



LOMA LINDA UNIVERSITY  
HEALTH

ASUNTOS DE INVESTIGACIÓN

Importancia de las colaboraciones

# Agenda

- ¿Por qué colaborar?
- Oportunidad especial para las instituciones de ASD
- Esferas de colaboración en el LLUH
- Oportunidad de colaboración



Summary Topics Awarded Grants Collaboration Published Viewed Cited Economic Impact Societal Impact Authors [➤](#)

## Overall research performance

[Download page as PDF](#) [Export](#) [▼](#)

Scholarly Output [⚙️](#)

3,198 [▲](#)

[View list of publications](#)

Authors

2,951 [▲](#)

Field-Weighted Citation Impact [⚙️](#)

1.20

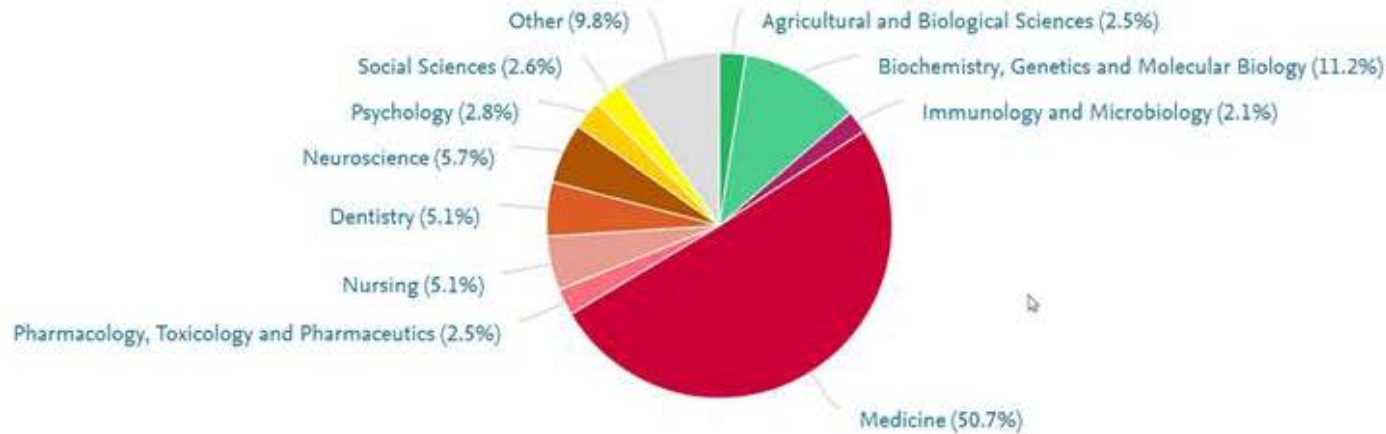
Citation Count [⚙️](#)

24,290

Citations per Publication

7.6

[+ Add to Reporting](#)



[> Analyze in more detail](#)







## Collaboration

[+ Add to Reporting](#) [Shortcuts](#) 

Publications at Loma Linda University, by amount of international, national and institutional collaboration





Metric		Publications	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact
 International collaboration	25.5%	817	8,543	10.5	1.61
 Only national collaboration	36.7%	1,173	9,167	7.8	1.24
 Only institutional collaboration	31.5%	1,006	6,084	6.0	0.90
 Single authorship (no collaboration)	6.3%	202	496	2.5	0.87

## Academic-Corporate Collaboration

[+ Add to Reporting](#) [Shortcuts](#) 

Publications at Loma Linda University with both academic and corporate author affiliations



Metric		Publications	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact
 Academic-corporate collaboration	1.1%	36	918	25.5	3.20
 No academic-corporate collaboration	98.9%	3,162	23,372	7.4	1.18

# Loma Linda University

United States [More details on this Institution](#)

2012 to 2016  no subject area filter selected  ASJC

[Data sources](#)

Summary Topics Awarded Grants Collaboration Published Viewed Cited Economic Impact Societal Impact Authors

Overall Top collaborating Institutions

## Top collaborating Institutions

[+ Add to Reporting](#) [Export](#) [Shortcuts](#)

by number of publications co-authored with Loma Linda University

Institution	Co-authored publications	Citations received for co-authored publications	Co-authors	Field-Weighted Citat... <input type="checkbox"/>
1.  University of California at Los Angeles	162	2,182	255	2.04
2.  VA Medical Center	154	1,095	197	1.04
3.  Harvard University	100	2,191	152	3.16
4.  University of Southern California	93	1,416	183	2.17
5.  University of California at San Diego	84	943	102	1.87
6.  University of California at San Francisco	76	1,494	102	2.78
7.  University of Pittsburgh	60	1,099	114	2.69
8.  Zhejiang University	52	598	104	1.34
9.  University of California at Riverside	52	488	79	1.01
10.  University of California at Irvine	51	869	103	2.25



