



# Observatorio de bibliometría y cienciometría USTA

## ESTADO DEL ARTE SCOPUS



## Immunology and Microbiology

Dirección de Investigación e Innovación – Sede principal  
Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación CRAI-  
USTA

Por: Cristian Alexander Vega Mosquera, Camilo A. Corchuelo R.,  
Luz Marina Paez



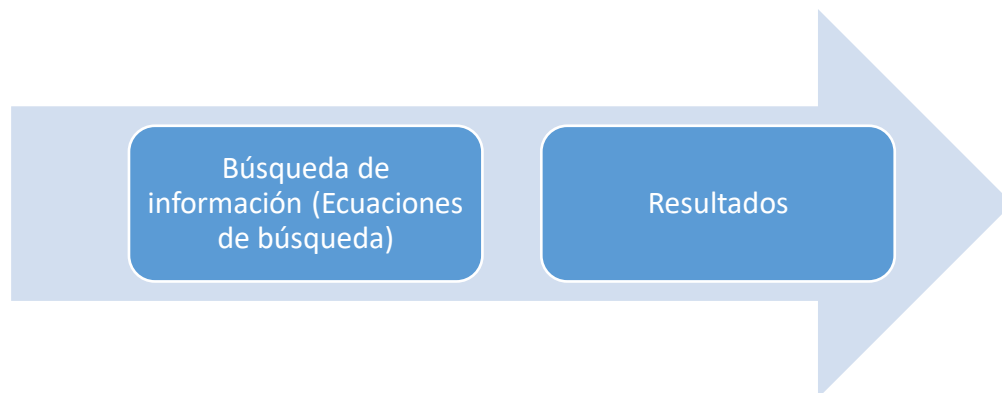
# Observatorio de bibliometría y cienciometría USTA



## Ficha técnica

Fuente	Expresión de búsqueda
Scopus -Scival	Immunology and Microbiology
Periodo de análisis: 2017 - 2020	
Fecha de consulta: 27/11/2020	

## Metodología



(Corchuelo-Rodriguez et al., 2019, p. 11)

## Resultados

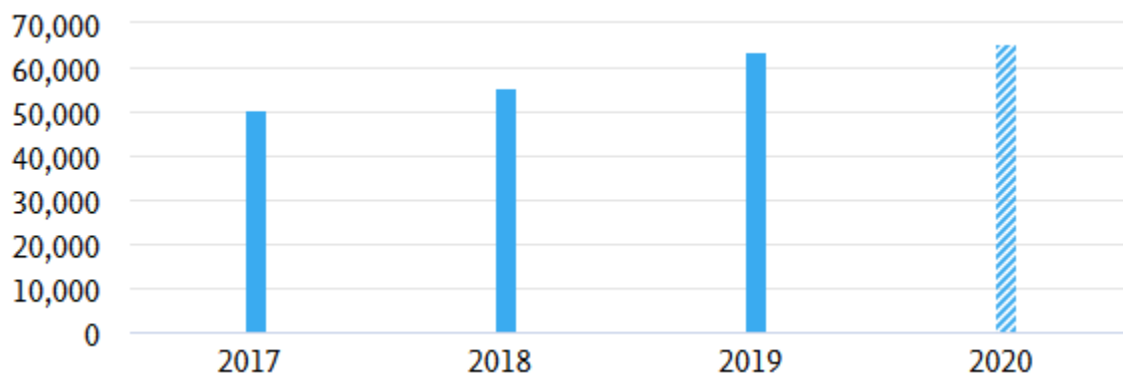


Gráfico 1. Publicaciones por año (Fuente: Scopus - Scival)

# Observatorio de bibliometría y cienciometría USTA

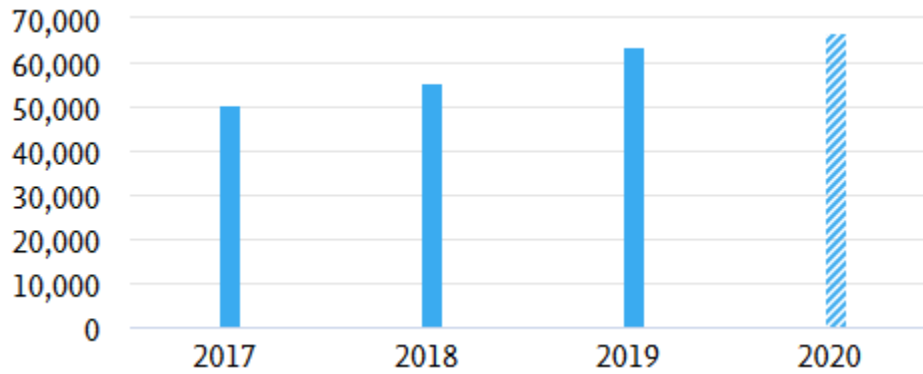


Gráfico 2. Citas de las publicaciones por año (Fuente: Scopus - Scival)

