



LOMA LINDA UNIVERSITY
HEALTH
RESEARCH AFFAIRS

Importance des collaborations

Ordre du jour

- Pourquoi collaborer ?
- Opportunité spéciale offerte aux institutions adventistes du septième jour
- Domaines de collaboration au LLUH
- Opportunité de collaboration

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

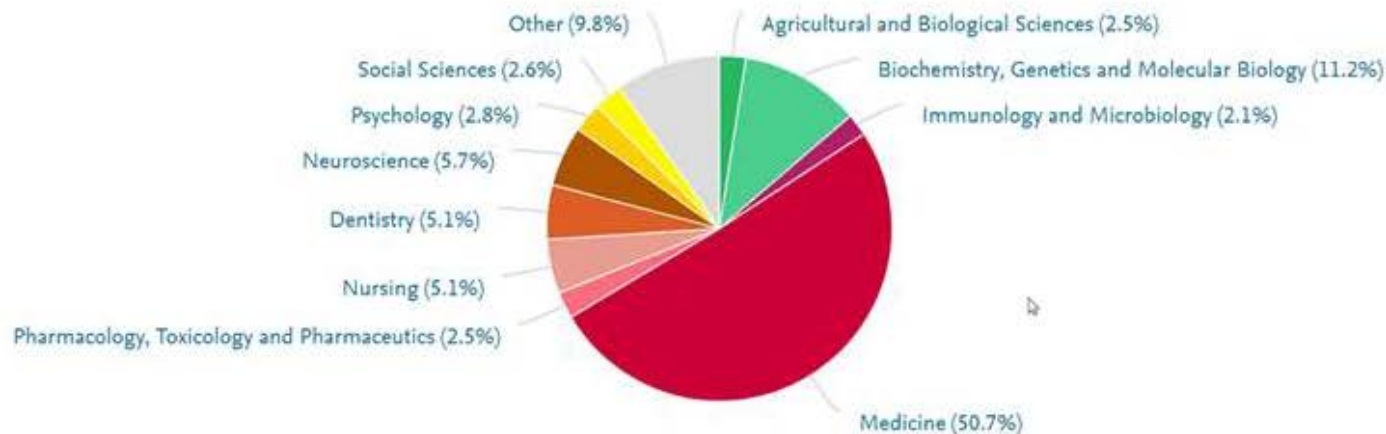
Citation Count [⚙️](#)

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

	Loma Linda University	Co-authored	Zhejiang University
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



Institution Adventiste du Septième Jour

- Plus de 200 hôpitaux dans le monde
- 6 écoles de médecine
- 129 collèges et universités



Construire un réseau

- Conseil des chercheurs adventistes — sur LinkedIn
- Prochainement — consulter un lien sur notre site Web pour les alliances de recherche stratégiques



Accroître la capacité

- LLUH se concentre sur la santé et les sciences de la vie
- Ouvert pour former des professeurs pendant un an



Construire de collaborations durables

- Par exemple, Universidad Adventista del Plata
 - 2 projets en cours
 - 2 projets en phase de planification



La recherche à LLUH

- 7 domaines dans lesquels les chercheurs de LLUH excellent :
 - Maladies dégénératives chroniques
 - Disparités en matière de santé / santé mondiale
 - Cancer
 - Neurosciences
 - Mère et enfant
 - Populations vieillissantes





