción de la investigación
- V. Proyección
  - Nacional
  - Internacional
- VI. Divulgación
  - Publicaciones
  - Medios de comunicación
- VII. Avance del Plan Estratégico



# I. Proyectos



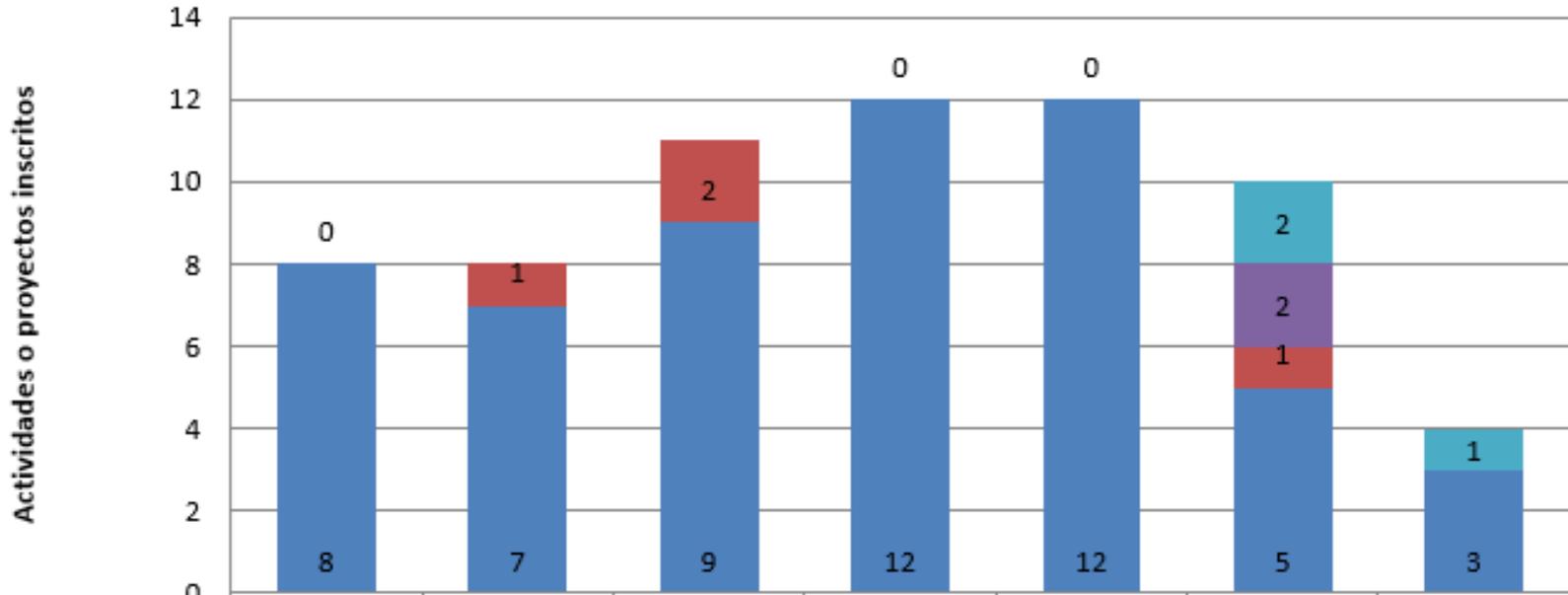
### Proyectos vigentes por año



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Acción Social			1	1	1	1	1
Actividad	0	1	2	2	2	2	2
Proyecto	9	11	19	21	18	14	11



### Proyectos inscritos por año



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
En proceso						2	1
Inscritos						2	
Acción Social							
Actividad	0	1	2	0	0	1	
Proyecto	8	7	9	12	12	5	3



