

Informe de actividades científicas- Periodo semestral (Primer semestre 2022).

Investigador: MSc. José María Gómez.

Grupo de investigación: Observatorio Astronómico Prof. Alexis Troche Boggino/GIA.

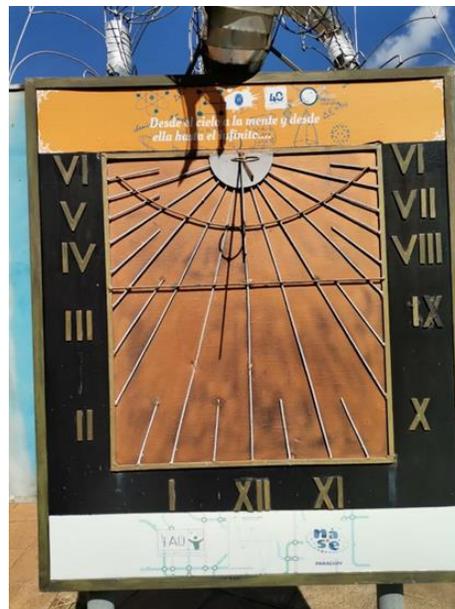
Actividades	Descripción	Observación
Línea de investigación	-Astrofísica: actividad solar.	Un trabajo de investigación en proceso.
Participación en congresos/Conferencias/eventos	Internacionales: -Nombre del congreso/Conferencia/Evento: Latitude for traveling and navigate. -Organizador: UNSECO y NASE-IAU. -Título de trabajo: Latitud para viajar y navegar. -Lugar fecha: Barcelona España Entre el 20 de marzo al 23 de septiembre. Otro/s dato/s de interés: Lugar mencionado corresponde al sitio de cierre de las actividades en octubre del 2022.	Ver anexo A. Este evento comprendió la realización de un experimento para el cálculo de la latitud del observatorio por medios astronómicos cuyos resultados serán compartidos a nivel global. También está contemplada la realización de una jornada internacional para el cierre del proyecto.

Publicaciones	Revista Internacional:	
	Revista Nacional:	
	Otros: Journal, Proceeding:	
Organización de Eventos	-Nombre del Evento: Visitas guiadas (a). -Lugar: FP-UNA - Fechas: Once jornadas de observación que incluyeron observaciones nocturnas y diurnas. -Instituciones organizadoras: Observatorio Prof. Alexis Troche FP-UNA	(a) Ver anexo B.

Apoyo a estudiantes (Tutorías)	<p>En el área de Postgrado:</p> <p>En el área de grado: Carrera de Física .</p>	Un estudiante realizando su trabajo de grado sobre <i>física solar</i> .
Gestión de proyectos	<ul style="list-style-type: none"> - Solicitud de grasa multiuso (a). - Elaboración de un manual de seguimiento de manchas solares. (b) -Solicitud de constancia de adscripción de la Dra. Kehrig(c). - Invitación para participar de curso de la UNESP (d). - Solicitud de pintura de las oficinas y sala de control. Seguimiento de refacciones varias. (e). -Elaboración y presentación del Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2023 (f). - Solicitud de revisión técnica de la UPS del observatorio (g). - Redacción de un guion para video conmemorativo por los 22 años del observatorio, posterior seguimiento (h). - Gestión y compra de atuendos en conmemoración del 22 aniversario (i). - Refacciones del reloj solar vertical (j). 	<ul style="list-style-type: none"> (a) Ver memo de fecha 14/02/22. (b) Ver correo institucional de fecha 14/02/22. (c) Ver correo institucional de fecha 21/02/22. (d) Ver correo institucional de fecha 22/02/2022. (e) Memo 23/02/22. Ver anexo C, en coordinación con el <i>Departamento de obras</i>. (f) Ver correo institucional de fecha 26/05/22. (g) Ver memo de fecha 26/05/22. (h) Correo institucional de fecha 05/06/21 a Departamento de Comunicación. Ver Anexo D. (i) Memo del 07/06/22. Anexo E. (j) Ver anexo F.

Otras informaciones relevantes	Promoción de actividades y eventos astronómicos*. Gestiones varias: propuestas de horario de funcionarios, solicitud de actualización de legajo. Entrenamiento de funcionarios (Anexo H) y Estadísticas de interés (Anexo I).	*En coordinación con el Departamento de Comunicación de la institución y Radio Aranduká. Ver anexo G.
--------------------------------	---	---

Anexo A. Participación en el proyecto de la UNESCO/IAU: Latitud para viajar y navegar.



Materiales utilizados para las observaciones: cuadrante de pistola, reloj solar ecuatorial y reloj solar vertical.



Mediciones de la altitud solar realizadas por Norma Silguero del Staff del Observatorio.