# Collaboration with Zhejiang University

Year range: 2012 to >2017

Export ▼ Shortcuts ▼

Overview **Current co-authors** Potential co-authors

## Loma Linda University

92 ▲

co-authors with Zhejiang University

1.16

Field-Weighted Citation Impact

## Co-authored

68 ▲

publications

1.30

Field-Weighted Citation Impact

## Zhejiang University

138 ▲

co-authors with Loma Linda University

1.12

Field-Weighted Citation Impact

Authors	3,399 ▲	-	61,361 ▲
Scholarly Output	3,828 ▲	-	70,011 ▲
Views count (from Scopus)	43,189	641	975,889
Field-Weighted Views Impact	1.01	0.76	0.95
Citation Count	24,473	607	450,143

[Show more](#)

## Co-authored publications by Subject Area

Pie chart  Bar chart

Co-authored publications

Total publications  
Loma Linda University

Total publications  
Zhejiang University



2012 to >2017 no subject area filter selected

## Institutions collaborating with Loma Linda University

Worldwide Corporate reset filter

37 collaborating institutions 43 co-authored publications

Map Table

Export Shortcuts Find institution

Institution	Co-authored publications	Co-authors at Loma Linda University	Co-authors at the other institution	Field-Weigh...
Eli Lilly	5	2	5	9.78
AbbVie	4	2	4	11.47
Novartis	3	3	35	10.17
SAS Institute, Inc.	3	2	7	12.87
AstraZeneca	2	2	3	0.00
Henan Provincial People's Hospital	2	1	1	1.60
Lexicon Genetics Incorporated	2 ▼	8 ▼	2 ▼	1.55
Merck	2 ▼	2 ▼	2 ▼	2.16
Novartis USA	2	2	3	14.13
Otsuka Pharmaceutical Co Ltd	2 ▼	1 ▼	1 ▼	1.80
SAIC	2 ▲	6 ▲	1 ▲	0.00
Siemens	2 ▼	2 ▼	3 ▼	2.72
Westat	2	2	1	4.11



# Institución SDA

- Más de 200 hospitales en todo el mundo
- 6 escuelas de medicina
- 129 colegios y universidades





# Desarrollo de una red

- Consejo de Investigadores Adventistas - en LinkedIn
- Próximamente - busque un enlace en nuestra página web para las Alianzas Estratégicas de Investigación



# La creación de capacidad

- LLUH se centra en la atención médica y las ciencias de la vida
- Abierto para capacitar a los docentes por un período de un año



# Desarrollar colaboraciones duraderas

- Por ejemplo, la Universidad Adventista del Plata
  - 2 proyectos en curso
  - 2 proyectos en fase de planificación



# Investigación en LLUH

- 7 áreas en las que los investigadores de LLUH sobresalen:
  - Enfermedades degenerativas crónicas
  - Disparidades en materia de salud/Salud mundial
  - Cáncer
  - Neurociencia
  - Maternidad e hijos
  - Poblaciones envejecidas