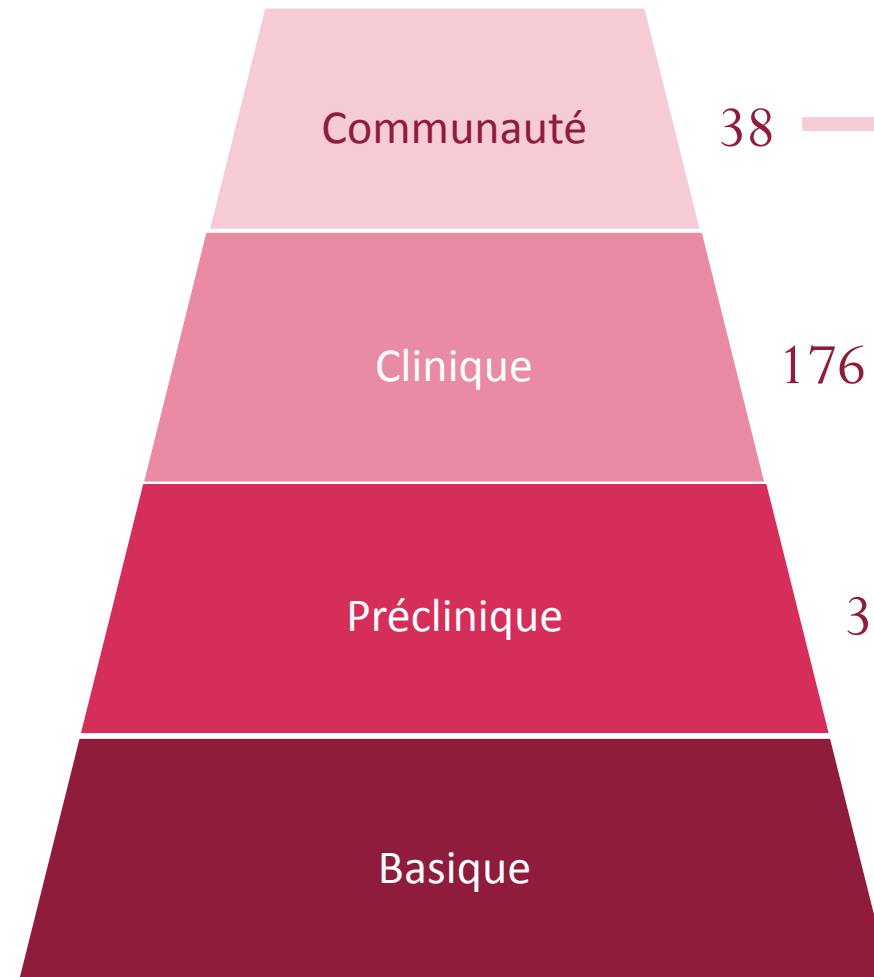
MALADIES CHRONIQUES 14.089.233 \$ DÉGÉNÉRATIVES (31 % du total reçu)

PRODUCTION :
539 publications

EFFICACITÉ :
11.026 \$/publication

PRODUCTIVITÉ :
6 pub/PI

QUALITÉ :
1,78*
*278 SUR 539 publications



COMMUNAUTE	# propositions	\$ demandé	\$ attribué
SAPH	3	\$74,972	\$74,972
SD	3	\$1,496,721	\$1,497,721
SM	12	\$4,452,614	\$178,369
SN	1	\$150,645	\$0
SPH	17	\$13,182,300	\$464,218
TOTAL	38	\$21,412,930	\$3,812,775

CLINIQUE	# propositions	\$ demandé	\$ attribué
MC	3	\$96,070	\$0
SBH	1	\$0	\$0
SD	15	\$5,513,387	\$1,262,018
SM	141	\$5,420,433	\$606,079
SP	5	\$0	\$0
SPH	11	\$3,104,343	\$1,937,777
TOTAL	176	\$14,134,233	\$3,805,874

PRECLINIQUE	# propositions	\$ demandé	\$ attribué
SD	4	\$329,735	\$59,500
SM	30	\$6,645,632	\$346,275
SN	1	\$158,520	\$0
SPH	1	\$74,999	\$74,999
TOTAL	36	\$7,208,886	\$480,774

BASIQUE	# propositions	\$ demandé	\$ attribué
E			
SAPH	2	\$130,000	\$0
SBH	1	\$75,000	\$0
SD	3	\$149,980	\$74,980
SM	76	\$58,055,850	\$5,914,830
SPH	3	\$161,476	\$0
TOTAL	85	\$58,572,306	\$5,989,810



