



# **Plan Estratégico de Desarrollo Institucional 2022 – 2026**

## **Instituto de Investigación Científica y Desarrollo de tecnologías**

**Ph.D Nestor Orrala Borbor  
DIRECTOR DEL INCYT  
7 de Octubre del 2021**



## Centro de Investigaciones Agropecuarias CIAP

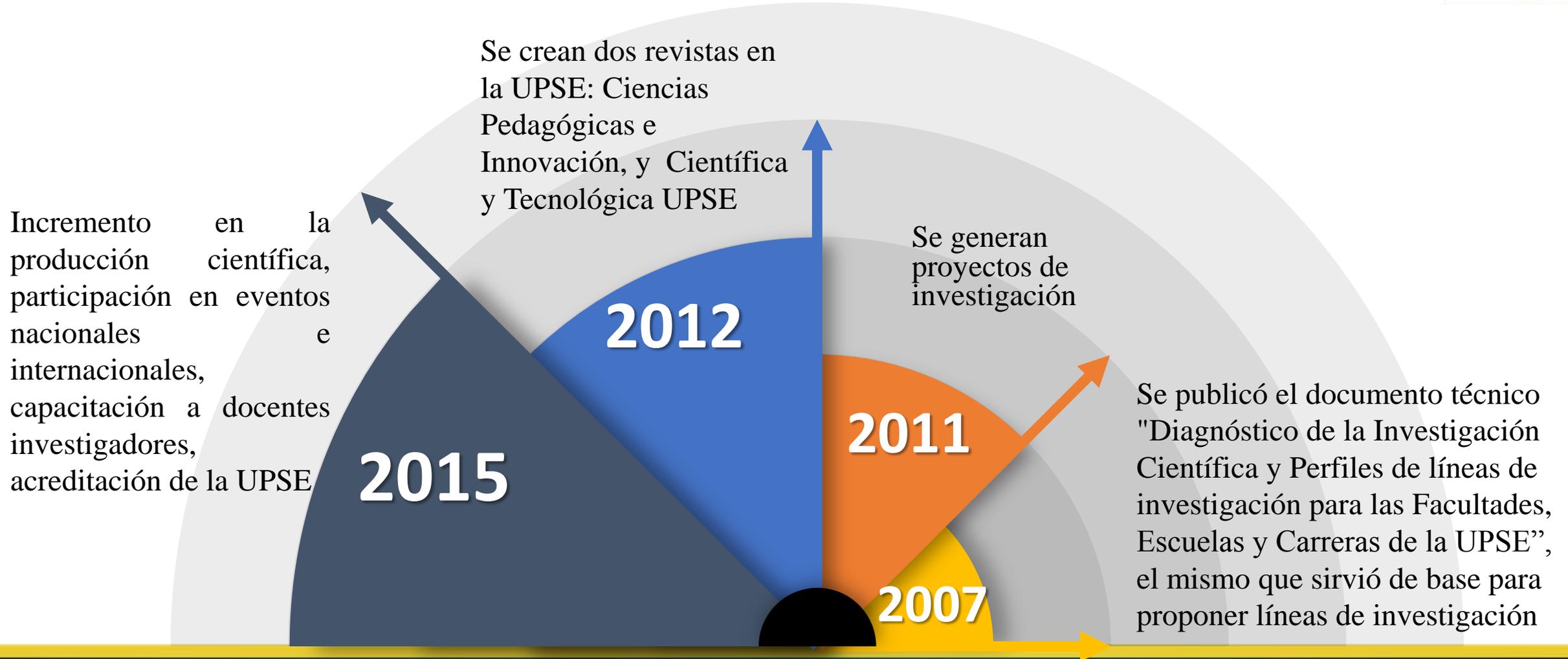
En Junio del 2006 con el apoyo del Honorable Consejo Superior Universitario se aprobó la creación del Instituto de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (INCYT)

El aporte de las Investigaciones desarrolladas en el CIAP fue fundamental en los procesos de acreditación de la UPSE





La UPSE se ha enfocado desde sus inicios al desarrollo de habilidades investigativas de los docentes y por lo tanto de sus estudiantes. Ha visto en el ámbito de la investigación un eje paralelo para el mejoramiento de las capacidades, aptitudes profesionales de desarrollo y formación.



