

# PROGRAMA DEL III FESTIVAL INTERNACIONAL DE LA CIENCIA DEL PARAGUAY



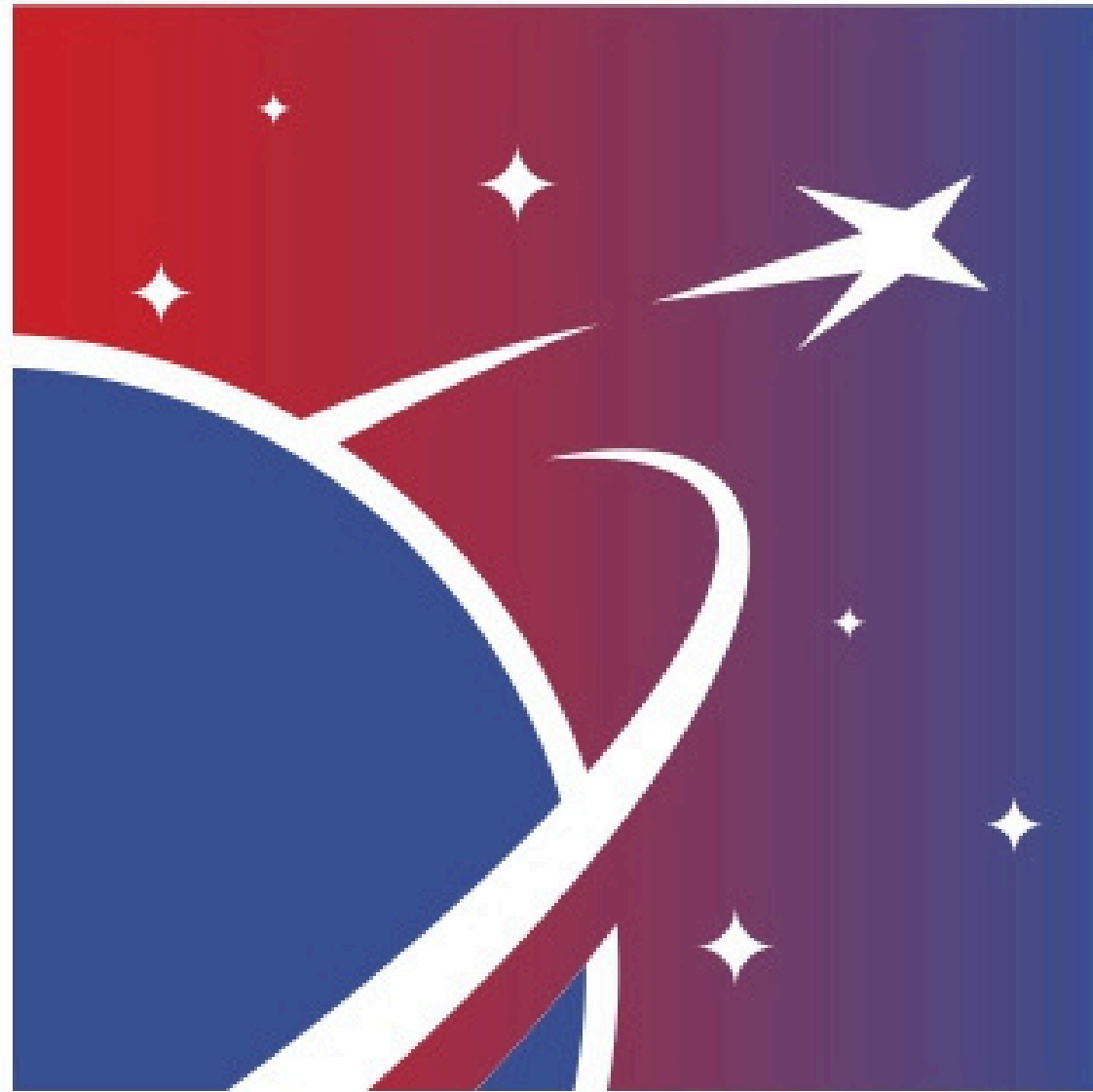
Ciencia del Sur

7 AL 13 DE MAYO DE 2025



ASUNCIÓN Y PEDRO JUAN CABALLERO





**III FESTIVAL  
INTERNACIONAL**

*de la Ciencia del Paraguay*

# FICPY 2025

**Un país, varias naciones para compartir**

- Ciclo de webinarios científicos Homenaje a Moisés Bertoni (Online)**
- Science & Business. III Foro de Ciencia, Tecnología y Negocios (Asunción)
- Ciclo de Talleres Científicos y Tecnológicos (Pedro Juan Caballero)**
- Conferencias, charlas y mesas de debate (Asunción y Pedro Juan Caballero)
- Encuentro con estudiantes e investigadores (Asunción y Pedro Juan Caballero)**
- Star Party Pedro Juan Caballero 2025 (Observación astronómica)
- Observación de Aves (Asunción y Pedro Juan Caballero)**