# ENFERMEDADES CRÓNICAS \$14,089,233

## DEGENERATIVAS (31% del total recibido)

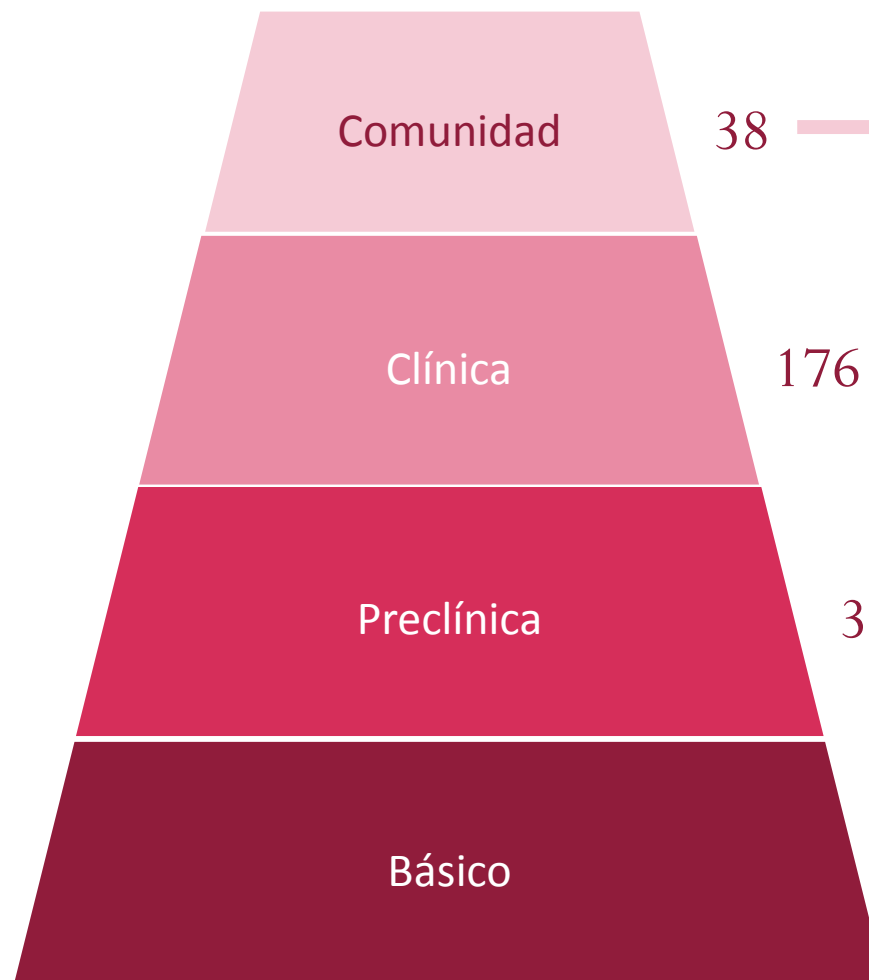


**SALIDA:**  
539 publicaciones

**EFICIENCIA:**  
\$11,026/publicación

**PRODUCTIVIDAD:**  
6 pub/PI

**CALIDAD:**  
1.78\*  
\*278 de 539 publicaciones



COMUNIDAD	# propuestas	\$ solicitado	\$ concedido
Hipertensión pulmonar relacionada con sarcoidosis (SAPH)	3	\$74,972	\$74,972
SD	3	\$1496,721	\$1497,721
SM	12	\$4452,614	\$178,369
SN	1	\$150,645	\$0
SPH	17	\$13182,300	\$464,218
<b>TOTAL</b>	<b>38</b>	<b>\$21412,930</b>	<b>\$3812,775</b>

CLINICAL	# propuestas	\$ solicitado	\$ concedido
MC	3	\$96,070	\$0
SBH	1	\$0	\$0
SD	15	\$5513,387	\$1262,018
SM	141	\$5420,433	\$606,079
SP	5	\$0	\$0
SPH	11	\$3104,343	\$1937,777
<b>TOTAL</b>	<b>176</b>	<b>\$14134,233</b>	<b>\$3805,874</b>

PRECLÍNICO	# propuestas	\$ solicitado	\$ concedido
SD	4	\$329,735	\$59,500
SM	30	\$6645,632	\$346,275
SN	1	\$158,520	\$0
SPH	1	\$74,999	\$74,999
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>\$7208,886</b>	<b>\$480,774</b>

BÁSICO	# propuestas	\$ solicitado	\$ concedido
Hipertensión pulmonar relacionada con sarcoidosis (SAPH)	2	\$130,000	\$0
SBH	1	\$75,000	\$0
SD	3	\$149,980	\$74,980
SM	76	\$58055,850	\$5914,830
SPH	3	\$161,476	\$0
<b>TOTAL</b>	<b>85</b>	<b>\$58572,306</b>	<b>\$5989,810</b>

# DISPARIDADES EN MATERIA DE SALUD SALUD GLOBAL

\$9,797,247  
(22% del total recibido)