## Proyectos vigentes a julio 2018

- Ver en sitio web:
  - <http://www.citic.ucr.ac.cr/proyectos>



## Proyectos finalizados a julio 2018

- Ver en sitio web:
  - <http://www.citic.ucr.ac.cr/proyectos>

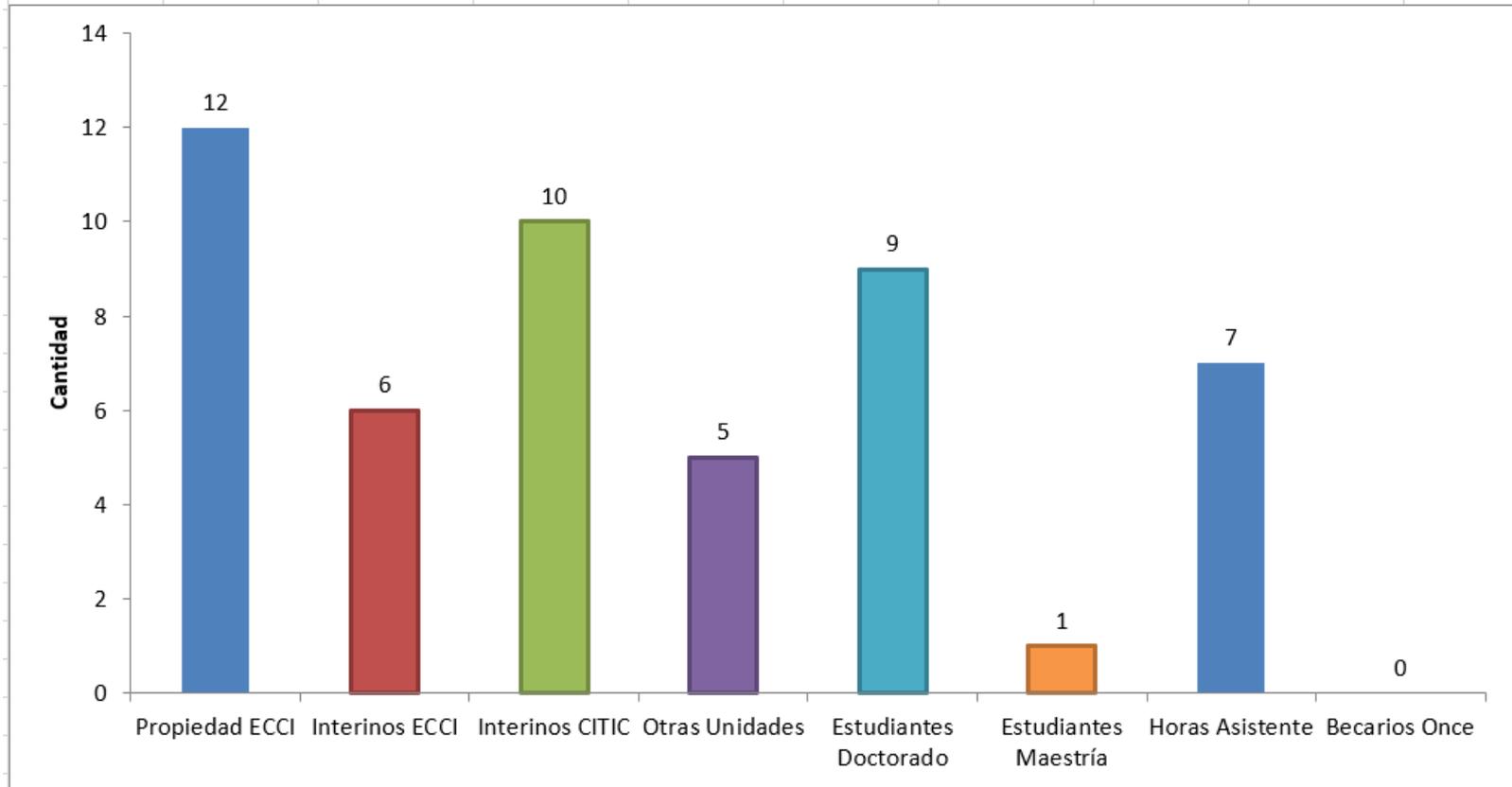


## **II. Articulación con unidades académicas**



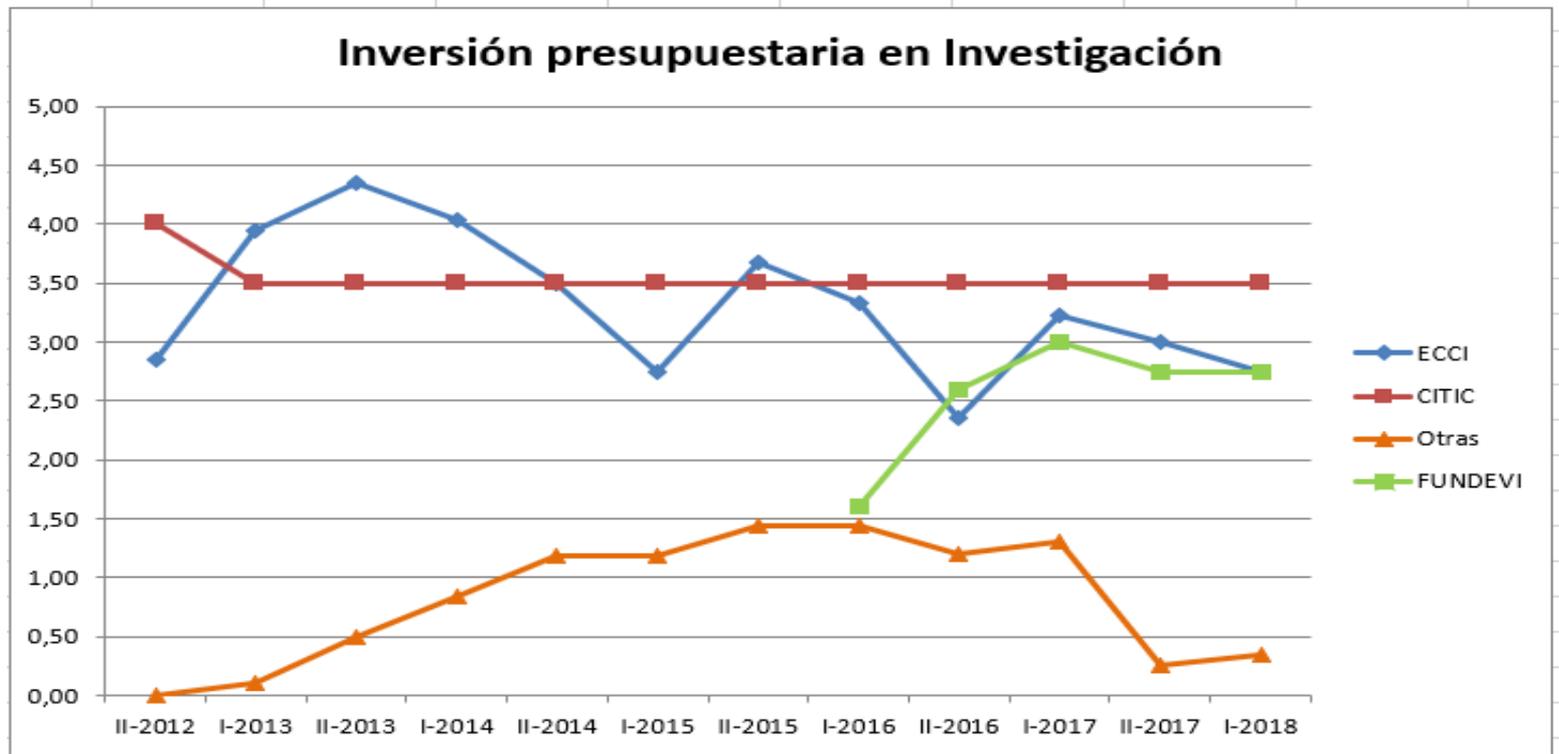
# Investigadores activos del CITIC

Periodo: Agosto 2017 – Julio 2018





# Inversión de presupuesto



Periodo	ECCI	CITIC	Otras	FUNDEVI
II-2012	2,85	4,00	0,00	0,00
I-2013	3,95	3,50	0,10	0,00
II-2013	4,35	3,50	0,50	0,00
I-2014	4,03	3,50	0,84	0,00
II-2014	3,50	3,50	1,19	0,00
I-2015	2,75	3,50	1,19	0,00
II-2015	3,68	3,50	1,44	0,00
I-2016	3,33	3,50	1,44	1,60
II-2016	2,35	3,50	1,20	2,60
I-2017	3,22	3,50	1,30	3,00
II-2017	3,00	3,50	0,25	2,75
I-2018	2,75	3,50	0,35	2,75



# Investigadores activos del CITIC

Período: Agosto 2017 – Julio 2018

– Ver en sitio web:

- <http://www.citic.ucr.ac.cr/personal>