**III FESTIVAL INTERNACIONAL DE LA CIENCIA DEL PARAGUAY**



**ASUNCIÓN Y PEDRO JUAN CABALLERO**

Organiza



Ciencia del Sur

Auspician



Universidad  
**IBEROAMERICANA**



**III FESTIVAL INTERNACIONAL DE LA CIENCIA DEL PARAGUAY**



**ASUNCIÓN Y PEDRO JUAN CABALLERO**

Apoyan



III FESTIVAL INTERNACIONAL DE LA CIENCIA DEL PARAGUAY



ASUNCIÓN Y PEDRO JUAN CABALLERO

## Comité organizador

- Eduardo Quintana, Ciencia del Sur
- Mirta Fretes, Ciencia del Sur
- Daniel Duarte, Ciencia del Sur
- Ariel Insaurralde, Ciencia del Sur y TransferTeQ
- Sanie Romero de Velázquez, Universidad Iberoamericana
- Andrea Núñez, Universidad Central del Paraguay
- Marcia Villalba, Universidad Central del Paraguay
- Lairtes Chaves Rodrigues Filho, Universidad Central del Paraguay
- Leandro Abaroa, Instituto Argentino de Radioastronomía y UNLP



**III FESTIVAL INTERNACIONAL DE LA CIENCIA DEL PARAGUAY**



**ASUNCIÓN Y PEDRO JUAN CABALLERO**

## Sedes del III Festival

### Asunción

**-Universidad Iberoamericana y  
Colegio Iberoamericano  
Avda. Ygatimi y 15 de Agosto**

**-Costanera de Asunción  
Avda. José Asunción Flores  
(Inmediaciones de Turista Róga)**

**-Sede de Ciencia del Sur  
Lugano 645 (Jardín de Mainumby)**

### Pedro Juan Caballero

**-Centro Tecnológico de la  
Universidad Central del Paraguay  
Cerro León c/ Juana de Lara**

**-Laguna Punta Porã  
Natalicio Talavera  
esq. Mcal. Estigarribia**



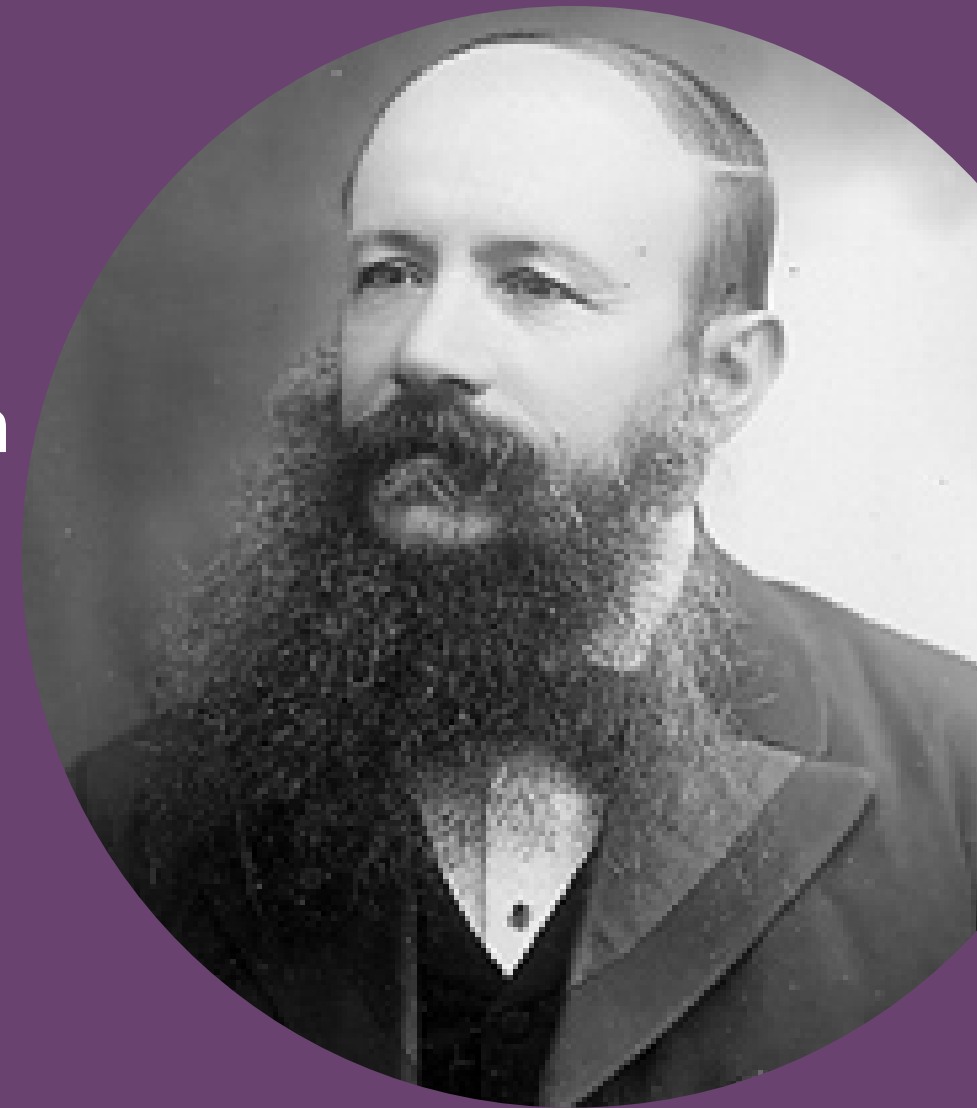
**III FESTIVAL INTERNACIONAL DE LA CIENCIA DEL PARAGUAY**



**ASUNCIÓN Y PEDRO JUAN CABALLERO**

## ¿Por qué hacemos un Festival de la Ciencia?

Desde 2022, el Festival Internacional de la Ciencia del Paraguay es un espacio de apropiación social de la ciencia. Su objetivo es que la ciudadanía conozca más sobre el conocimiento científico que se crea en este país en un contexto de globalización. Y para ello se conocerán investigaciones que se están haciendo en los últimos años y líneas de trabajo de científicas y