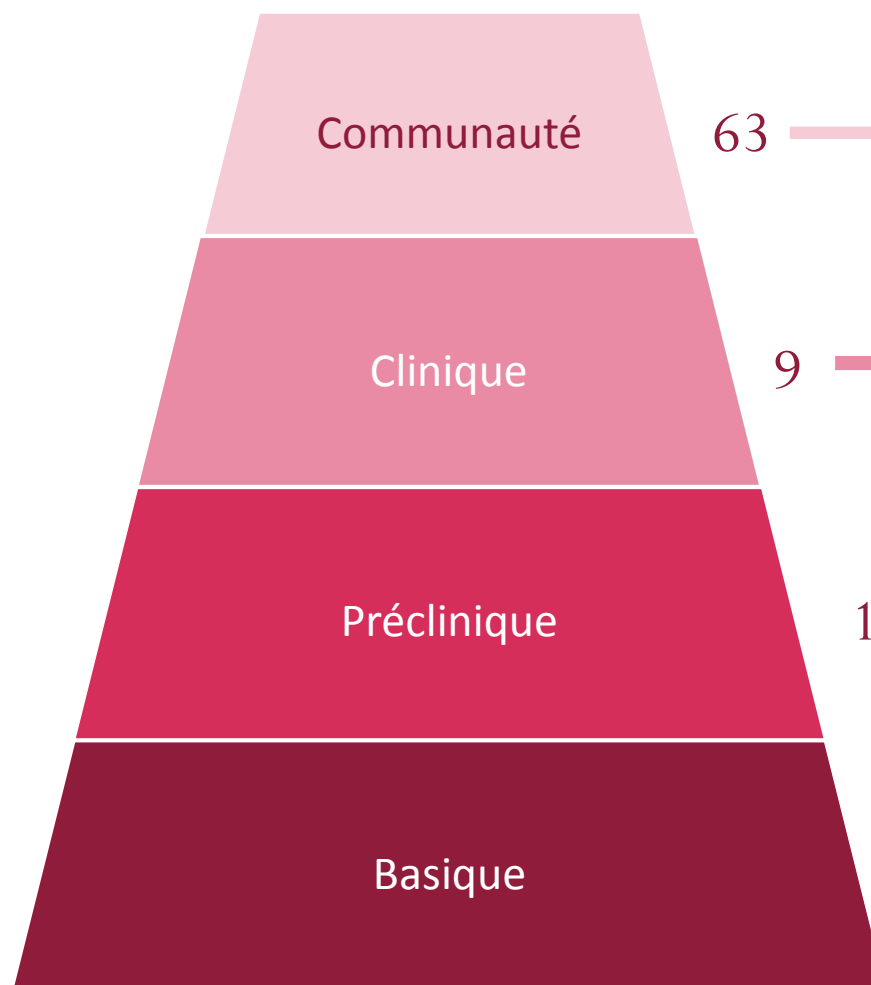
DISPARITÉS DE SANTÉ 9.797.247 \$ SANTÉ MONDIALE (22 % du total reçu)

PRODUCTION :
515 publications

EFFICACITÉ :
16.056 \$/publication

PRODUCTIVITÉ :
6 pub/PI

QUALITÉ :
1,16*
*223 sur 515 publications



COMMUNAUTE	# propositions	\$ demandé	\$ attribué
MC	3	\$25,157,369	\$346,812
SAHP	2	\$276,320	\$276,320
SBH	9	\$4,576,422	\$374,254
SD	2	\$2,394,221	\$1,494,241
SM	13	\$34,648,135	\$2,798,348
SN	3	\$225,616	\$75,000
SPH	31	\$7,167,520	\$2,832,267
TOTAL	63	\$48,657,583	\$7,537,631

CLINIQUE	# propositions	\$ demandé	\$ attribué
SBH	1	\$428,120	\$0
SM	4	\$0	\$0
SN	1	\$220,202	\$220,202
SP	1	\$0	\$0
SPH	2	\$1,614,600	\$1,738,800
TOTAL	9	\$2,262,922	\$1,959,002

PRECLINIQUE	# propositions	\$ demandé	\$ attribué
SAHP	1	\$75,000	\$0
SM	8	\$12,618,350	\$192,202
SN	1	\$158,520	\$0
SPH	2	\$395,045	\$0
TOTAL	12	\$9,267,128	\$192,202

BASIQUE	# propositions	\$ demandé	\$ attribué
SM	8	\$10,737,516	\$108,412
TOTAL	8	\$10,737,516	\$108,412



