

# ***Curriculum vitae - síntesis***

## **Datos personales**

- **Nombre completo:** Fernando Angeles Uribe
- Correo electrónico: *fernando.angeles@ciencias.unam.mx*

## **Áreas de especialización**

- Instrumentación astronómica

## **Formación académica**

- Último grado obtenido (*Señalar área de especialidad, año, entidad académica que otorgó el grado*):

*Doctorado en ciencias, astrofísica, 2022, Instituto de Astronomía, UNAM*

- Cursos de actualización (*últimos cinco años*):

## **Experiencia académica (*últimos cinco años*)**

- Experiencia docente:
  - Profesor de Asignatura "A".
- Cargos académicos y/o académico-administrativos:

Coordinador del taller de control y electrónica del tlahuizcalpan, Facultad de Ciencias, UNAM

- Revisor, otros:
- Publicaciones:

The control system of the DDRAGO imager of COLIBRÍ, a ground follow-up telescope of the SVOM mission. F Angeles, S Basa, J Boy, S Cuevas, F Dolon, A

Farah, J Floriot, ...Ground-based and Airborne Instrumentation for Astronomy IX  
12184, 2670-2677 3 2022

Design of the DDRAGO wide-field imager for the COLIBRÍ Telescope  
R Langarica, AM Watson, F Angeles, JL Atteia, S Basa, S Cuevas, ...  
Ground-based and Airborne Instrumentation for Astronomy IX 12184, 2525-2537 2  
2022

COLIBRI, a wide-field 1.3 m robotic telescope dedicated to the transient sky  
S Basa, WH Lee, F Dolon, AM Watson, J Floriot, JL Atteia, NR Butler, ...  
Ground-based and Airborne Telescopes IX 12182, 602-613 5 2022

Observational equipment for asteroseismology at the Observatorio Astronómico  
Nacional San Pedro Mártir: white dwarfs F Angeles, VG Orlov  
Journal of Astronomical Telescopes, Instruments, and Systems 7 (3), 038004 ...  
2021

VizieR Online Data Catalog: Astrometry of double stars measured in 2011  
(Guerrero+, 2018) CA Guerrero, VG Orlov, M Borges Fernandes, F Angeles

VizieR Online Data Catalog, J/MNRAS/475/1725 2021

VizieR Online Data Catalog: Optical obs. of GRB 180205A with COATLI (Becerra+,  
2019) RL Becerra, AM Watson, N Fraija, NR Butler, WH Lee, E Troja, ...  
VizieR Online Data Catalog, J/ApJ/872/118 2020

Limits on the electromagnetic counterpart to S190814bv AM Watson, NR Butler,  
WH Lee, RL Becerra, M Pereyra, F Angeles, ... Monthly Notices of the Royal  
Astronomical Society 492 (4), 5916-5921 42 2020

Late Central-engine Activity in GRB 180205A RL Becerra, AM Watson, N Fraija,  
NR Butler, WH Lee, E Troja, ... The Astrophysical Journal 872 (2), 118 192019

- Ponencias / Conferencias / Congresos:

- Formación de recursos humanos (*Incluir dirección de tesis, asesorías, tutorías*):
- Cursos impartidos (últimos 3 años):

Física, Primer Semestre (Obligatorio) 2022-1

Temas Selectos de Biofísica y Física Médica I, Optativas (Optativo) 2022-2

Física, Primer Semestre (Obligatorio) 2023-1

Temas Selectos de Electrónica e Instrumentación I, Optativas (Optativo) 2023-2

Física, Primer Semestre (Obligatorio) 2024-1

Temas Selectos de Electrónica e Instrumentación I, Optativas (Optativo) 2024-2

### **Experiencia profesional**

- Entidad académica o empresa de adscripción

Instituto de Astronomía, UNAM, Departamento de Instrumentación

- Experiencia en el área del curso que propone

Curso introductorio de robótica para niños y jóvenes.

2024 – ACT. Responsable del proyecto PAPIIME PE10702: "Desarrollo de prototipos instrumentales para los laboratorios de docencia de mecánica".

2022. Responsable del proyecto PAPIIME PE108822: "Metodología experimental remota, método de enseñanza aprendizaje para las ciencias experimentales".

Responsable: Dra. Donají Xóchitl Cruz López, Departamento de Física, Facultad de Ciencias, U.N.A.M.

2020. Corresponsable del proyecto PAPIIME PE111019: "Desarrollo de plataforma de Realidad Virtual para aplicaciones astronómicas".. Responsable: Dr. Luis Artemio Martínez Vázquez. Instituto De Astronomía, U.N.A M.

### **Reconocimientos**

-