

## **Anexo 1.** Secuencia de la estrategia de búsqueda utilizada en Scopus.

### **Parte 1.-** Identificación de universidades con identificador de perfil de afiliación en Scopus:

Affiliation ((universidad OR university) AND peru) = 83 results.

### **Parte 2.-** Recuperación de publicaciones con afiliación institucional de universidad peruana:

AF-ID ( "Universidad Peruana Cayetano Heredia" 60071237 ) OR AF-ID ( "CRONICAS Centro de Excelencia en Enfermedades Crónicas" 60111424 ) OR AF-ID ( "[No Affiliation ID found]" 60089518 ) OR AF-ID ( "Universidad Peruana Cayetano Heredia Centro de Salud Global Tumbes" 60111108 ) OR AF-ID ( "[No Affiliation ID found]" 60089523 ) OR AF-ID ( "Universidad Peruana Cayetano Heredia Instituto de Medicina Tropical Alexander von Humboldt" 60111121 ) OR AF-ID ( "Universidad Peruana Cayetano Heredia School of Public Health" 60089509 )

AF-ID ( "Universidad Nacional Mayor de San Marcos" 60071231 ) OR AF-ID ( "Instituto de Biología Andina" 60112707 ) OR AF-ID ( "Instituto de Medicina Tropical Daniel A. Carrión" 60112331 ) OR AF-ID ( "Instituto Veterinario de Investigaciones Tropicales y de Altura" 60112710 ) OR AF-ID ( "Museo de Historia Natural Lima" 60071232 ) OR AF-ID ( "Instituto de Investigacion de Ciencias Biologicas Antonio Raimondi" 60112775 )

AF-ID ( "Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas" 60103706 )  
AF-ID ( "Universidad de San Martín de Porres" 60104616 )  
AF-ID ( "Universidad Científica del Sur" 60078122 ) AND NOT AF-ID ( "Universidad Autónoma de Chile" 60105371 )  
AF-ID ( "Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo" 60105282 )  
AF-ID ( "Universidad Ricardo Palma" 60105261 )  
AF-ID ( "Universidad Privada San Juan Bautista" 60113141 )  
AF-ID ( "Universidad Privada Antenor Orrego" 60105301 )  
AF-ID ( "Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa" 60089535 ) OR AF-ID ( "Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa Museo de Historia Natural" 60111266 )  
AF-ID ( "Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco" 60071256 ) OR AF-ID ( "Museo de Historia Natural Cusco" 60110920 )  
AF-ID ( "Universidad Nacional de Trujillo" 60071251 )  
AF-ID ( "Universidad Católica de Santa María Arequipa" 60105309 )  
AF-ID ( "Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica UNICA" 60105266 )  
AF-ID ( "Universidad Nacional Federico Villarreal Lima" 60071261 )  
AF-ID ( "Universidad Continental Huancayo" 60108878 ) OR AF-ID ( "Universidad Continental de Ciencias e Ingeniería" 60105268 )  
AF-ID ( "Universidad Nacional de la Amazonia Peruana Iquitos" 60071253 )  
AF-ID ( "Universidad Nacional de Piura" 60104034 )  
AF-ID ( "Universidad Nacional del Altiplano Puno" 60071260 )  
AF-ID ( "Universidad Nacional de Cajamarca" 60071259 )  
AF-ID ( "Universidad César Vallejo" 60105306 )  
AF-ID ( "Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga" 60105109 )  
AF-ID ( "Universidad de Piura" 60071257 )  
AF-ID ( "Universidad Privada de Tacna" 60112678 )  
AF-ID ( "Universidad Andina del Cusco" 60112686 )  
AF-ID ( "Universidad Alas Peruanas" 60089546 )  
AF-ID ( "Universidad Peruana Unión" 60105305 )  
AF-ID ( "Universidad Peruana Los Andes" 60105304 )  
AF-ID ( "Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann" 60105303 )  
AF-ID ( "Universidad Nacional Hermilio Valdizan" 60105284 )  
AF-ID ( "Universidad Nacional de Ucayali" 60105276 )  
AF-ID ( "Universidad de Chiclayo" 60112573 )  
AF-ID ( "Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo" 60109322 )  
AF-ID ( "Universidad Andina Nestor Cáceres Velásquez" 60105327 )  
AF-ID ( "Universidad Nacional De San Martín – Tarapoto" 60111373 )  
AF-ID ( "Universidad Nacional Daniel Alcides Carrion" 60105285 )  
AF-ID ( "Universidad Nacional del Santa" 60105262 )  
AF-ID ( "Universidad Señor de Sipán" 60112673 )  
AF-ID ( "Universidad Nacional de Tumbes" 60110655 )