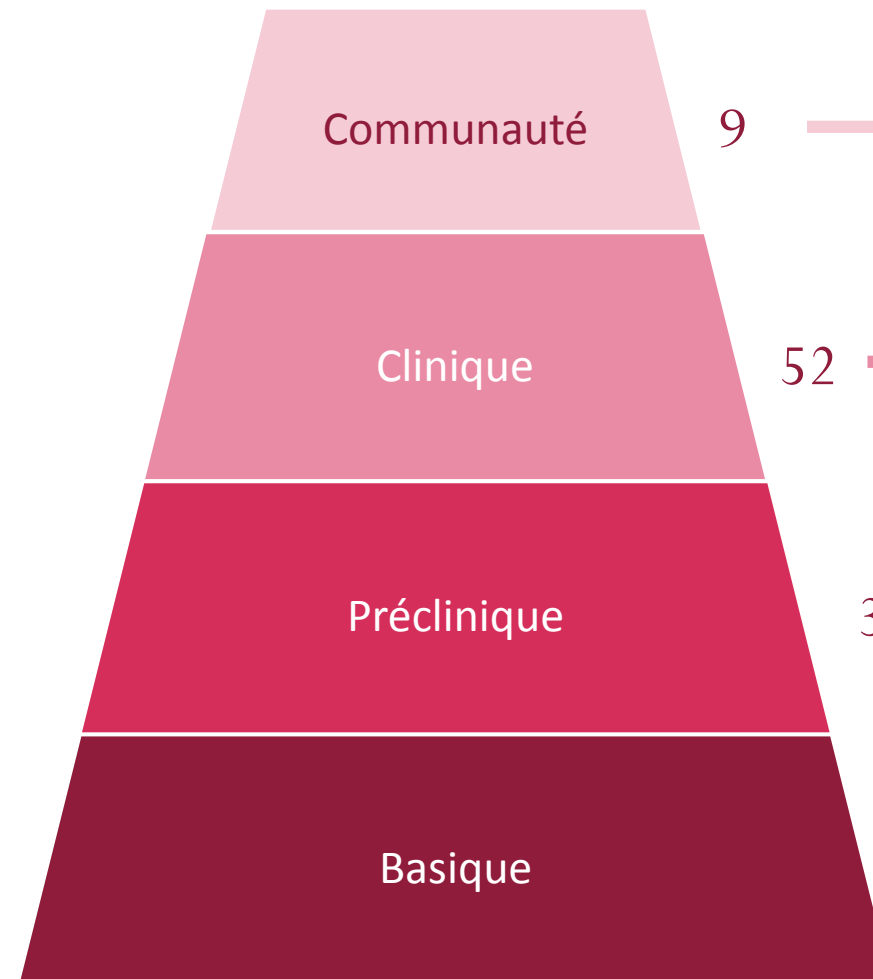
CANCER 9.223.432 \$ (21 % du total reçu)

PRODUCTION :
423 publications

EFFICACITÉ :
14.033 \$ / publication

PRODUCTIVITÉ :
3 pub/PI

QUALITÉ :
1,36*
*157 SUR 423 publications



COMMUNAUTE	# propositions	\$ demandé	\$ attribué
MC	3	\$467,560	\$467,560
SM	2	\$7,504,941	\$0
SPH	4	\$13,495,703	\$1,442,548
TOTAL	9	\$21,468,204	\$1.910,108

CLINIQUE	# propositions	\$ demandé	\$ attribué
MC	1	\$21,355	\$21,355
SD	1	\$0	\$5,500
SM	48	\$11,626,435	\$6,115,134
SN	1	\$74,193	\$75,000
SPH	1	\$75,000	\$0
TOTAL	42	\$11,796,983	\$6,216,989

PRECLINIQUE	# propositions	\$ demandé	\$ attribué
SAHP	1	\$75,000	\$0
SM	27	\$12,396,072	\$400,217
SP	1	\$75,000	\$75,000
SPH	2	\$395,045	\$0
TOTAL	31	\$12,941,117	\$475,217

BASIQ	# propositions	\$ demandé	\$ attribué
SM	38	\$18,693,644	\$621,118
SP	1	\$0	\$0
TOTAL	39	\$18,693,644	\$621,118



