



# El Futuro de la Astronomía, la Astrofísica y las Ciencias del Espacio en Colombia

# Comunidad AstroCO



Institución Universitaria



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA  
1803



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA



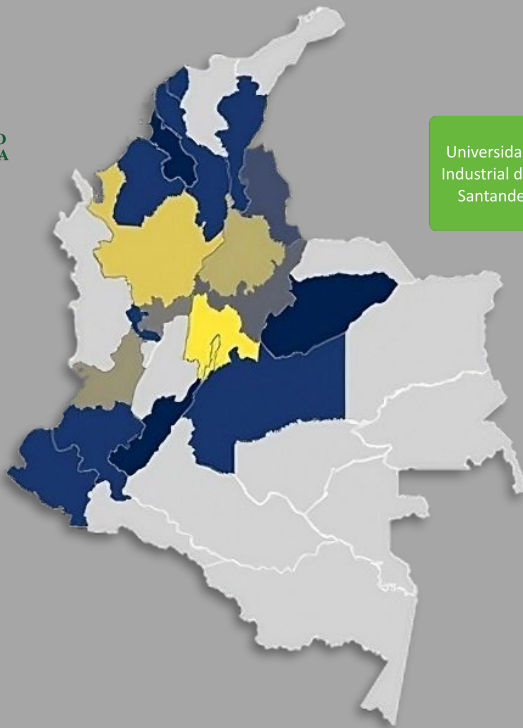
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO NACIONAL DE COLOMBIA



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS



Universidad del Valle



Universidad Industrial de Santander



Universidad Tecnológica de Pereira



Universidad de los Andes

Colombia



# Docentes mujeres haciendo investigación en astronomía en Colombia

**53 Total**

**9 Mujeres**

1M(O) + 4 M(P) + 1M(S.O)  
+ 1 (MT) + 2 (Posd)

**~ 16%**

4 T  
1 M(P)



Institución Universitaria



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

8 T  
1 M(O)  
1M(MT)

Universidad Industrial de Santander



12 T  
2 M (PosDoc)

2 T  
0 M



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL

2 T  
1 M(P)



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA



ASTRONÓMICO NACIONAL DE COLOMBIA

10 T  
0 M

5 T  
0 M



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS



3 T  
0 M



Universidad Tecnológica de Pereira

2 T  
0 M



Universidad de los Andes Colombia

5 T  
1 M(P)  
1 M(S.O)



UNIVERSIDAD ECCI

2 T  
1 M(P)

T = Total, M=Mujer, P= planta, O=Ocasional, Posd=Posdoctorado, S.O= Staff Observatorio