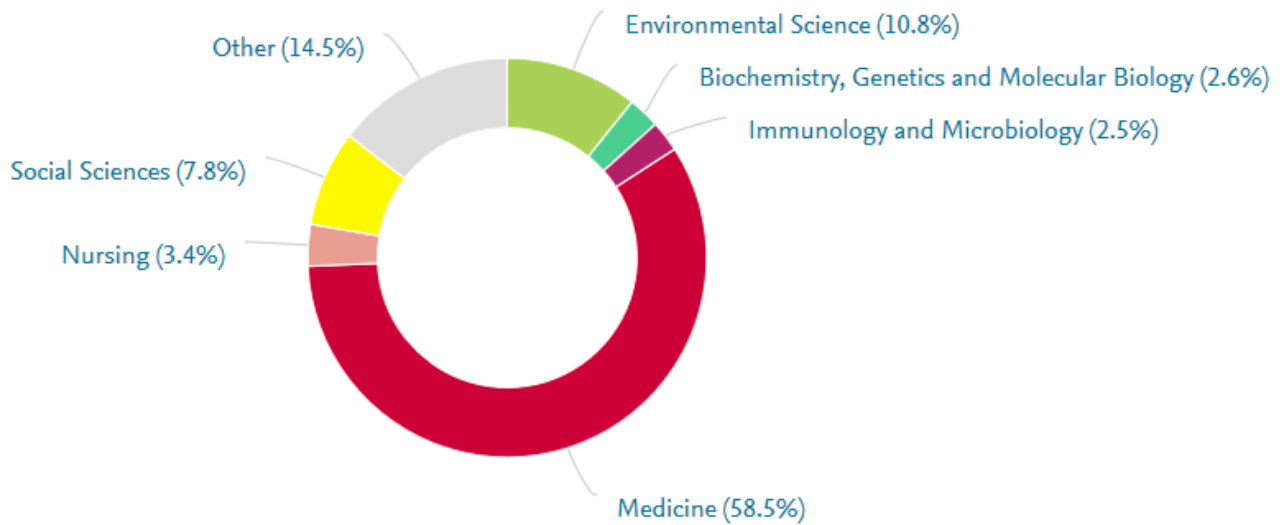


Gráfico 3. Publicaciones por área de conocimiento (Fuente: Scopus - Scival)

# Observatorio de bibliometría y cienciometría USTA



Tabla 1. Top 20 de los temas de mayor publicación (Fuente: Scopus - Scival)

Topic	In this Research Area		Worldwide
	Scholarl y Output	Publicatio n share (%)	Prominenc e percentile
Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus; Coronavirus Infections; Hajj	263	1.27	98.344
Pneumococcal Vaccines; Streptococcus Pneumoniae; Haemophilus Influenzae GIpQ Protein	260	15.44	99.138
Vaccination Refusal; Measles; Anti-Vaccination Movement	232	11.95	99.326
Influenza A Virus (H5n8); Avian Influenza; Wild Birds	206	19.38	97.927
Long Noncoding RNA; Growth Arrest Specific Transcript 5; Small Nucleolar RNA	196	1.26	99.99
Intestine Flora; Ruminococcaceae; Dysbiosis	176	1.64	99.992
Rotavirus Vaccines; Gastroenteritis; Intussusception	161	21.67	97.087
Immunization Programs; Immunostimulation; Vaccines	135	22.84	95.133
Foot-And-Mouth Disease Virus; Serotypes; Neutralization Tests	132	19.1	95.013
Guide RNA; CRISPR Associated Endonuclease Cas9; Gene Editing	130	1.94	99.98
Meningococcosis; 4Cmenb Vaccine; Neisseria Meningitidis	130	12.68	98.207
Wart Virus Vaccine; Human Papillomavirus Type 31; Condyloma Acuminatum	128	10.85	98.942
Vaccination Coverage; Diphtheria Pertussis Tetanus Vaccine; Immunostimulation	126	15.14	95.204
Whooping Cough; Bordetella Pertussis; Pertussis Vaccine	122	13.94	97.061
Wart Virus Vaccine; Papillomaviridae; Vaccination	121	8.69	98.835
Influenza Vaccination; Whooping Cough; Pertussis Vaccine	114	17.84	95.732
Hemagglutinins; Influenza Vaccines; Orthomyxoviridae	107	11.04	99.336
Influenza Vaccines; Macacine Herpesvirus 1; Hemagglutination Inhibition Tests	107	15.11	97.759
Dengue Vaccines; Antibody-Dependent Enhancement; Flavivirus	106	5.21	99.399
African Swine Fever Virus; Ornithodoros;	102	19.14	97.476



# Observatorio de bibliometría y cienciometría USTA

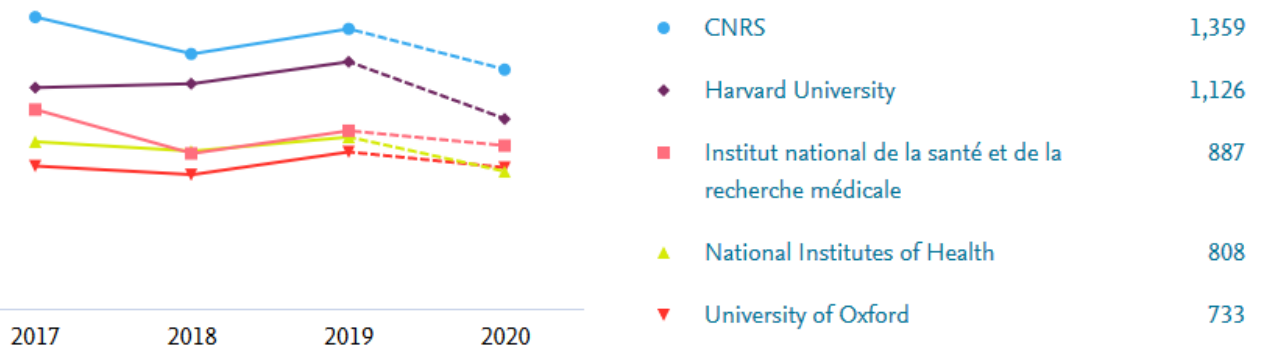


Gráfico 5. Instituciones de mayor producción en el tema (Fuente: Scopus - Scival)