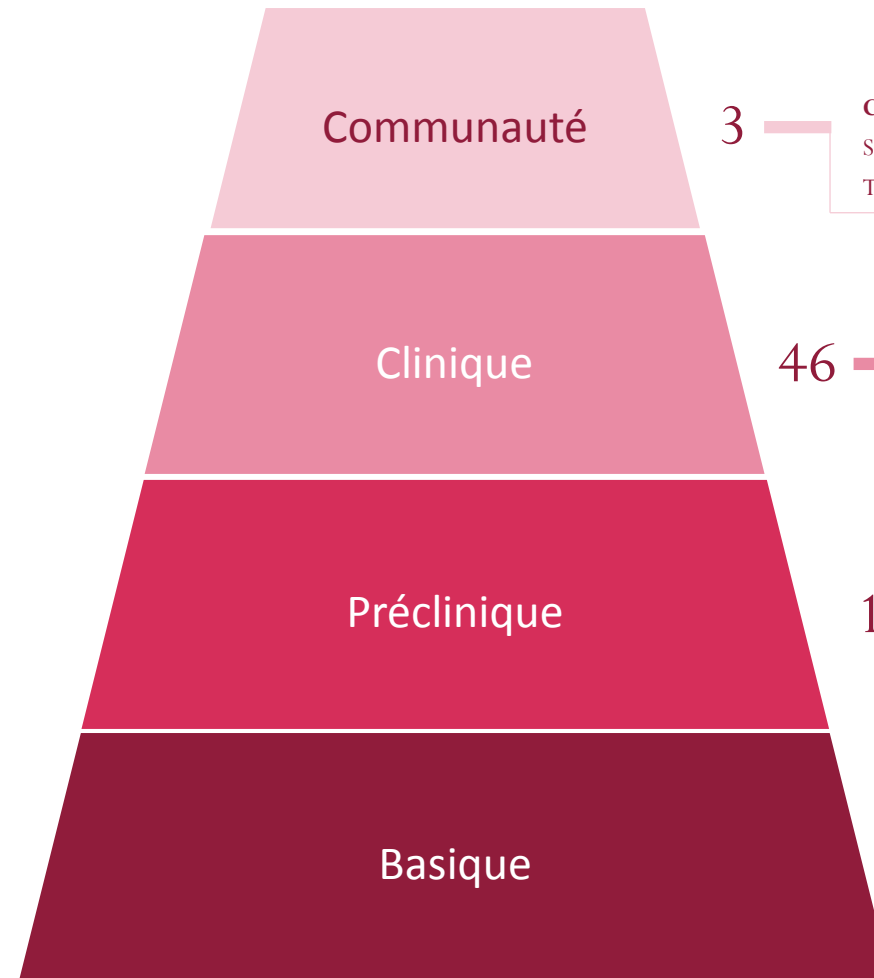
NEUROSCIENCE 8.342.663 \$ (19 % du total reçu)

PRODUCTION :
511 publications

EFFICACITÉ :
6.399 \$/publication

PRODUCTIVITÉ :
6 pub/PI

QUALITÉ :
1,62*
*276 sur 511 publications



COMMUNAUTE	# propositions	\$ demandé	\$ attribué
SM	3	\$159,780	\$66,180
TOTAL	3	\$159,780	\$66,180

CLINIQUE	# propositions	\$ demandé	\$ attribué
SBH	1	\$0	\$0
SD	1	\$25,000	\$32,216
SM	44	\$5,400,335	\$470,325