### **III. Actividades de promoción de la investigación**



## **Vinculación con la sociedad costarricense (algunos ejemplos)**



# III Jornadas Costarricenses de Investigación en Computación e Informática JoCICI 2017



UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA

UNA  
UNIVERSIDAD NACIONAL

TEC | Tecnológico  
de Costa Rica



UNED  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
de Educación a Distancia

UTN  
Universidad  
Técnica Nacional

jocici 

III Jornadas Costarricenses  
de Investigación en  
Computación e Informática

Realización  
del evento



23 y 24 de agosto de 2017

Instituto Tecnológico de Costa Rica  
Cartago, Costa Rica.



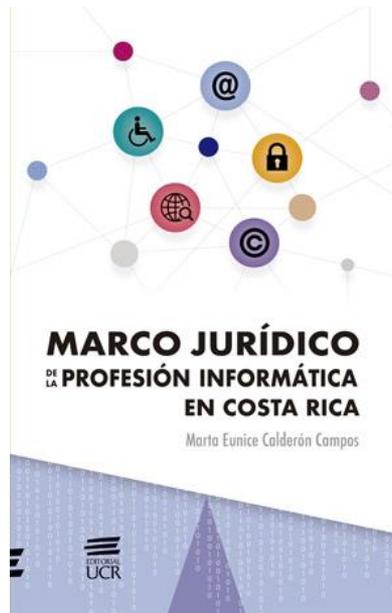
## Participación en congresos, simposios y conferencias

- Dra. Gabriela Barrantes participó en Simposio de Ciberseguridad titulado **“Ciberseguridad privacidad: ¿Por qué Costa Rica no es un puerto seguro?”**
- Dr. Marcelo Jenkins, director del CITIC, participó en publicación del informe **“Hacia la Sociedad de la Información y el Conocimiento de Costa Rica 2018“**
- Dra. Gabriela Marín participó en actividad con 60 niñas estudiantes de secundaria



## Publicación de libro

- M.Sc Marta Calderón, investigadora, publicó su libro **Marco Jurídico de la Profesión Informática en Costa Rica**





## Proyecto 834-B4-412

- Servicios de acompañamiento para el Programa de Evolución de las capacidades en Desarrollo de Software en el ICE y capacitación por periodo de 12 meses
- Contratación directa No. 2017CD-000512-0000400001
- Contrato No. 0432017521000484-01



## Proyecto 834-B4-412

### Logros

- 200 sesiones de trabajo aplicando marcos de trabajo ágiles
- 118 personas capacitadas mediante el Taller para Dueños de Producto
- 112 personas capacitadas mediante el Taller para Facilitadores Ágiles.

Se dotó a estos funcionarios de las herramientas para incorporar prácticas ágiles en sus labores diarias.