# Escenarios

## Observatorios en Bogotá



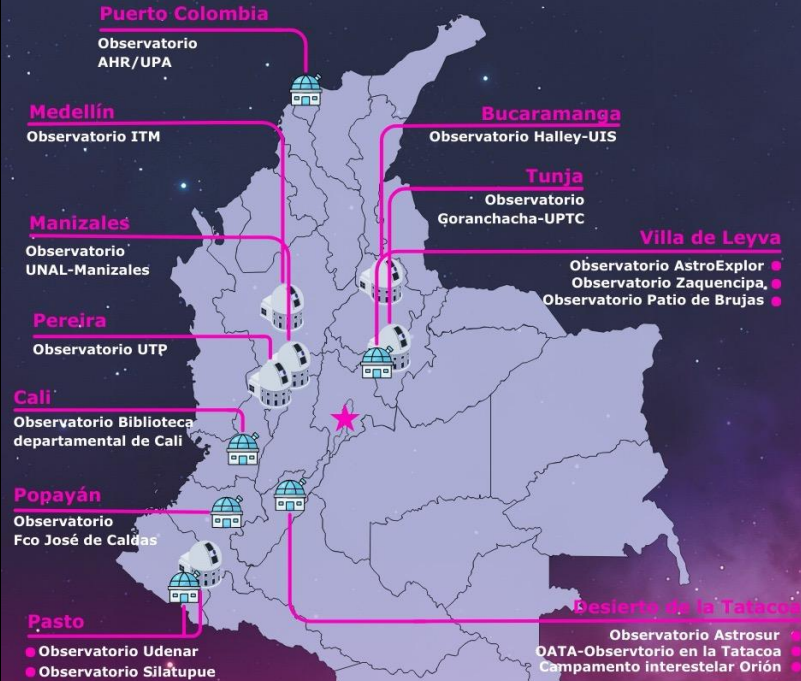
### Colegios con Observatorios

- |                                    |                               |                                  |
|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| 1 Colegio Tesoro la Cumbre         | 9 Colegio Leonardo Davinci    | 10 Colegio Abraham Maslow - Chia |
| 2 Colegio Rodrigo Lara Bonilla     | 10 Colegio Alvernia           | 11 Observatorio MAON Cachipay    |
| 3 Colegio Cundinamarca             | 11 Colegio Gimnasio Campestre |                                  |
| 4 Colegio Luis López de Mesa       | 12 Colegio Emilio Valenzuela  |                                  |
| 5 Colegio la Esperanza             | 13 Colegio Vermont            |                                  |
| 6 Colegio Germán Arciniegas        | 14 Colegio English School     |                                  |
| 7 Colegio Distrital Sorrento       |                               |                                  |
| 8 Colegio CPMB - Estrella de Belén |                               |                                  |



© Juan Pablo Uchima Tamayo

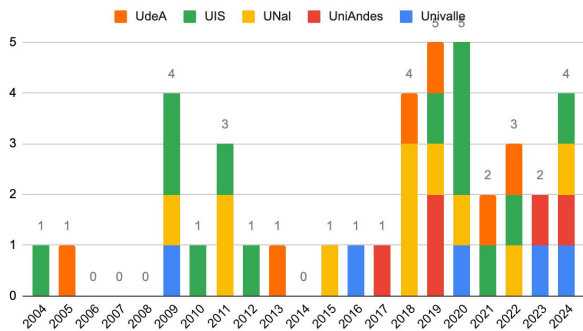
## Observatorios en Colombia



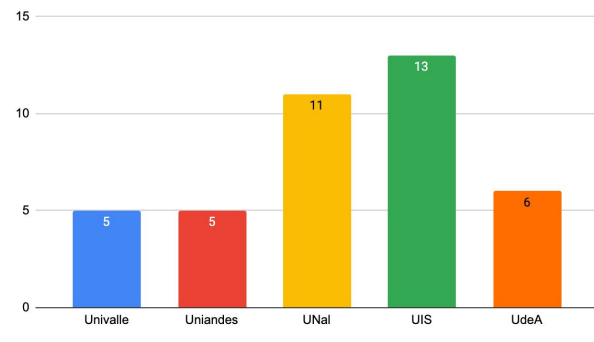
© Juan Pablo Uchima Tamayo

# Investigación

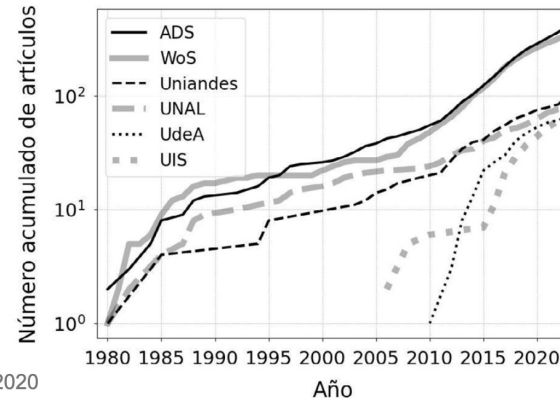
Colombia Astronomy & Astrophysics Dissertations