## Fomento a la investigación

La UPSE fortalece su responsabilidad con el mejoramiento continuo y calidad académica, a través de diferentes espacios que permiten el fomento y desarrollo de la investigación científica; en la actualidad y de acuerdo con el Reglamento de Investigación de la UPSE, establece y evalúa la dirección y coordinación de la investigación. Las acciones previstas para el fomento de la investigación se resumen principalmente en:

### Normativas

La Actualización permanente de los reglamentos que rige la convocatoria, presentación, evaluación, aprobación y ejecución de los proyectos de investigación, como actividad medular del quehacer investigativo y germen de las publicaciones científicas.

### Proyectos

Relacionar los proyectos de investigación institucionales con la vinculación con la comunidad. De esta manera se canaliza la interrelación que debe existir, entre la Vinculación con la Comunidad y la actividad de la Investigación.

Propiciar la generación de proyectos que puedan ser financiados con fondos externos, a través de iniciativas reguladas por el INCYT, pero canalizadas a través de las Facultades, ya que las temáticas diversas que abordan los actores internacionales exigen una cuidadosa estrategia al respecto.



## Publicaciones

Incrementar el número de publicaciones en revistas indexadas a través del fortalecimiento de redes y alianzas de investigación.



## Eventos científicos nacionales e internacionales

Promover la presentación de ponencias en eventos científicos, preferiblemente internacionales.



## Fondos externos

Búsqueda de fondos externos de investigaciones mediante convenios de cooperación con otras instituciones públicas y privadas.

Las acciones van orientadas hacia una mayor participación en eventos y redes científicas internacionales, en la captación de tales fondos.