Mediciones de la latitud del observatorio utilizando el cuadrante de pistola por parte de aficionados.

Anexo B. Realización de visitas guiadas diurnas y nocturnas.



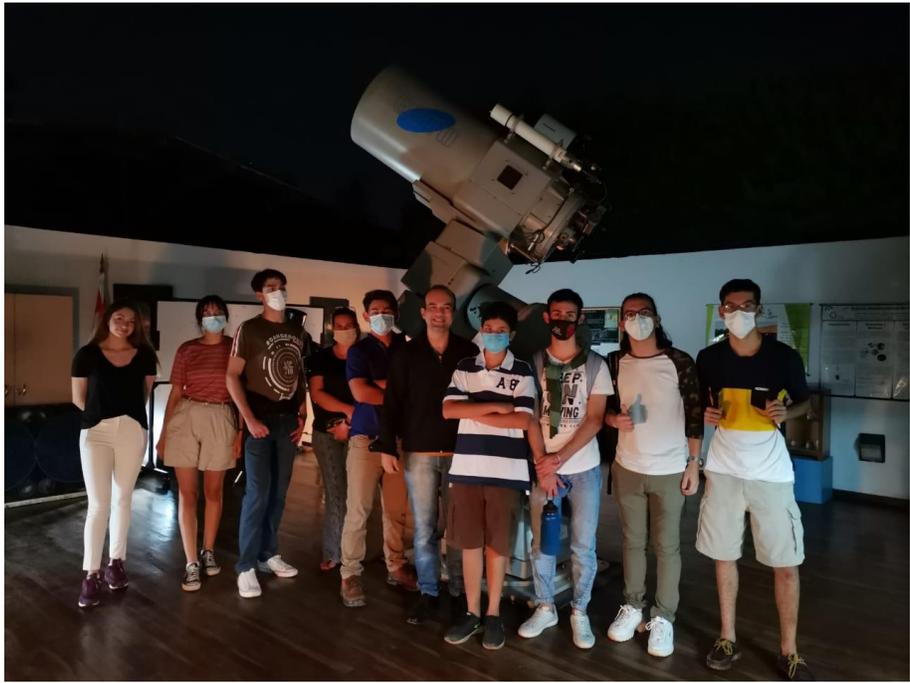


















Anexo C. Refacciones, pintura de oficinas, cocina y sala de control.





Fase de terminación.

Anexo D. Video conmemorativo por 22 aniversario.



Fotografía tomada durante el proceso de filmación (Colaboración de Anneliese Doncel).



Video compartido por medios institucionales.

Anexo E. Gestión y compra de atuendos conmemorativos por aniversario.





ORTE
 Padre Alexis Trocche Boggiolo
 Desde el cielo a la mente y desde ella al infinito

Siguenos en:   
0983 335749

Eligio Ayala c/ Iturbe
 Caacupé

VERIFIQUE SU DISEÑO
 NO ACEPTAMOS RECLAMOS POSTERIORES





Siguenos en:   
0983 335749

Eligio Ayala c/ Iturbe
 Caacupé

VERIFIQUE SU DISEÑO
 NO ACEPTAMOS RECLAMOS POSTERIORES



Anexo F. Refacciones del reloj solar vertical.





Anexo G. Promoción de eventos y fenómenos astronómicos.

Facultad Politécnica - UNA 3 d · 🌐

El Observatorio Prof. Alexis Troche Boggino de la FP-UNA invita a toda la comunidad a observar el eclipse total de luna el pr... Ver más

EL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO INVITA A OBSERVAR EL EVENTO ASTRONÓMICO DESDE SUS HOGARES

¿CÓMO

EL ECLIPSE TOTAL DE LUNA PODRÁ OBSERVARSE (EN PARTE) EL DÍA 15 MAYO DEL CORRIENTE DESDE NUESTRO PAÍS SEGÚN LA SIGUIENTE SECUENCIA RESUMIDA:

22:28 H: PRIMER CONTACTO CON LA UMBRA
23:30 H: ECLIPSE TOTAL (00-11 DEL 16/05/22 MÁXIMO)
00:55 H: INICIO DE LA SALIDA DE LA UMBRA
01:54 H: FIN DE LA SALIDA DE LA UMBRA (FIN DE ECLIPSE UMBRAL)

Contactarnos

www.pol.una.py

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - FACULTAD POLITÉCNICA

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO PROF. ALEXIS TROCHE BOGGINO

Visita al Observatorio

DIRIGIDO:
Estudiantes y aficionados de la astronomía en general

DISERTANTE
Prof. José M. Gómez y Staff Observatorio

OBJETIVO
Observación astronómica (La Luna, nebulosas, cúmulos abiertos y globulares, planetas gigantes gaseosos).