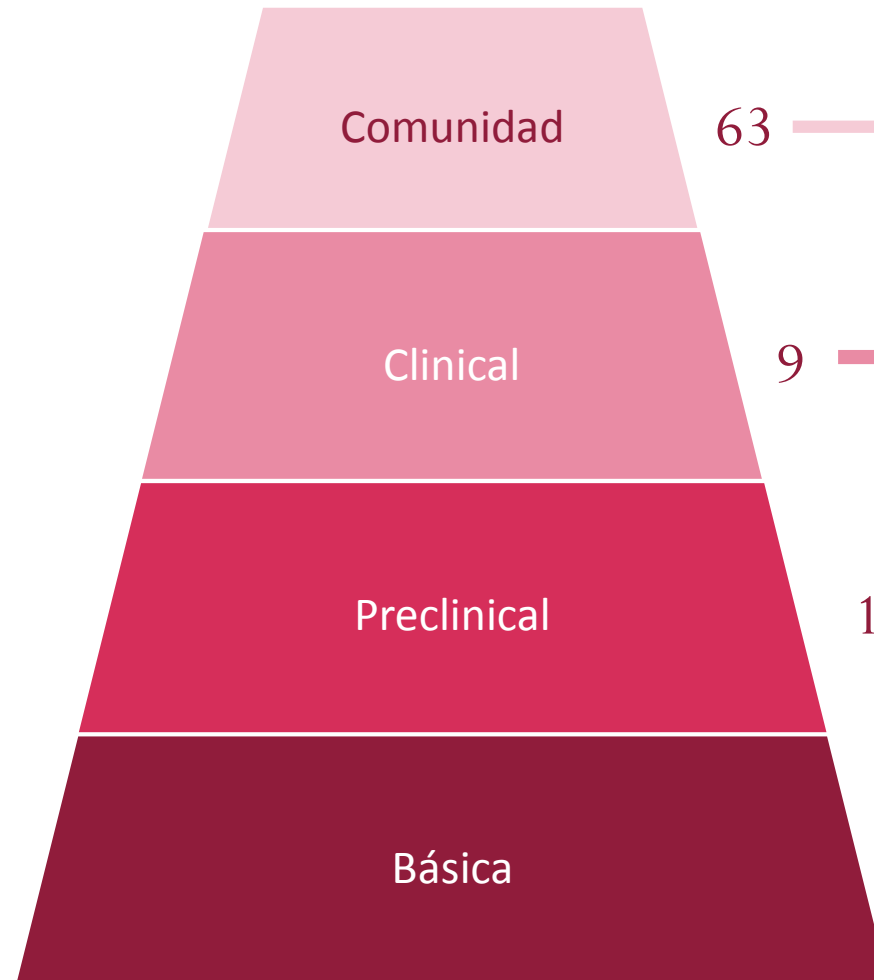


**PRODUCCIÓN:**  
515 publicaciones

**EFICIENCIA:**  
\$16,056/publicación

**PRODUCTIVIDAD:**  
6 pub/PI

**CALIDAD:**  
1.16\*  
\*223 de 515 publicaciones



COMUNIDAD	# propuestas	\$ solicitado	\$ concedido
MC	3	\$25157,369	\$346,812
SAHP	2	\$276,320	\$276,320
SBH	9	\$4576,422	\$374,254
SD	2	\$2394,221	\$1494,241
SM	13	\$34648,135	\$2798,348
SN	3	\$225,616	\$75,000
SPH	31	\$7167,520	\$2832,267
<b>TOTAL</b>	<b>63</b>	<b>\$48657,583</b>	<b>\$7537,631</b>

CLÍNICA	# propuestas	\$ solicitado	\$ concedido
SBH	1	\$428,120	\$0
SM	4	\$0	\$0
SN	1	\$220,202	\$220,202
SP	1	\$0	\$0
SPH	2	\$1614,600	\$1738,800
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>\$2262,922</b>	<b>\$1959,002</b>

PRECLÍNICO	# propuestas	\$ solicitado	\$ concedido
SAHP	1	\$75,000	\$0
SM	8	\$12618,350	\$192,202
SN	1	\$158,520	\$0
SPH	2	\$395,045	\$0
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>\$9267,128</b>	<b>\$192,202</b>

BÁSICO	# propuestas	\$ solicitado	\$ concedido
SM	8	\$10737,516	\$108,412
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>\$10737,516</b>	<b>\$108,412</b>



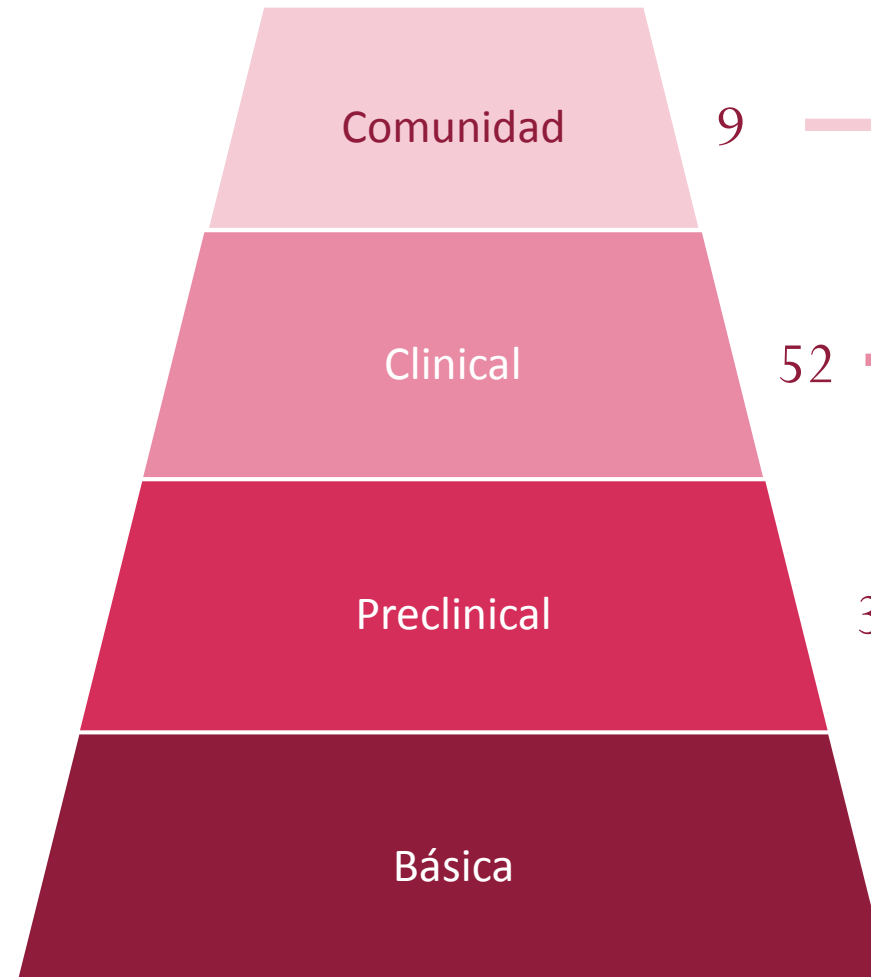
# CÁNCER \$9,223,432 (21% del total recibido)

**PRODUCCIÓN:**  
423 publicaciones

**EFICIENCIA:**  
\$14,033/publicación

**PRODUCTIVIDAD:**  
3 pub/PI

**CALIDAD:**  
1.36\*  
\*157 de 423 publicaciones



COMUNIDAD	# propuestas	\$ solicitado	\$ concedido
MC	3	\$467,560	\$467,560
SM	2	\$7504,941	\$0
SPH	4	\$13495,703	\$1442,548
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>\$21468,204</b>	<b>\$1,910.108</b>

