

Informe de actividades científicas- Periodo semestral (Primer semestre 2018).

Investigador: MSc. José María Gómez

Grupo de investigación al cual pertenece: Observatorio Astronómico Prof. Alexis Troche Boggino

Actividades	Descripción	Observación
Línea de investigación	-Astrofísica: Evolución química de galaxias. -Física solar: actividad solar.	Dos trabajos de investigación en proceso.
Participación en congresos/Conferencias/eventos	Internacionales: -Nombre del congreso/Conferencia/Evento: -Organizador: -Título de trabajo: -Lugar fecha: Otro/s dato/s de interés:	Ninguna
	-Nacionales: -Nombre del congreso/Conferencia/Evento: -Organizador: -Título de trabajo: -Lugar fecha: Otro/s dato/s de interés:	Ninguna
Publicaciones	Revista Internacional: Revista NASE Cultural de la Unión Astronómica Internacional- IAU Revista Nacional: Revista científica de la FACEN-UNA. Otros:Journal, Proceeding:	Publicaciones en proceso.
Organización de Eventos	-Nombre del Evento: Visitas guiadas al observatorio astronómico(a). -Lugar: FP-UNA -Fecha: martes y viernes de 19:00 a 22:00 hs. -Instituciones organizadoras: FP-UNA - Participación en el proyecto Día internacional de la luz de la UNESCO: Experiencia de Herschel(b). -Instituciones organizadoras: NASE-IAU, UNESCO.	(a) Actividad realizada de forma ininterrumpida en el horario indicado y en condiciones de buena visibilidad. Ver gráfica anexa con detalles sobre el número de visitantes en el semestre. (b) Ver gráfica y resultados en anexo B.
Apoyo a estudiantes (Tutorías)	En el área de Postgrado:	

	En el área de grado: Carrera de Física	Una estudiante preparando su trabajo de grado.
Gestión de proyectos	-Proyecto de investigación Presentado al Conacyt (a). -Presentación del proyecto <i>Camino del sol</i> (b). -Presentación del proyecto <i>Vitrina-Mostrador</i> (c). -Preparación del proyecto <i>CURSO NASE-IAU 2018</i> (d). -Optimización del espacio físico del observatorio: <i>Baja de equipos</i> (e).	(a) Ver memo del 20/03/18 (S/Nº). (b) Ver memo del 19/02/18(S/Nº). (c) Ver memo del 20/04/18(Nº45). (d) Ver memo del 02/07/18 (e) Ver memo del 20/04/18(Nº46).
Otras informaciones relevantes		Ninguna

## Anexo A

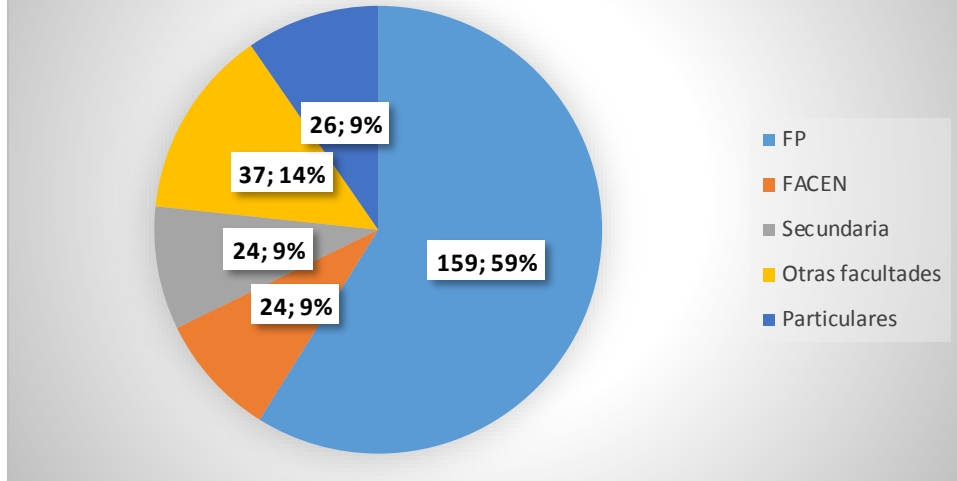
### Primer semestre 2018

Instituciones	Cantidad de visitantes	Porcentaje
FP	159	58,8888889
FACEN	24	8,8888889
Secundaria	24	8,8888889
Otras facultades	37	13,7037037
Particulares	26	9,62962963
<b>Total</b>	<b>270</b>	<b>100</b>

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

\*\* Este periodo estuvo afectado por varias semanas de cielo cubierto.

## Cantidad de visitantes-Primer semestre 2018



## Anexo B Participación en el Día internacional de la luz/16 de mayo

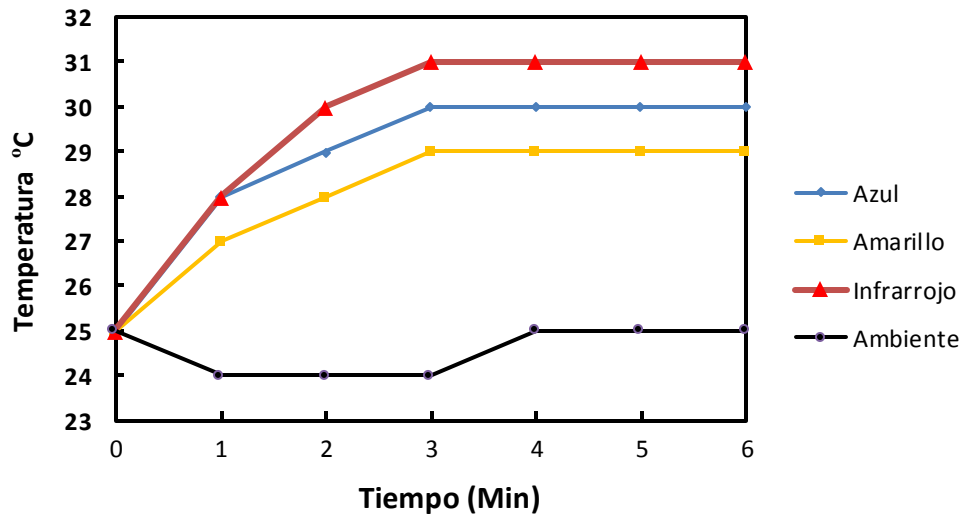
### Fotos



Tiempo (Min).	Temp_Azul	Temp_Amarillo	Temp_infrarrojo	Temp_Ambiente
0	25	25	25	25
1	28	27	28	24
2	29	28	30	24
3	30	29	31	24
4	30	29	31	25
5	30	29	31	25
6	30	29	31	25

**Lugar:** Observatorio Astronómico FP-UNA, San Lorenzo-Paraguay  
**Latitud:** 25°20' 10.1" S  
**Longitud:** 57° 31' 16.2" W

### Experiencia de Herschel-NASE Paraguay 2018



#### **INTEGRANTES**

José María Gómez-Observatorio Astronómico FP-UNA

#### **Equipos**

Gentileza del Laboratorio de Física FACEN-UNA

#### **Encargados**

Edgar Sánchez

Lidia de Sánchez

#### **Instituciones**

Universidad Nacional de Asunción-UNA

Facultad de Politécnica FP-UNA

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales FACEN-UNA