científicos, además de actividades de divulgación científica. El científico homenajeado es el Dr. Moisés Bertoni, naturalista y botánico. Su enfoque interdisciplinario y su dedicación a la investigación en condiciones adversas lo convierten en una de las figuras más destacadas de la ciencia paraguaya.



**III FESTIVAL INTERNACIONAL DE LA CIENCIA DEL PARAGUAY**



**ASUNCIÓN Y PEDRO JUAN CABALLERO**



**En esta tercera edición del Festival celebramos la diversidad, porque el conocimiento actual se construye de manera interdisciplinaria: la ciencia necesita de todas las disciplinas. Este año, reconocemos a dos investigadores destacados: la Dra. Andrea Weiler, bióloga especializada en conservación de especies, y el Dr. David Galeano Olivera, antropólogo y lingüista, referente en el estudio del guaraní y las culturas indígenas de nuestro país.**

**Asimismo, rendimos homenaje a Moisés Bertoni, quien nos recuerda que desde Paraguay también se pueden realizar contribuciones significativas a la ciencia, incluso en contextos adversos o de escasos recursos.**

***Eduardo Quintana,  
Director de Ciencia del Sur  
Coordinador General del FICPY***



**III FESTIVAL INTERNACIONAL DE LA CIENCIA DEL PARAGUAY**



**ASUNCIÓN Y PEDRO JUAN CABALLERO**

## Objetivos del III Festival Internacional de la Ciencia del Paraguay

- **Aproximar el conocimiento actual sobre conservación de especies, diversidad etnolingüística y biodiversidad del Paraguay, y astrofísica en dos ciudades.**
- **Masificar el periodismo científico y divulgación de la ciencia, tecnología y humanidades que realiza Ciencia del Sur sobre diversas áreas.**
- **Promover de manera directa la construcción de cultura científica y tecnológica.**
- **Desburocratizar por unos días el acceso a la ciencia y al conocimiento en el Paraguay.**
- **Extender la interacción entre la comunidad de investigadores científicos con la población.**
- **Evidenciar la apuesta por la ciencia desde el sur de América.**