CLÍNICA	# propuestas	\$ solicitado	\$ concedido
MC	1	\$21,355	\$21,355
SD	1	\$0	\$5,500
SM	48	\$11626,435	\$6115,134
SN	1	\$74,193	\$75,000
SPH	1	\$75,000	\$0
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>\$11796,983</b>	<b>\$6216,989</b>

PRECLÍNICO	# propuestas	\$ solicitado	\$ concedido
SAHP	1	\$75,000	\$0
SM	27	\$12396,072	\$400,217
SP	1	\$75,000	\$75,000
SPH	2	\$395,045	\$0
<b>TOTAL</b>	<b>31</b>	<b>\$12941,117</b>	<b>\$475,217</b>

BÁSICO	# propuestas	\$ solicitado	\$ concedido
SM	38	\$18693,644	\$621,118
SP	1	\$0	\$0
<b>TOTAL</b>	<b>39</b>	<b>\$18693,644</b>	<b>\$621,118</b>



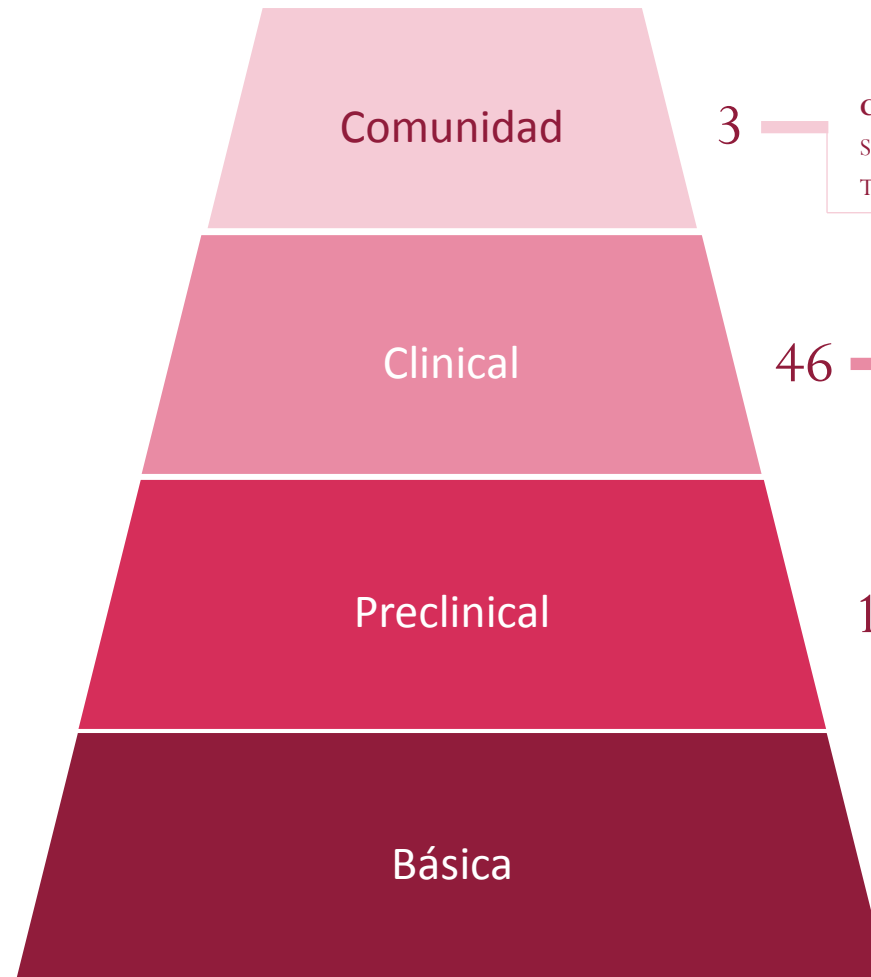
# NEUROCIENCIA \$8,342,663 (19% del total recibido)

**PRODUCCIÓN:**  
511 publicaciones

**EFICIENCIA:**  
\$6,399/publicación

**PRODUCTIVIDAD:**  
6 pub/PI

**CALIDAD:**  
1.62\*  
\*276 de 511 publicaciones



3

COMUNIDAD	# propuestas	\$ solicitado	\$ concedido
SM	3	\$159,780	\$66,180
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>\$159,780</b>	<b>\$66,180</b>

46

CLÍNICA	# propuestas	\$ solicitado	\$ concedido
SBH	1	\$0	\$0
SD	1	\$25,000	\$32,216
SM	44	\$5400,335	\$470,325
<b>TOTAL</b>	<b>46</b>	<b>\$5425,335</b>	<b>\$502,541</b>

12

PRECLÍNICO	# propuestas	\$ solicitado	\$ concedido
SM	12	\$6578,330	\$1728,125
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>\$6578,330</b>	<b>\$1728,125</b>