Colombia Astronomy & Astrophysics Dissertations 2004-2020



Número de artículos

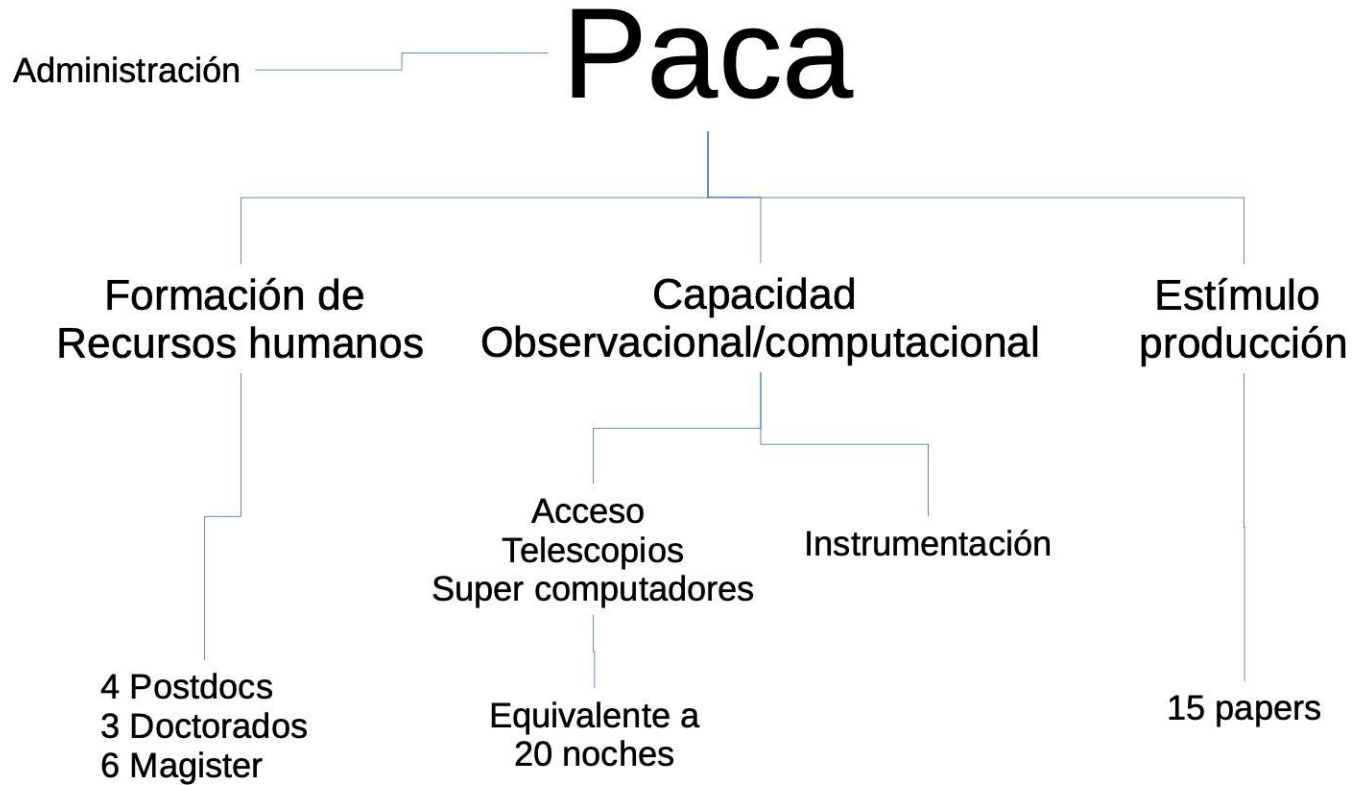


# CIENCIA Y SOCIEDAD





**¿Qué sigue?**



1 Postd 120M (2años)  
 1 Docto 250M (4años)  
 1 Maes 80M (2años)  
 1 N.T US\$15m  
 1 Pap. ApJ US\$2m



3,000 Millones  
 UIS, Andes, Unal, UdeA  
 750M en 5 años  
 150M por año

Fase 1 (2años):  
 2 Maes  
 8 Noches  
 5 papers