**Vinculación con la sociedad costarricense**  
(otros ejemplos: <http://www.citic.ucr.ac.cr/noticias>)



# **Proyección internacional**

**Eventos nacionales e internacionales**



## Coorganización Drupal Camp 2017

- El Drupal Camp Costa Rica es un congreso que cuenta con un total de 6 talleres y 63 conferencias relacionadas con el Administrador de Contenido Drupal.
- Los **temas** son **variados**: front-end, back-end, negocios, proyectos, UX (Experiencia de Usuario), SaaS (Software como Servicio) y más





## Participación de investigadores

- En 20 eventos nacionales
- En 10 eventos internacionales
- Más información en: [Sitio web del CITIC](#)



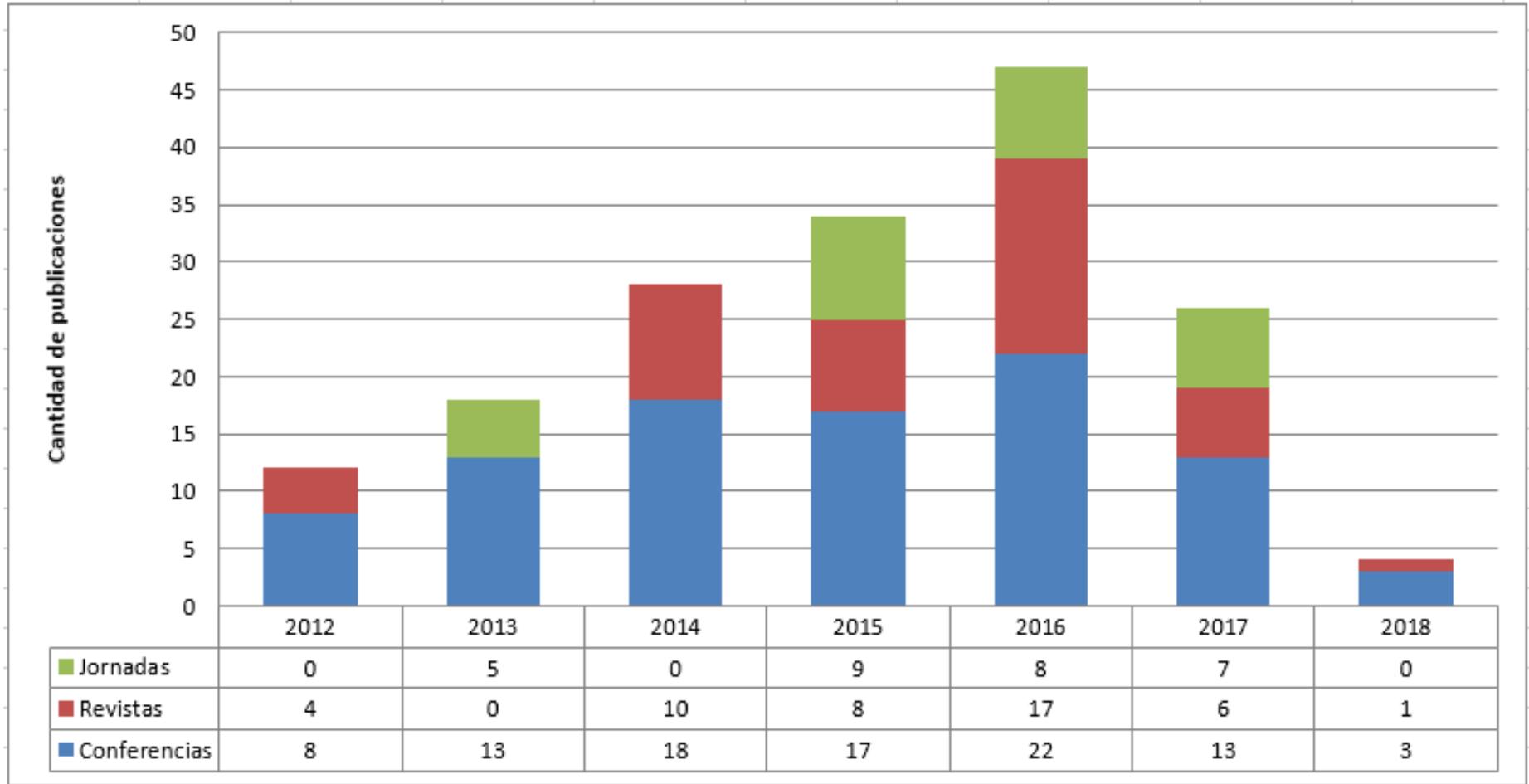
## IV. Divulgación



# Publicaciones



# Publicaciones por año





## Publicaciones

**<http://www.citic.ucr.ac.cr/publicaciones>**



# Publicaciones y divulgación de resultados





## Medios propios



## Listas de distribución vigentes

- Se dispone de las siguientes listas de distribución:
  - [divulgacion.citic@listas.ucr.ac.cr](mailto:divulgacion.citic@listas.ucr.ac.cr)