83

BÁSICO	# propuestas	\$ solicitado	\$ concedido
SBH	2	\$150,000	\$0
SM	77	\$70297,999	\$6045,817
SP	1	\$74,037	\$0
SPH	3	\$414,684	\$0
<b>TOTAL</b>	<b>83</b>	<b>\$70937,619</b>	<b>\$6045,817</b>





# MADRE E HIJO

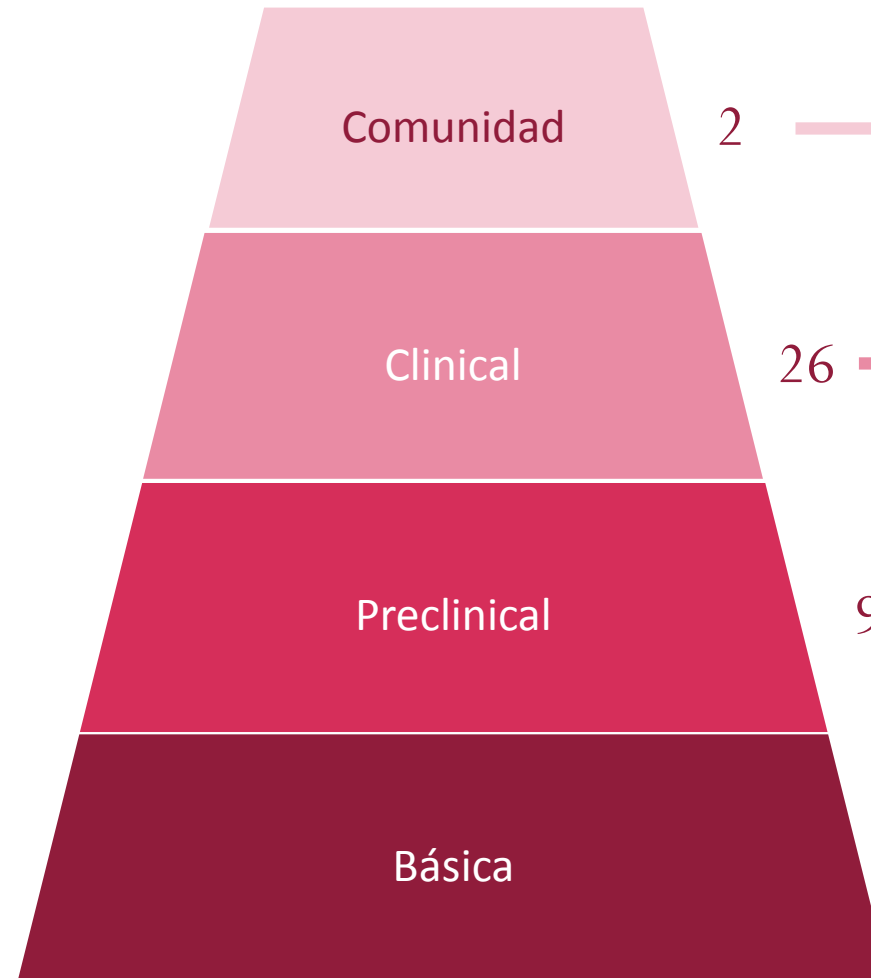
\$7,273,410 (16% del total recibido)

**PRODUCCIÓN:**  
438 publicaciones

**EFICIENCIA:**  
\$10,731/publicación

**PRODUCTIVIDAD:**  
7 pub/PI

**CALIDAD:**  
1.22\*  
\*211 de 438 publicaciones



COMUNIDAD	# propuestas	\$ solicitado	\$ concedido
SM	1	\$130,745	\$0
SN	1	\$0	\$0
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>\$130,745</b>	<b>\$0</b>

CLÍNICA	# propuestas	\$ solicitado	\$ concedido
SM	26	\$8570,462	\$44,630
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>\$8570,462</b>	<b>\$44,630</b>

PRECLÍNICO	# propuestas	\$ solicitado	\$ concedido
SM	8	\$6247,534	\$1803,125
SPH	1	\$0	\$0
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>\$6247,534</b>	<b>\$1803,125</b>

BÁSICO	# propuestas	\$ solicitado	\$ concedido
SD	1	\$0	\$0
SM	49	\$47276,793	\$5425,655
SPH	1	\$308,964	\$0
<b>TOTAL</b>	<b>51</b>	<b>\$47600,444</b>	<b>\$5425,655</b>

# SALUD MENTAL/CONDUCTUAL

\$1,115,843 (2% del total recibido)