AF-ID ( "Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas" 60105265)  
AF-ID ( "Universidad Norbert Wiener" 60112059 )  
AFIL("Universidad Privada Telesup") AND AFFILCOUNTRY(peru)

AF-ID ( "Universidad Nacional Jose Faustino Sanchez Carrion" 60105328 )

AF-ID ( "Universidad Nacional del Centro del Perú" 60105110 )

AFIL("Universidad San Pedro") AND AFFILCOUNTRY(peru)

**Parte 3.** Delimitación de áreas temáticas en biomedicina y años de publicación:

SUBJTERMS (2400 OR 2401 OR 2403 OR 2702 OR 2704 OR 2710 OR 2716 OR 2722 OR  
2734 OR 2736 OR 2737 OR 2800 OR 2801 OR 2802 OR 2803 OR 2804 OR 2805 OR 2806  
OR 2807 OR 2808 OR 2809 OR 3000 OR 3001 OR 3002 OR 3003 OR 3004 OR 3005 OR  
3611 OR 2700 OR 2701 OR 2703 OR 2705 OR 2706 OR 2707 OR 2708 OR 2711 OR 2712  
OR 2715 OR 2717 OR 2720 OR 2721 OR 2723 OR 2724 OR 2727 OR 2728 OR 2729 OR  
2730 OR 2731 OR 2732 OR 2733 OR 2735 OR 2738 OR 2740 OR 2741 OR 2742 OR 2745  
OR 2746 OR 2747 OR 2748 OR 3500 OR 3501 OR 3502 OR 3503 OR 3504 OR 3505 OR  
3506 OR 3600 OR 3601 OR 3602 OR 3603 OR 3604 OR 3614 OR 3615 OR 2405 OR 2709  
OR 2713 OR 2714 OR 2719 OR 2725 OR 2739 OR 2743 OR 2900 OR 2901 OR 2902 OR  
2903 OR 2904 OR 2905 OR 2906 OR 2907 OR 2908 OR 2909 OR 2910 OR 2911 OR 2912  
OR 2913 OR 2914 OR 2915 OR 2916 OR 2917 OR 2918 OR 2919 OR 2920 OR 2921 OR  
2922 OR 2923 OR 3609 OR 3605 OR 3606 OR 3612) AND PUBYEAR > 2012 AND (  
EXCLUDE ( PUBYEAR, 2019 )

**Anexo 2.** Secuencia de la estrategia de búsqueda utilizada en Wos Incites para generación de ranking Latinoamericano

Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH  
Timespan=2013-2018

CU=(argentina OR bolivia OR brazil OR brasil OR chile OR colombia OR "Costa Rica"  
OR cuba OR ecuador OR "El Salvador" OR guatemala OR haiti OR honduras OR  
mexico OR mejico OR nicaragua OR panama OR paraguay OR peru OR "Puerto Rico"  
OR "Dominican Republic" OR uruguay OR venezuela )