TOTAL	46	\$5,425,335	\$502,541

PRECLINIQUE	# propositions	\$ demandé	\$ attribué
SM	12	\$6,578,330	\$1,728,125
TOTAL	12	\$6,578,330	\$1,728,125

BASIQUE	# propositions	\$ demandé	\$ attribué
SBH	2	\$150,000	\$0
SM	77	\$70,297,999	\$6,045,817
SP	1	\$74,037	\$0
SPH	3	\$414,684	\$0
TOTAL	83	\$70,937,619	\$6,045,817



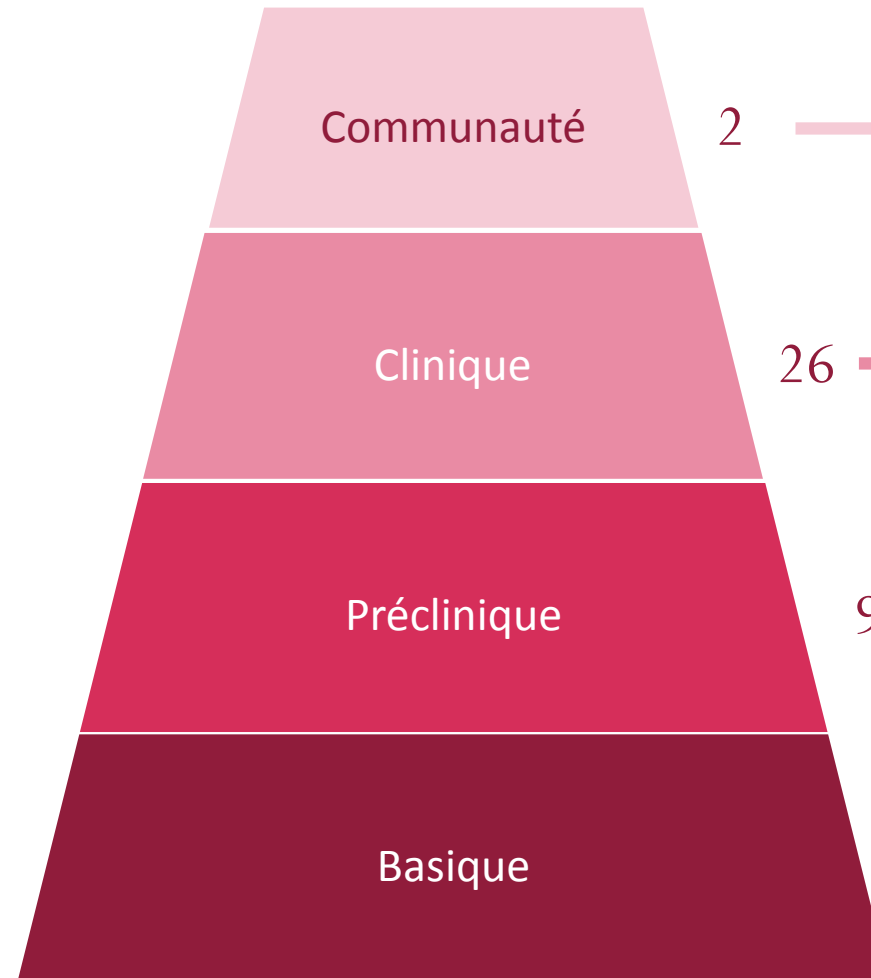
MÈRE & ENFANT 7.273.410 \$ (16% of total received)