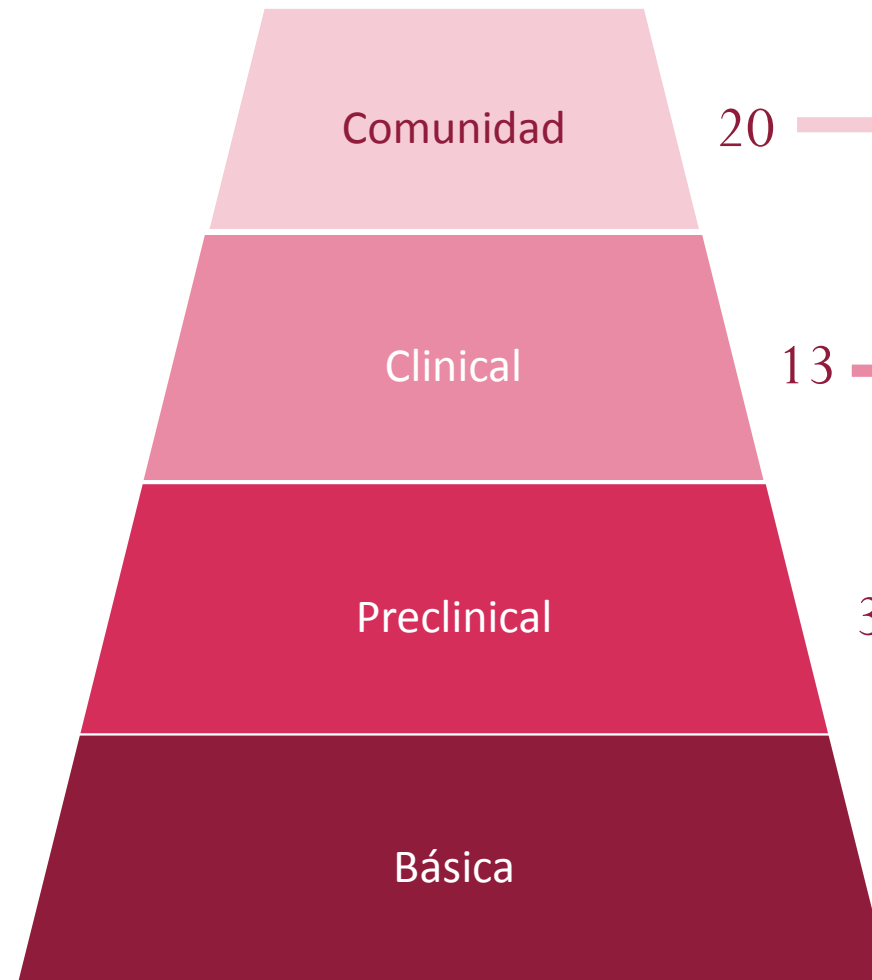


**PRODUCCIÓN:**  
221 publicaciones

**EFICIENCIA:**  
\$12,940/publicación

**PRODUCTIVIDAD:**  
5 pub/PI

**CALIDAD:**  
1.41\*  
\*124 de 221 publicaciones



COMUNIDAD	# propuestas	\$ solicitado	\$ concedido
MC	1	\$8,000	\$8,000
SBH	4	\$198,601	\$168,620
SD	1	\$2,500	\$2,500
SM	7	\$7411,024	\$128,500
SN	2	\$74,971	\$75,000
SPH	5	\$103,946	\$100,000
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>\$7799,042</b>	<b>\$482,620</b>

CLÍNICA	# propuestas	\$ solicitado	\$ concedido
SAHP	1	\$0	\$0
SBH	5	\$7627,089	\$465,323
SM	4	\$1645,410	\$0
SN	1	\$13,225	\$7,900
SPH	1	\$0	\$0
SR	1	\$75,000	\$0
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>\$9360,724</b>	<b>\$473,223</b>

PRECLÍNICO	# propuestas	\$ solicitado	\$ concedido
SAHP	1	\$830,698	\$0
SM	2	\$175,446	\$0
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>\$1006,144</b>	<b>\$0</b>

BÁSICO	# propuestas	\$ solicitado	\$ concedido
SM	4	\$3231,857	\$160,000
SPH	1	\$0	\$0
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>\$3231,857</b>	<b>\$160,000</b>

# POBLACIONES ENVEJECIDAS



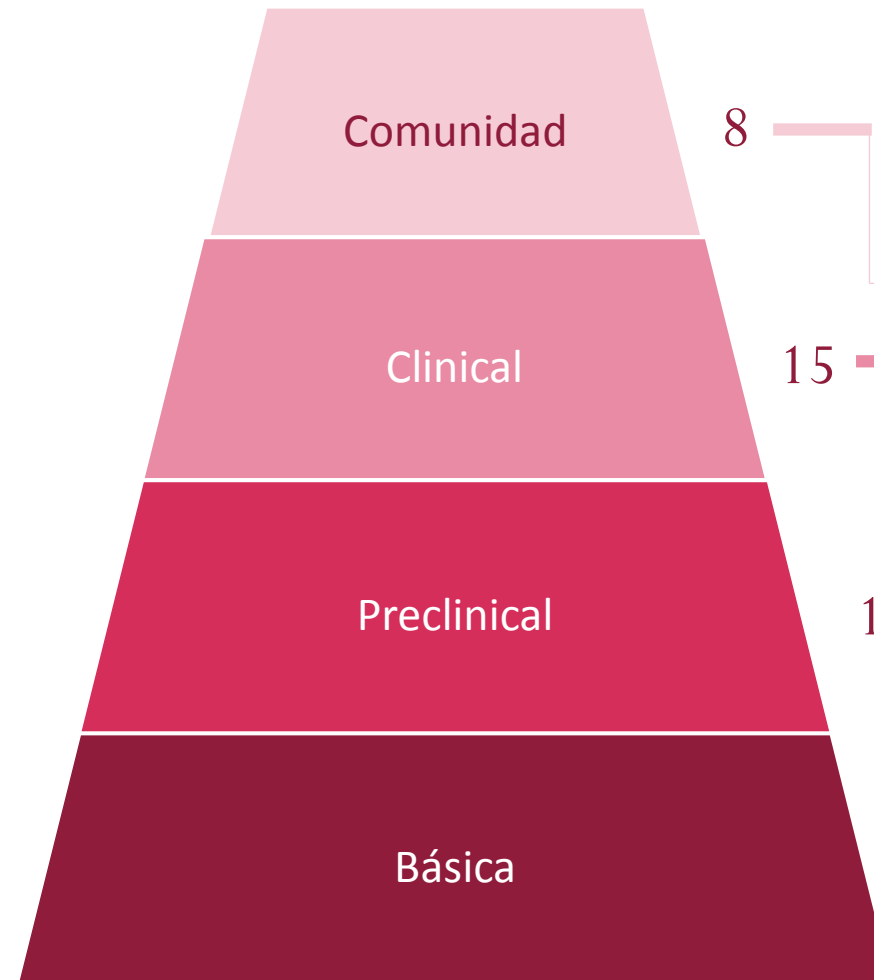
\$1,045,058 (2% del total recibido)