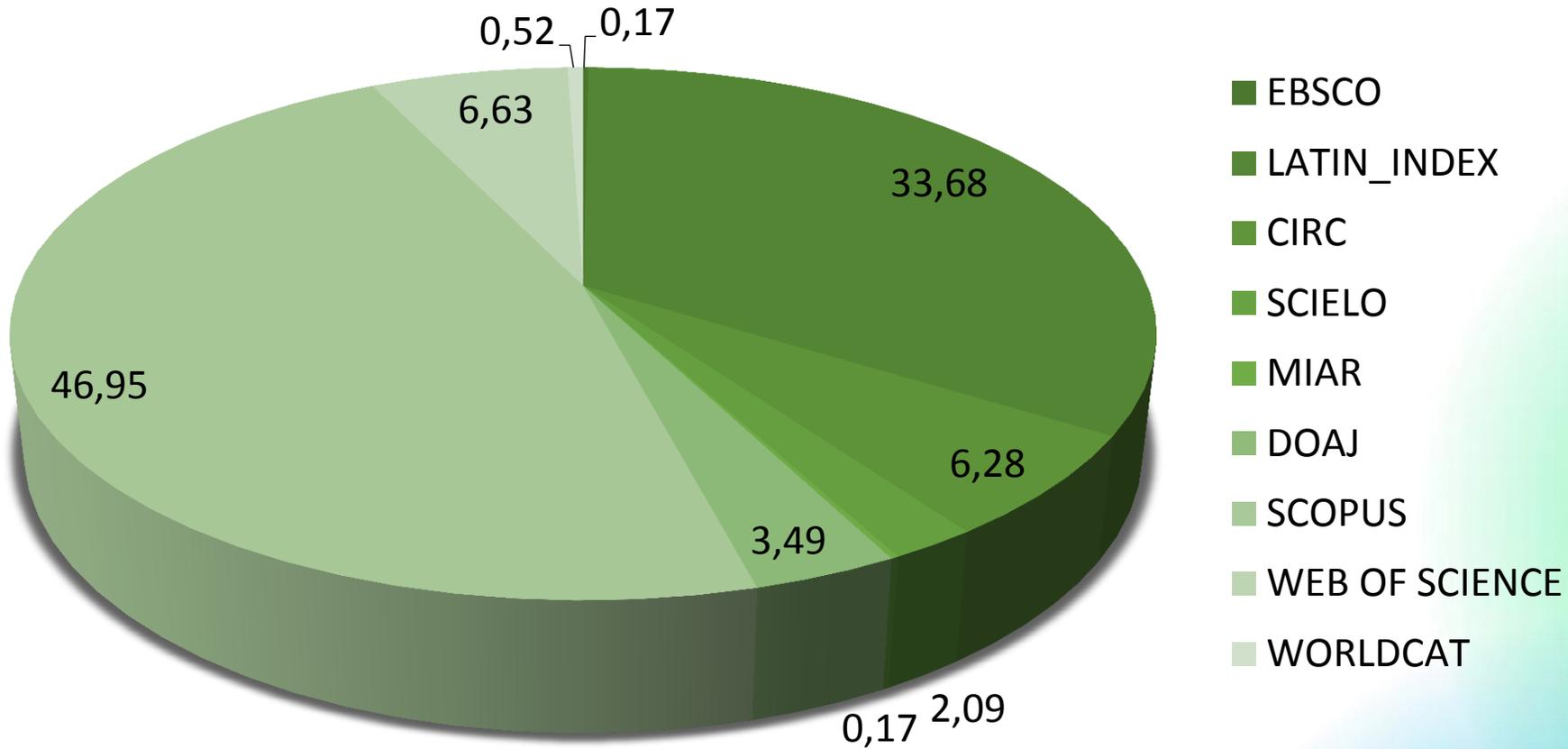


# Publicaciones

Desde su fundación la UPSE ha experimentado grandes avances en el desarrollo de la investigación; y que se ha evidenciado en los últimos 5 años mediante la producción en artículos científicos de calidad, además de libros científicos, congresos y eventos.

ARTICULOS						
INDEXACIONES	2016	2017	2018	2019	2020	2021
EBSCO	0	0	0	0	0	1
LATIN_INDEX	26	70	19	33	17	5 (23 en proceso de publicación)
CIRC	0	10	26	0	0	0
SCIELO	2	0	1	2	3	2 (2 en proceso de publicación)
MIAR	0	0	1	0	0	0
DOAJ	0	0	20	0	0	0
SCOPUS	19	22	65	81	54	26 (2 en proceso de publicación)
WEB OF SCIENCE	8	23	0	0	6	1
WORLDCAT	0	0	0	1	2	0
TOTAL	55	125	132	117	82	62

