

PROGRAMA DEL III FESTIVAL INTERNACIONAL DE LA CIENCIA DEL PARAGUAY



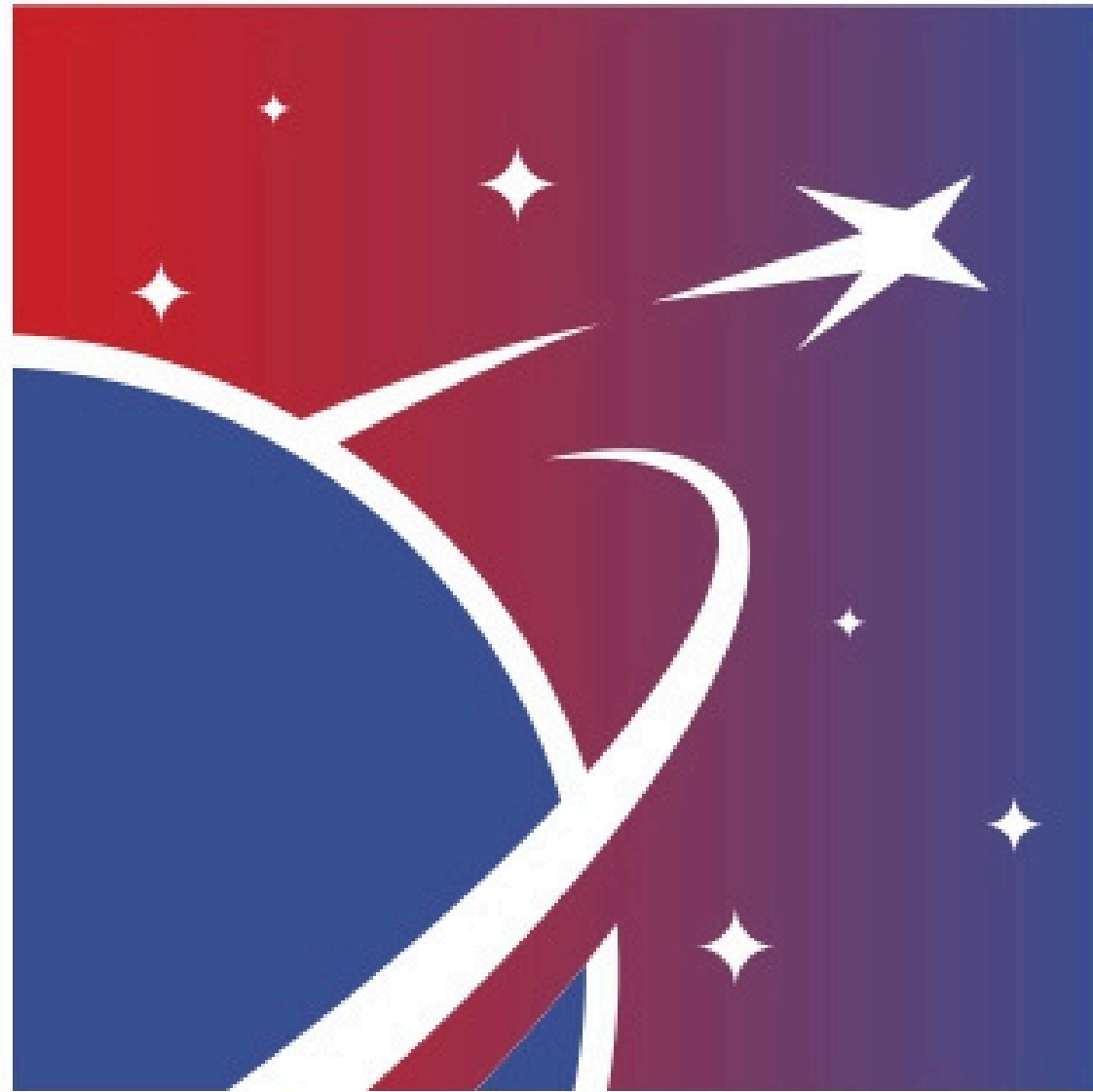
Ciencia del Sur

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

Auspician



Ciencia del Sur



Universidad
IBEROAMERICANA

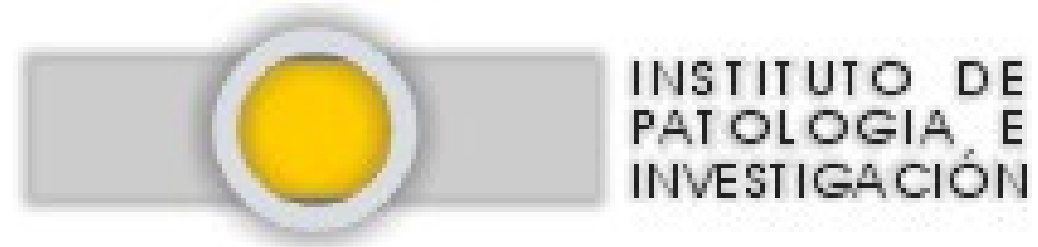


III FESTIVAL INTERNACIONAL DE LA CIENCIA DEL PARAGUAY



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**



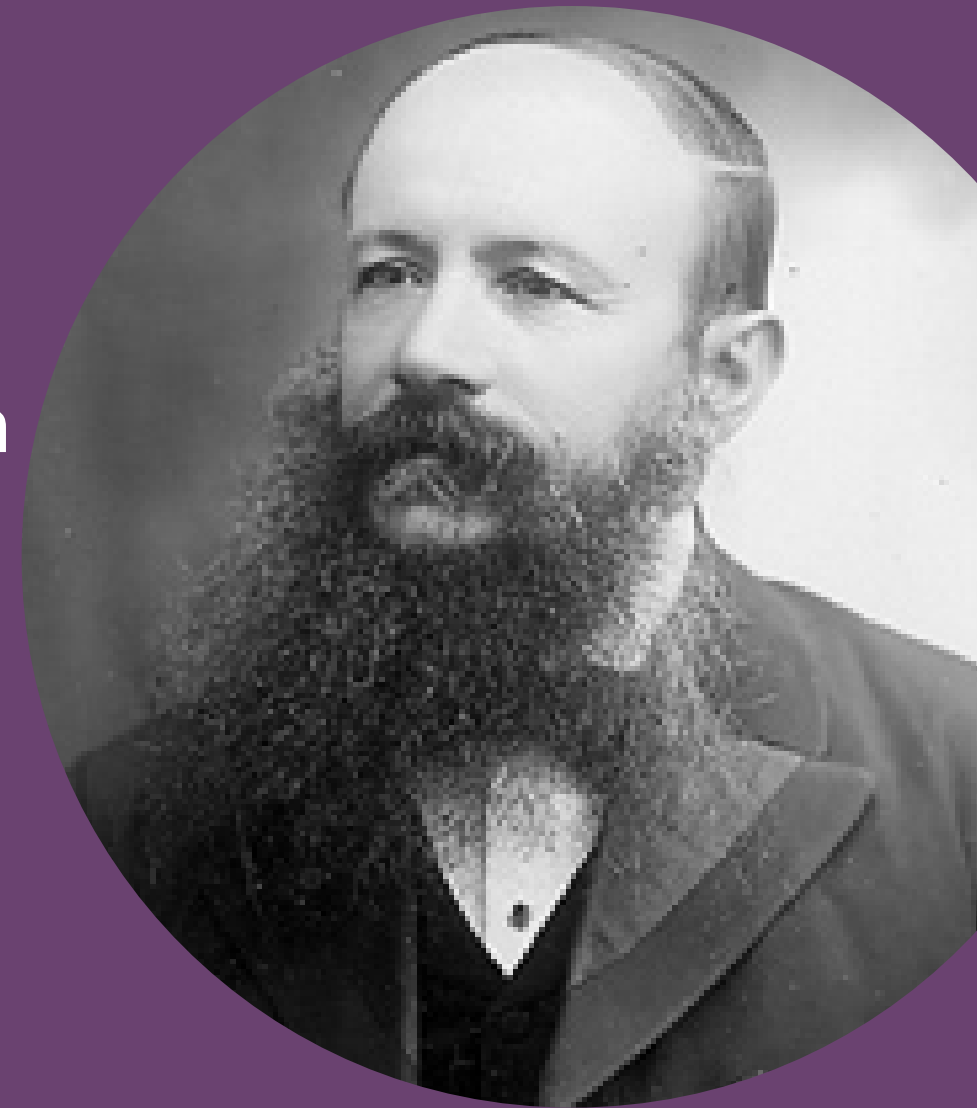
III FESTIVAL INTERNACIONAL DE LA CIENCIA DEL PARAGUAY



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 Webinars Científicos Homenaje a Moisés Bertoni

**-Herramientas informáticas para
la exploración de la función 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: En la frontera del conocimiento: del Big Bang a la busca de exoplanetas habitables

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: 07:00 a 08:30

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: 07:00 a 08:30

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 genera
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