**PRODUCCIÓN:**  
427 publicaciones

**EFICIENCIA:**  
\$3,343/publicación

**PRODUCTIVIDAD:**  
10 pub/PI

**CALIDAD:**  
1.36\*  
\*157 de 427 publicaciones



COMUNIDAD	# propuestas	\$ solicitado	\$ concedido
SAHP	2	\$74,972	\$74,972
SM	1	\$0	\$0
SN	1	\$310,479	\$0
SPH	4	\$924,019	\$214,876
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>\$1309,470</b>	<b>\$289,848</b>

CLÍNICA	# propuestas	\$ solicitado	\$ concedido
SAHP	1	\$0	\$0
SBH	1	\$0	\$0
SM	12	\$159,000	\$159,000
SPH	1	\$177,829	\$129,980
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>\$336,829</b>	<b>\$288,980</b>

PRECLÍNICO	# propuestas	\$ solicitado	\$ concedido
SM	1	\$434,500	\$0
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>\$434,500</b>	<b>\$0</b>

BÁSICO	# propuestas	\$ solicitado	\$ concedido
SM	20	\$17198,503	\$466,230
SPH	1	\$55,757	\$0
<b>TOTAL</b>	<b>21</b>	<b>\$17254,260</b>	<b>\$466,230</b>

# GRASP-Internacional

- Un premio de \$75,000 por una colaboración de dos años entre un investigador de LLUH y uno de una institución internacional de SDA
- 2 investigadores de la Universidad Adventista del Plata fueron premiados
- Este año tenemos 6 propuestas de 4 instituciones de SDA



# GRASP Internacional



LOMA LINDA UNIVERSITY  
HEALTH  
RESEARCH AFFAIRS

GRASP-Internacional

Fecha de vencimiento de la LOI	A finales de marzo - A ser anunciado
Fecha de vencimiento de la solicitud	En septiembre - A ser anunciado
Anuncio del premio	A finales de diciembre antes de empezar el año
Número de PI	2 (1 docente de LLU, 1 Institución Adventista Internacional proveedora de atención médica o docente con grado avanzado)
Monto total otorgado	\$75,000
Duración del otorgamiento	Hasta 24 meses
Número de premios por ciclo	1
Apoyo salarial de PI	NO
Restricciones presupuestarias	Solo se permiten los sueldos y salarios de los que no sean docentes. El otorgamiento no se puede usar para equipos que cuesten \$5,000 o más, gastos de viaje o IDC.
Sitio de desempeño	Se llevó a cabo en LLUH o en un sitio de la Institución Adventista Internacional
Publicaciones	Al menos 1 publicación revisada por pares en el último año por cualquiera de los PI
Galardonados anteriores	a. Haber publicado/aceptado para su publicación 1 o más manuscritos, o b. Haber presentado por lo menos 1 solicitud extramuros
Solicitud revisada	Incluya 1 página de introducción

# Resumen

- Las colaboraciones son beneficiosas; las colaboraciones internacionales son aún más beneficiosas para ambas partes
- Tenemos la suerte de formar parte de la mayor red de hospitales, universidades y escuelas de medicina de todo el mundo.
- LLUH está buscando ayudar a todos a facilitar la colaboración - CAR y sitio web
- LLUH ofrece un incentivo para colaborar - GRASP-International



# 1 Corintios 1:10 (RVR1950)

Os ruego, pues, hermanos, por el nombre de nuestro Señor Jesucristo, que habléis todos una misma cosa, y que no haya entre vosotros divisiones, sino que estéis perfectamente unidos en una misma mente y un mismo parecer.



# Hebreos 10:24-25 (RVR1950)

Y considerémonos unos a otros para estimularnos al amor y a las buenas obras; no dejando de congregarnos, como algunos tienen por costumbre, sino exhortándonos; y tanto más, cuanto veis que aquel día se acerca.