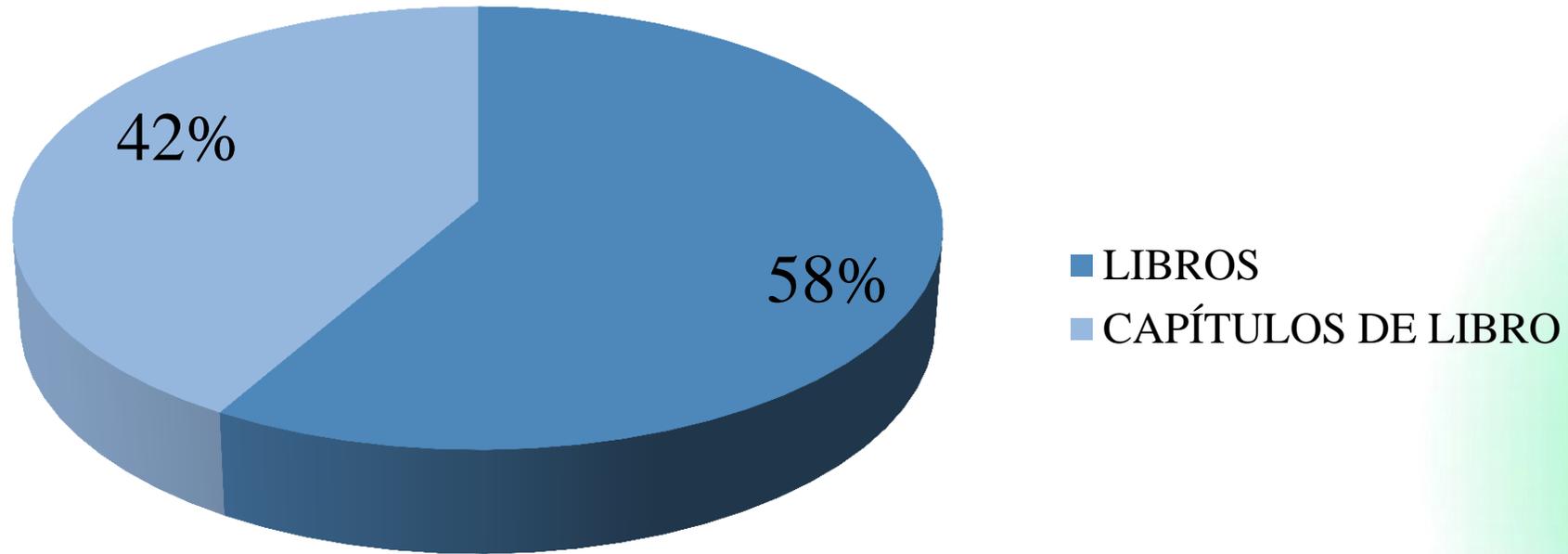
# Publicaciones



# Publicaciones

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
LIBROS	10	13	8	7	5	2 (4 EN PROCESO DE REVISIÓN)
CAPÍTULOS DE LIBRO	1	21	4	2	4	3

# Publicaciones



OCTUBRE 2021

NCYT





## EVENTOS 2018

- 01 I Jornada de Investigación Científica Institucional - JICI 2018
- 02 Bioeconomía costera
- 03 Redacción técnica de artículos científicos
- 04 Simposio estudiantil de investigación de la UPSE
- 05 II Simposio de Investigación en la UPSE

# Eventos de investigación



## EVENTOS 2019

- 01 I Jornadas Científicas de Ingeniería Industrial
- 02 Capacitación plataforma Symbiota
- 03 Conferencia revistas depredadoras
- 04 Simposio – Taller de Cambio Climático: retos y estrategias para el Ecuador
- 05 Taller diseño y trabajo de tesis - metodología y proyectos de investigación
- 06 Café científico un llamado de emergencia
- 07 II Jornada Científica de ingeniería industrial
- 08 IV Expociencia de la Ingeniería
- 09 II Congreso Internacional de Ciencias Agropecuarias para la Soberanía Alimentaria



## EVENTOS 2020

- 01 International Workshop on Information and Knowledge in the Internet of Things (IKIT 2020), in conjunction with the 2020 International Conference on Information Technology & Systems (ICITS)
- 02 II Jornada de Investigación Científica – JICI 2020
- 03 The 2020 International Conference on Marketing and Technologies (ICMarkTech'20), Lisboa, Portugal
- 04 Taller de paleontología
- 05 Congreso Internacional de Bioeconomía, Tecnología e Innovación - CIBTI 2020
- 06 1ra. Jornada Nacional e Internacional de Medicina y Enfermería UPSE 2020
- 07 I ciclo internacional de conferencias “Una mirada hacia la nueva realidad del turismo”



## EVENTOS 2021

- 01 CITS'21 - The 2021 International Conference on Information Technology & Systems

---

- 02 I Congreso Internacional de Ciencias de la Salud Avances y Enfoques Actuales en Enfermería

---

- 03 Taller ortografía aplicada a la investigación

---

- 04 International Workshop on Electronic and Telecommunications (IWET) 2021

---

- 05 III Jornada de Investigación Científica – JICI 2021

# Proyectos de investigación

DETALLE	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	TOTAL
CON FINANCIAMIENTO	21	5	3	6	17	16	-	15	18	9	110
SIN FINANCIAMIENTO	-	-	1	5	7	35	31	50	2	15	146
<b>TOTAL</b>	<b>256</b>										



# Centros de investigación



Actualmente, la UPSE cuenta con nueve Centros de Investigación correspondiente a siete facultades:

- CIBPA: Centro de Investigación Biológica y Prácticas Académicas.
- CIAP: Centro de Investigaciones e Innovación de la Facultad de Ciencias Agrarias.
- CIGEO: Centro de Investigación de Geociencias
- CICSOC: Centro de Investigación e Innovación de la Facultad de Ciencias Sociales y de la
- CIEI: Centro de Investigación, Emprendimiento e Innovación De La Facultad de Ciencias Administrativas
- CIST: Centro de Investigación e Innovación de la Facultad de Sistemas y Telecomunicaciones
- CII: Centro de Investigación e Innovación de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería
- CEB: Centro de Investigaciones Biotecnológicas CEB de la Universidad Estatal Península de Santa Elena
- Centro de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Educación e Idiomas

**GRACIAS  
POR SU  
ATENCIÓN**