    - Divulgación masiva de actividades para interesados y aliados internos y externos a la Institución y al Centro de Investigación.
  - [investigadores.citic@listas.ucr.ac.cr](mailto:investigadores.citic@listas.ucr.ac.cr)
    - Divulgación de actividades y mensajes de interés para los investigadores asociados al CITIC.



## Canal de transferencia del conocimiento

- Se ha colaborado con la ECCI y el PPCI en la grabación, edición (básica) y publicación de videos de actividades académicas. Para ellos se han creado dos listas de reproducción:
  - Actividades ECCI
  - Tesis académicas y Trabajos Finales de Investigación Aplicada (TFIA)
- Contamos con **6** nuevas grabaciones las cuales están a disposición de la comunidad en el canal de transferencia del conocimiento.



[https://www.youtube.com/channel/UCSS\\_4eYyY4r-sRusf2YAdPg/playlists](https://www.youtube.com/channel/UCSS_4eYyY4r-sRusf2YAdPg/playlists)



Canal de transferencia  
del conocimiento





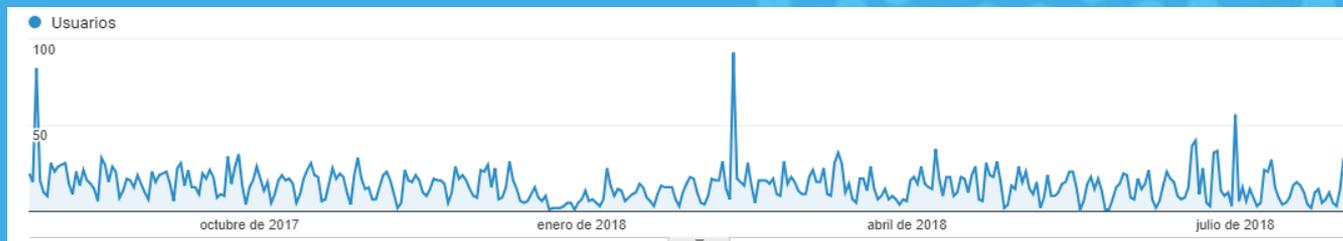
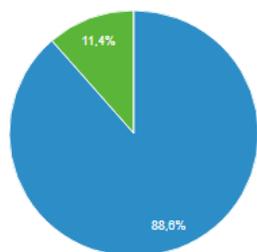
UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA

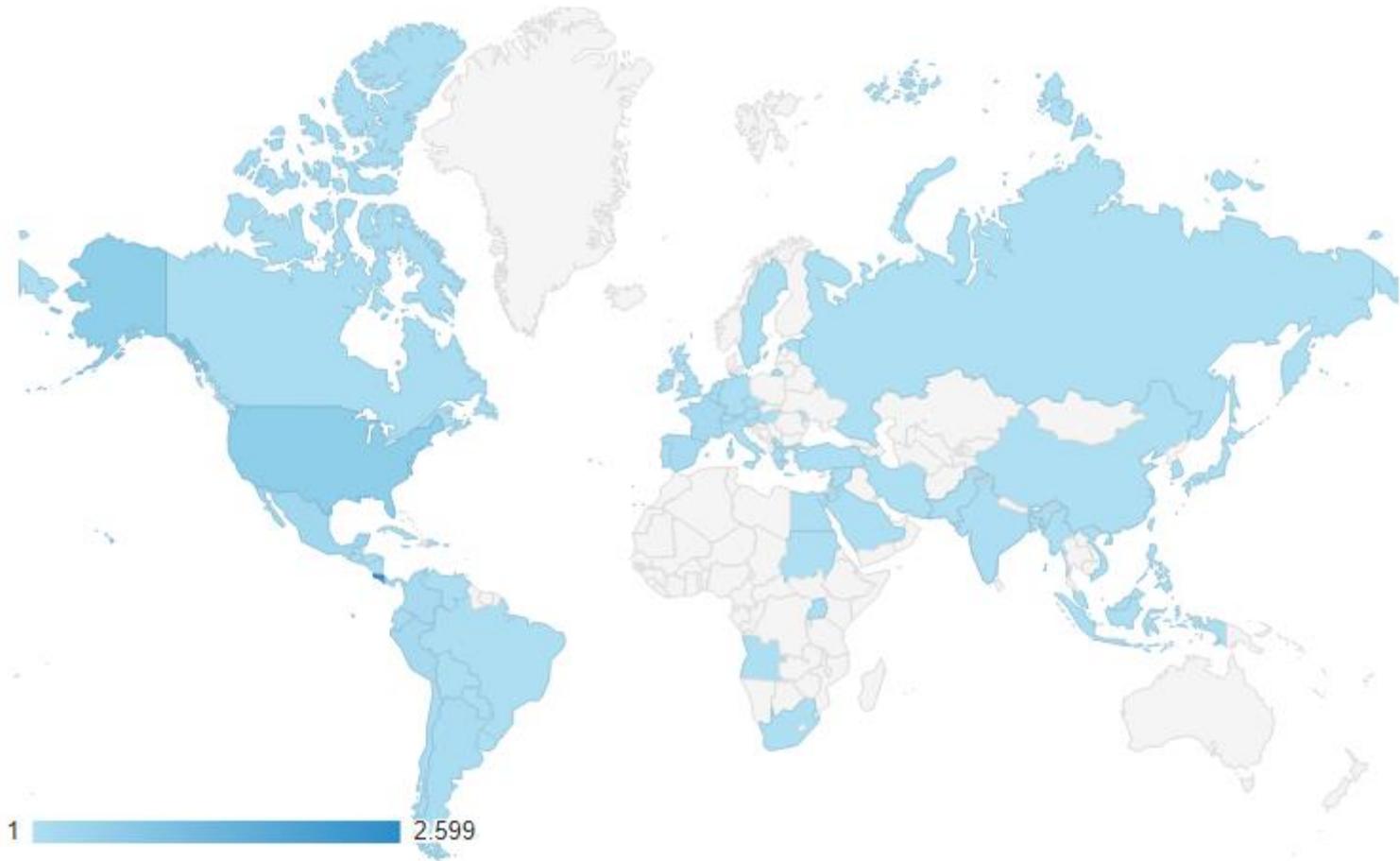


Periodo	Sitio web	Sesiones	Usuarios	Páginas vistas
2017-2018	CITIC	5986	4706	16167

## CITIC 2017-2018

■ New Visitor ■ Returning Visitor







Un agradecimiento a todas y todos los investigadores y colaboradores del CITIC, **por su participación en las actividades del año** y en la elaboración de este informe



Pixmec.es 86231092