PRODUCTION :
438 publications

EFFICACITÉ :
10.731 \$/publication

PRODUCTIVITÉ :
7 pub/PI

QUALITÉ :
1,22*
*211 sur 438 publications



COMMUNAUTÉ	# propositions	\$ demandé	\$ attribué
SM	1	\$130,745	\$0
SN	1	\$0	\$0
TOTAL	2	\$130,745	\$0

CLINIQUE	# propositions	\$ demandé	\$ attribué
SM	26	\$8,570,462	\$44,630
TOTAL	26	\$8,570,462	\$44,630

PRECLINIQUE	# propositions	\$ demandé	\$ attribué
SM	8	\$6,247,534	\$1,803,125
SPH	1	\$0	\$0
TOTAL	9	\$6,247,534	\$1,803,125

BASIQUE	# propositions	\$ demandé	\$ attribué
SD	1	\$0	\$0
SM	49	\$47,276,793	\$5,425,655
SPH	1	\$308,964	\$0
TOTAL	51	\$47,600,444	\$5,425,655

SANTÉ MENTALE/ COMPORTEMENT

1.115.843 \$ (2 % du total reçu)



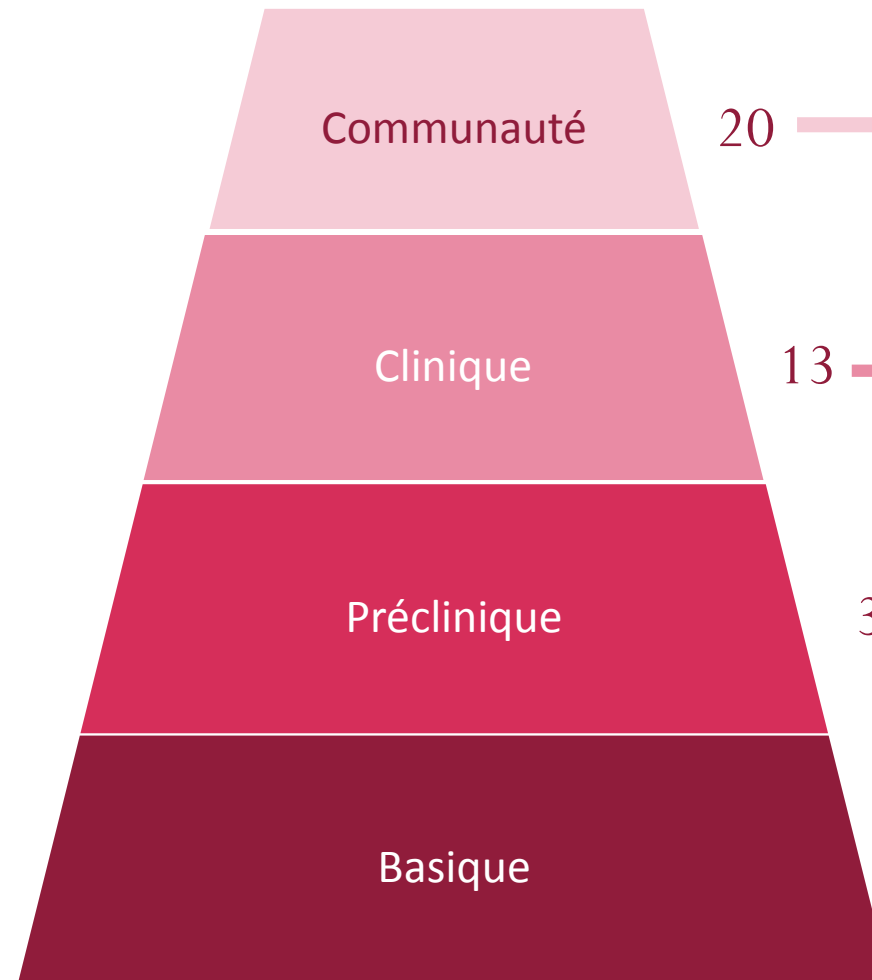
LOMA LINDA UNIVERSITY
HEALTH
RESEARCH AFFAIRS

PRODUCTION :
221 publications

EFFICACITÉ :
12.940 \$/publication

PRODUCTIVITÉ :
5 pub/PI

QUALITÉ :
1,41*
*124 sur 221 publications



COMMUNAUTE	# propositions	\$ demandé	\$ attribué
MC	1	\$8,000	\$8,000
SBH	4	\$198,601	\$168,620
SD	1	\$2,500	\$2,500
SM	7	\$7,411,024	\$128,500
SN	2	\$74,971	\$75,000
SPH	5	\$103,946	\$100,000
TOTAL	20	\$7,799,042	\$482,620

CLINIQUE	# propositions	\$ demandé	\$ attribué
SAHP	1	\$0	\$0
SBH	5	\$7,627,089	\$465,323
SM	4	\$1,645,410	\$0
SN	1	\$13,225	\$7,900
SPH	1	\$0	\$0
SR	1	\$75,000	\$0
TOTAL	13	\$9,360,724	\$473,223

PRECLINIQUE	# propositions	\$ demandé	\$ attribué
SAHP	1	\$830,698	\$0
SM	2	\$175,446	\$0
TOTAL	3	\$1,006,144	\$0

BASIQUE	# propositions	\$ demandé	\$ attribué
SM	4	\$3,231,857	\$160,000
SPH	1	\$0	\$0
TOTAL	5	\$3,231,857	\$160,000

POPULATIONS VIEILLISSANTES



\$1.045.058 (2 % du total reçu)