**III FESTIVAL INTERNACIONAL DE LA CIENCIA DEL PARAGUAY**



**ASUNCIÓN Y PEDRO JUAN CABALLERO**

# **Científicas, científicos y divulgadores que estarán en el III Festival Internacional de la Ciencia del Paraguay**

**Benjamín Barán, Laura Mendoza, Walter Sandoval, José Luis Vázquez, Andrea Weiler, David Galeano, Pedro Acosta, Leandro Abaroa, Guillermo Sequera, Fátima Ortiz, Alexandra Vuyk, Alejandra Recalde, Bárbara Gómez y Sergio Morales.**

**Gladys Estigarribia, Mirtha Alfonso, Daniel Duarte, Santiago Velázquez, Rodrigo Ríos, Ariel Insaurralde, Mirta Fretes y Eduardo Quintana.**



**III FESTIVAL INTERNACIONAL DE LA CIENCIA DEL PARAGUAY**



**ASUNCIÓN Y PEDRO JUAN CABALLERO**

**Miércoles 7 de Mayo**  
**Conferencias de Ganadores del Premio Nacional de  
Ciencia**

**-Pruebas moleculares aplicadas al estudio  
de cánceres asociados al virus del papiloma  
humano en Paraguay. Logros y desafíos**

Hora: 18:30 a 19:20

Responsable: **Dra. Laura Mendoza Torres,**  
**Premio Nacional de Ciencia 2014**

Universidad Iberoamericana

*Evento presencial*

**-Desafíos y oportunidades de la  
computación en Paraguay**

Hora: 19:30 a 20:20

Responsable: **Dr. Benjamín Barán  
Cegla, Premio Nacional de Ciencia  
1996 y 2018**

Universidad Iberoamericana

*Evento presencial*



**III FESTIVAL INTERNACIONAL DE LA CIENCIA DEL PARAGUAY**



**ASUNCIÓN Y PEDRO JUAN CABALLERO**

**Jueves 8 de Mayo**

**Encuentro entre estudiantes y científicos  
y Conferencia central de Investigadora Destacada**

**-Conversación ¿Cómo se hace ciencia y  
divulgación en Paraguay?**

Hora: 10:00 a 12:00

Responsables:

**Dra. Andrea Weiler, Dr. David Galeano,  
Lic. Pedro Acosta y Prof. Rodrigo Ríos**

Colegio Iberoamericano

*Evento presencial*

**-Conferencia: El valor de ecosistemas  
antrópicos para la conservación de la  
biodiversidad: Oportunidades y desafíos**

Hora: 20:15 a 21:15

Responsable:

**Dra. Andrea Weiler**

Universidad Iberoamericana

*Evento presencial*



**III FESTIVAL INTERNACIONAL DE LA CIENCIA DEL PARAGUAY**



**ASUNCIÓN Y PEDRO JUAN CABALLERO**

**Jueves 8 de Mayo**

**Science & Business. III Foro de Ciencia, Tecnología y Negocios**

**-La investigación científica como herramienta de nuevos negocios: el rol de un PhD en el sector privado**

Hora: 18:00 a 18:45

Responsable:

**Dr. Walter Sandoval**

Universidad Iberoamericana

*Evento presencial*

**-Del Laboratorio al Mercado: Un Viaje desde la Investigación hasta la Innovación Tecnológica**

Hora: 18:55 a 19:35

Responsable:

**Dr. José Luis Vázquez**

Universidad Iberoamericana

*Evento presencial*

**-La vigilancia tecnológica y su importancia en los Negocios**

Hora: 19:40 a 20:00

Responsable:

**Bqco. Ariel Insaurralde Alviso**

Universidad Iberoamericana

*Evento presencial*



**III FESTIVAL INTERNACIONAL DE LA CIENCIA DEL PARAGUAY**



**ASUNCIÓN Y PEDRO JUAN CABALLERO**

**Viernes 9 de Mayo**

**Ciclo de Webinarios Científicos Homenaje a Moisés Bertoni**

**-Herramientas informáticas para  
la exploración de la function de  
genes y proteínas**

Hora: 15:30 a 16:30

Responsable:

**Dra. Alejandra Recalde**

A través de YouTube

*Evento online*

**-Moisés Bertoni: El desafío de  
hacer ciencia en Paraguay**

Hora: 16:40 a 17:40

Responsable:

**Dra. Bárbara Gómez**

A través de YouTube

*Evento online*



**III FESTIVAL INTERNACIONAL DE LA CIENCIA DEL PARAGUAY**



**ASUNCIÓN Y PEDRO JUAN CABALLERO**

**Viernes 9 de Mayo**  
**Conferencias centrales**

**-Conferencia: Astrofísica  
multiobjetivo y nuevas miradas  
científicas**

Hora: 18:30 a 19:30

Responsable:

**Lic. Leandro Abaroa**

Universidad Iberoamericana

*Evento presencial*

**-Conferencia: Salud pública  
basada en evidencias**

Hora: 19:45 a 21:00

Responsable:

**Dr. Guillermo Sequera**

Universidad Iberoamericana

*Evento presencial*



**III FESTIVAL INTERNACIONAL DE LA CIENCIA DEL PARAGUAY**



**ASUNCIÓN Y PEDRO JUAN CABALLERO**



**Sábado 10 de Mayo**

**Observación de aves, webinario y merienda científica**

**-Observación de Aves de  
Asunción**

Hora: 06:00 a 08:00

Responsable:

**Lic. Fátima Ortiz**

Costanera de Asunción

*Evento presencial*

**-Webinario: Introducción a la  
evolución cultural**

Hora: 13:00 a 14:00

Responsable:

**Lic. Sergio Morales Inga**

A través de YouTube

*Evento online*

**-Encuentro entre jóvenes  
científicos**

Hora: 18:30 a 20:00

Responsables:

**Dra. Alexandra Vuyk, Lic. Fátima  
Ortiz y Lic. Leandro Abaroa**

Sede de Ciencia del Sur, Jardín de  
Mainumby

*Evento presencial*



**III FESTIVAL INTERNACIONAL DE LA CIENCIA DEL PARAGUAY**



**ASUNCIÓN Y PEDRO JUAN CABALLERO**

**Lunes 12 de Mayo**

**Observación de aves, encuentro y taller**

**-Observación de Aves de  
Pedro Juan Caballero**

Hora: 06:00 a 08:00

Responsable:

**Lic. Fátima Ortiz**

Laguna Punta Porã

*Evento presencial*

**-Conversación ¿Cómo se hace  
ciencia y divulgación en Paraguay?**

Hora: 10:00 a 12:00

Responsables:

**Dra. Gladys Estigarribia, Dr. David**

**Galeano, Biol. Fátima Ortiz, Lic.**

**Leandro Abaroa, Lic. Pedro Acosta**

**y Arql. Mirtha Alfonso**

Colegio de PJC

*Evento presencial*

**-Taller: ¿Cómo se crea  
conocimiento científico en el siglo  
XXI?**

Hora: 13:30 a 15:00

Responsable:

**Lic. Leandro Abaroa**

Universidad Central del Paraguay

*Evento presencial*



**III FESTIVAL INTERNACIONAL DE LA CIENCIA DEL PARAGUAY**



**ASUNCIÓN Y PEDRO JUAN CABALLERO**

**Lunes 12 de Mayo**

**Star Party Pedro Juan Caballero - Curso de astronomía**

**-Conferencia inaugural:  
Presente y futuro de la  
astrofísica**

Hora: 16:00 a 16:45

Responsable:

**Lic. Leandro Abaroa**

Universidad Central del Paraguay

*Evento presencial*

**-Charla: ¿Cómo aprender y  
enseñar astronomía?**

Hora: 16:50 a 17:30

Responsable:

**Lic. Pedro Acosta**

Universidad Central del Paraguay

*Evento presencial*

**-Taller: ¿Cómo podemos tomar  
fotos del espacio con nuestros  
teléfonos?**

Hora: 17:40 a 18:20

Responsable:

**Lic. Santiago Velázquez**

Universidad Central del Paraguay

*Evento presencial*



**III FESTIVAL INTERNACIONAL DE LA CIENCIA DEL PARAGUAY**



**ASUNCIÓN Y PEDRO JUAN CABALLERO**

**Lunes 12 de Mayo**  
**Conferencias centrales**

**-Conferencia:**

**Lenguas y culturas autóctonas  
del Paraguay**

Hora: 19:00 a 20:00

Responsable:

**Dr. David Galeano Olivera,**

investigador destacado

Universidad Central del Paraguay

*Evento presencial*

**-Conferencia:**

**Ciencias médicas y de la salud  
en la investigación paraguaya**

Hora: 20:05 a 21:15

Responsable:

**Dr. Gladys Estigarribia,** Premio

Nacional de Ciencia 2024

Universidad Central del Paraguay

*Evento presencial*



**III FESTIVAL INTERNACIONAL DE LA CIENCIA DEL PARAGUAY**



**ASUNCIÓN Y PEDRO JUAN CABALLERO**

**Martes 13 de Mayo**  
**Talleres científicos**

**-Taller:**

**Introducción a la arqueología  
en Paraguay**

Hora: 10:00 a 12:00

Responsable:

**Arql. Mirtha Alfonso Monges**

Colegio de Pedro Juan Caballero

*Evento presencial*

**-Taller:**

**Estrategias de Salud Pública: La  
importancia de la investigación  
en la toma de decisiones**

Hora: 10:00 a 12:00

Responsable:

**Dra. Gladys Estigarribia**

Universidad Central del Paraguay

*Evento presencial*

**-Taller:**

**Escritura y Financiación de  
Proyectos de Investigación  
Científica en ciencias médicas y  
de la salud**

Hora: 13:30 a 15:00

Responsable:

**Dra. Gladys Estigarribia**

Universidad Central del Paraguay

*Evento presencial*



**III FESTIVAL INTERNACIONAL DE LA CIENCIA DEL PARAGUAY**



**ASUNCIÓN Y PEDRO JUAN CABALLERO**

**Martes 13 de Mayo**

**Star Party Pedro Juan Caballero - Curso de astronomía**

**-Charla: Astrobiología: ¿cómo entender la vida fuera de la Tierra?**

Hora: 16:00 a 17:00

Responsable:

**Lic. Pedro Acosta**

Universidad Central del Paraguay

*Evento presencial*

**-Taller: ¿Cómo observar el cielo del Paraguay? Uso de binoculares y telescopios**

Hora: 17:10 a 17:45

Responsable:

**Lic. Santiago Velázquez**

Universidad Central del Paraguay

*Evento presencial*

**-Taller: Ciencia, pseudociencia y anticiencia: ¿Por qué no funciona la astrología?**

Hora: 17:50 a 18:30

Responsable:

**Lic. Pedro Acosta**

Universidad Central del Paraguay

*Evento presencial*



**III FESTIVAL INTERNACIONAL DE LA CIENCIA DEL PARAGUAY**



**ASUNCIÓN Y PEDRO JUAN CABALLERO**

**Martes 13 de Mayo**  
**Conferencias centrales**

**-Conferencia:**

**Guardianes del vuelo: ver y oír  
para conservar**

Hora: 18:30 a 19:10

Responsable:

**Biol. Fátima Ortiz**

Universidad Central del Paraguay

*Evento presencial*

**-Conferencia:**

**Investigaciones en arqueología  
en Amambay: hallazgos y  
significados**

Hora: 19:15 a 20:15

Responsable:

**Arql. Mirtha Alfonso**

Universidad Central del Paraguay

*Evento presencial*



**III FESTIVAL INTERNACIONAL DE LA CIENCIA DEL PARAGUAY**



**ASUNCIÓN Y PEDRO JUAN CABALLERO**

**Martes 13 de Mayo**

**Star Party Pedro Juan Caballero - Curso de astronomía**

**-Observación astronómica con la  
ciudadanía de Pedro Juan Caballero**

Hora: 20:30 a 22:30

Responsable:

**Lic. Pedro Acosta y Lic. Santiago  
Velázquez**

Laguna Punta Porã

*Evento presencial*



**III FESTIVAL INTERNACIONAL DE LA CIENCIA DEL PARAGUAY**



**ASUNCIÓN Y PEDRO JUAN CABALLERO**





**Ciencia del Sur**

Descubrí, aprendé, compartí.



***Informate y aprendé de ciencia, tecnología,  
humanidades e innovación en***

***www.CienciasDelSur.com***



CienciasDelSur.com



@CienciaDelSur



SurCiencia



Ciencia del Sur



**III FESTIVAL INTERNACIONAL DE LA CIENCIA DEL PARAGUAY**



**ASUNCIÓN Y PEDRO JUAN CABALLERO**