WC=(ANATOMY & MORPHOLOGY) OR WC=( GENETICS & HEREDITY) OR WC=(  
IMMUNOLOGY) OR WC=( NEUROSCIENCES) OR WC=( PHARMACOLOGY & PHARMACY)  
OR WC=( CHEMISTRY, MEDICINAL) OR WC=( TOXICOLOGY) OR WC=( PHYSIOLOGY) OR  
WC=( PATHOLOGY) OR WC=( ANDROLOGY) OR WC=( OBSTETRICS & GYNECOLOGY)  
OR WC=( PEDIATRICS) OR WC=( CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS) OR WC=(  
PERIPHERAL VASCULAR DISEASE) OR WC=( HEMATOLOGY) OR WC=( RESPIRATORY  
SYSTEM) OR WC=( CRITICAL CARE MEDICINE) OR WC=( EMERGENCY MEDICINE) OR  
WC=( ANESTHESIOLOGY) OR WC=( ORTHOPEDICS) OR WC=( SURGERY) OR WC=(  
RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING) OR WC=( Neuroimaging) OR  
WC=( TRANSPLANTATION) OR WC=( DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE) OR  
WC=( DERMATOLOGY) OR WC=( ALLERGY) OR WC=( RHEUMATOLOGY) OR WC=(  
ENDOCRINOLOGY & METABOLISM) OR WC=( GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY)  
OR WC=( UROLOGY & NEPHROLOGY) OR WC=( ONCOLOGY) OR WC=(  
OPHTHALMOLOGY) OR WC=( OTORHINOLARYNGOLOGY) OR WC=( PSYCHIATRY) OR  
WC=( CLINICAL NEUROLOGY) OR WC=( GERIATRICS & GERONTOLOGY) OR WC=(  
GERONTOLOGY) OR WC=( MEDICINE, GENERAL & INTERNAL) OR WC=( MEDICINE,  
RESEARCH & EXPERIMENTAL) OR WC=( AUDIOLOGY & SPEECH-LANGUAGE  
PATHOLOGY) OR WC=( INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE) OR WC=(  
HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES) OR WC=( HEALTH POLICY & SERVICES) OR  
WC=( NURSING) OR WC=( NUTRITION & DIETETICS) OR WC=( PUBLIC,  
ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH) OR WC=( PRIMARY HEALTH CARE) OR  
WC=( TROPICAL MEDICINE) OR WC=( PARASITOLOGY) OR WC=( INFECTIOUS  
DISEASES) OR WC=( SPORT SCIENCES) OR WC=( SOCIAL SCIENCES, BIOMEDICAL) OR  
WC=( MEDICAL ETHICS) OR WC=( SUBSTANCE ABUSE)

Relación de áreas del conocimiento de Ciencia y Tecnología de la Organización para la Cooperación Económica y el Desarrollo (OCDE) incluidas en informe bienal SUNEDU para medicina y salud

### **31 Medicina Básica**

- 311 Anatomía y Morfología
- 312 Genética Humana
- 313 Inmunología
- 314 Neurociencias (incluida la psicofisiología)
- 315 Farmacología y Farmacia
- 316 Química Medicinal
- 317 Toxicología
- 318 Fisiología (incluyendo citología)
- 319 Patología

### **32 Medicina Clínica**

- 321 Andrología
- 322 Obstetricia y Ginecología
- 323 Pediatría
- 324 Sistemas Cardiovascular y Cardiovascular
- 325 Enfermedad Vascul ar Periférica
- 326 Hematología
- 327 Neumología
- 328 Medicina de Cuidados Intensivos y Medicina de Emergencia
- 329 Anestesiología
- 3210 Ortopedia
- 3211 Cirugía
- 3212 Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imagen
- 3213 Trasplante (Medicina Clínica)
- 3214 Odontología, Medicina y Cirugía Oral
- 3215 Dermatología y Enfermedades Venéreas
- 3216 Alergia (Medicina Clínica)
- 3217 Reumatología
- 3218 Endocrinología y Metabolismo (incluyendo diabetes, hormonas)
- 3219 Gastroenterología y Hepatología
- 3220 Urología y Nefrología
- 3221 Oncología
- 3222 Oftalmología
- 3223 Otorrinolaringología
- 3224 Psiquiatría
- 3225 Neurología Clínica
- 3226 Geriatría y Gerontología
- 3227 Medicina General e Interna
- 3228 Otros Aspectos de la Medicina Clínica
- 3229 Integración y Medicina Complementaria (sistemas de práctica alternativa)

### **33 Ciencias de la Salud**

- 331 Ciencias y Servicios de la Salud (incluida la administración hospitalaria, la financiación de la atención de la salud)
- 332 Política y Servicios de la Salud
- 333 Enfermería
- 334 Nutrición, Dietética
- 335 Salud Pública y Ambiental

336 Medicina Tropical

337 Parasitología

338 Enfermedades Infecciosas

339 Epidemiología

3310 Salud Ocupacional

3311 Ciencias del Deporte y la Actividad Física

3312 Ciencias Biomédicas Sociales (incluye planificación familiar, salud sexual, psico-oncología y los efectos sociales de la investigación biomédica)

3313 Ética Médica

3314 Ciencias de la Salud relacionadas al Abuso de Sustancias