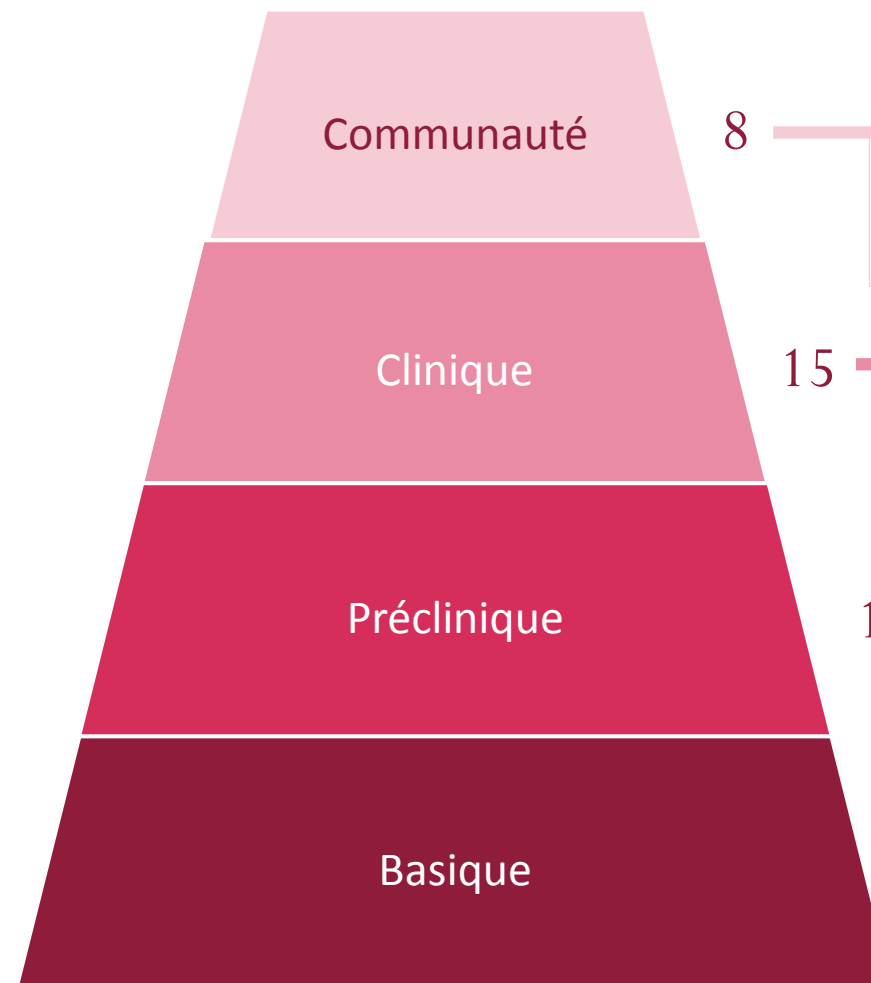
PRODUCTION :
427 publications

EFFICACITÉ :
3.343 \$ / publication

PRODUCTIVITÉ :
10 pub / PI

QUALITÉ :
1,36*

*157 sur 427 publications



8

COMMUNAUTÉ	# propositions	\$ demandé	\$ attribué
SAHP	2	\$74,972	\$74,972
SM	1	\$0	\$0
SN	1	\$310,479	\$0
SPH	4	\$924,019	\$214,876
TOTAL	8	\$1,309,470	\$289,848

15

CLINIQUE	# propositions	\$ demandé	\$ attribué
SAHP	1	\$0	\$0
SBH	1	\$0	\$0
SM	12	\$159,000	\$159,000
SPH	1	\$177,829	\$129,980
TOTAL	15	\$336,829	\$288,980

1

PRECLINIQUE	# propositions	\$ demandé	\$ attribué
SM	1	\$434,500	\$0
TOTAL	1	\$434,500	\$0

21

BASIQ UE	# propositions	\$ demandé	\$ attribué
SM	20	\$17,198,503	\$466,230
SPH	1	\$55,757	\$0
TOTAL	21	\$17,254,260	\$466,230

GRASP-International

- Une bourse de 75 000 \$ pour une collaboration de 2 ans entre un chercheur de LLUH et un autre chercheur d'une institution internationale adventiste du septième jour
- 2 chercheurs de l'Universidad Adventista del Plata ont été récompensés
- Cette année, nous avons 6 propositions de 4 institutions adventistes du septième jour



GRASP International



LOMA LINDA UNIVERSITY
HEALTH
RESEARCH AFFAIRS

Date d'échéance de la lettre d'intention	Fin mars - À annoncer
Date d'échéance de la demande	En septembre - À annoncer
Annonce du prix	Fin décembre, avant le début de l'année
Nombre d'IP	2 (1 faculté de LLU, 1 fournisseur de soins de santé d'une institution adventiste internationale ou une faculté avec un diplôme d'études supérieures)
Montant total accordé	\$75,000
Durée de l'attribution	Jusqu'à 24 mois
Nombre de prix par cycle	1
Assistance salariale IP	NON
Restrictions budgétaires	Seuls les salaires et les traitements non universitaires sont autorisés. La bourse ne peut pas être utilisée pour du matériel d'une valeur de 5000 \$ ou plus, des frais de déplacement ou des IDC.
Site de performance	Dirigé à LLUH ou au site de l'institution adventiste internationale
Publications	Au moins 1 publication évaluée par des pairs au cours de l'année écoulée par l'un ou l'autre des IP
Boursiers précédents	a. Avait publié / accepté pour publication 1 ou plusieurs manuscrits, ou b. Soumis au moins 1 candidature extra-muros
Application révisée	Inclure 1 page d'introduction

Résumé

- Les collaborations sont bénéfiques ; les collaborations internationales sont encore plus bénéfiques pour les deux parties
- Nous avons la chance de faire partie du plus grand réseau d'hôpitaux, d'universités et d'écoles de médecine à travers le monde
- LLUH cherche à aider et à faciliter le travail en collaboration — Centre de recherche adventiste (CAR) et site Web
- LLUH offre une incitation à collaborer — GRASP-International



1 Corinthiens 1:10 (Louis Segond)

Je vous exhorte, frères, par le nom de notre Seigneur Jésus Christ, à tenir tous un même langage, et à ne point avoir de divisions parmi vous, mais à être parfaitement unis dans un même esprit et dans un même sentiment.



Hébreux 10:24-25 (Louis Segond)

Veillons les uns sur les autres, pour nous exciter à la charité et aux bonnes œuvres. N'abandonnons pas notre assemblée, comme c'est la coutume de quelques-uns ; mais exhortons-nous réciproquement, et cela d'autant plus que vous voyez s'approcher le jour.