INSCRIPCIONES
<https://bit.ly/VisitaObservatorio-FP>

MEDIO
Presencial

ORGANIZA
Observatorio Astronómico Prof. Alexis Troche Boggino FP-UNA.

HORA
19:00 a 22:00 h

FECHA
14 de Marzo del 2022

TOPE DE POSTULACIÓN:
Hasta completar cupo (25 personas).

ACCESO LIBRE Y GRATUITO

CONTACTO
observatorio@pol.una.py
www.pol.una.py

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - FACULTAD POLITÉCNICA

Visita al Observatorio

Dirigido a
Estudiantes y aficionados de la astronomía en general

Medio
Presencial

Formulario de solicitud
<https://forms.gle/Q5XvpeH3mWGEQff6>

Disertante
Fredy Doncel-Staff del Observatorio

Organiza
Observatorio Astronómico Prof. Alexis Troche Boggino FP-UNA

Objetivo del evento
Observación astronómica (Estrellas dobles, nebulosas, cúmulos abiertos y globulares.)

Topo de postulación
Hasta completar cupo de 25 personas

Martes 26 de abril de 2022
19:00 a 22:00 h

Acceso libre y gratuito

CONTACTOS
observatorio@pol.una.py



Entrevista para promoción de visitas guiadas realizada por Radio Aranduká FM.

Anexo H. Entrenamiento de funcionarios en el uso de equipos astronómicos.

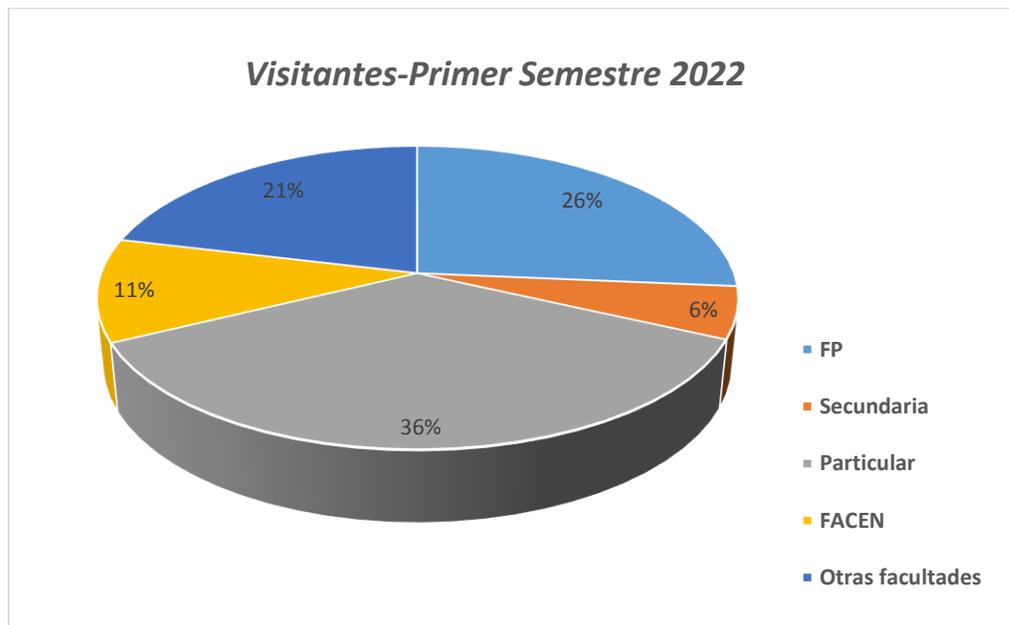




Entrenamiento de los integrantes del equipo del Observatorio Prof. Norma Silguero y Prof. Carlos González.

Anexo I. Estadísticas de interés, primer semestre 2022.

Primer semestre 2022		
FP	72	26,3736264
Secundaria	15	5,49450549
Particular	98	35,8974359
FACEN	30	10,989011
Otras facultades	58	21,2454212
	273	100



*Otras facultades incluyen: FADA, FIUNA, FCA, FCE, FCM, FCQ, FCV.

Observaciones

- Las visitas se realizan con previo agendamiento que se calendariza dependiendo del pronóstico del tiempo.
- Las visitas guiadas son promocionadas por el *Departamento de Difusión* mediante flyers elaborados por el *Departamento de Marketing* a solicitud del observatorio.
- Las visitas guiadas han comenzado a mediados de marzo (14/03/22) por motivo de las refacciones llevadas a cabo en la infraestructura del observatorio.
- Ha sido un semestre con mucha nubosidad que ha permitido un máximo de 4 jornadas de observación en el mes de mayo y 2 jornadas en el mes de junio (a doble turno).