



**“Generación de Conocimiento**  
con Integración Científica, Académica, Tecnológica & Cultural para la Justicia, la Libertad y el Bienestar de Nuestros Pueblos”

**7-8-9 / SEP 2022**



UNIVERSIDAD  
**SAN FRANCISCO XAVIER**  
UNIVERSIDAD DIGNA  
BOLIVIA



**30**  
AÑOS

## XXIX JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES AUGM – USFX 2022

1

### ACTIVIDADES DE AGRUPAMIENTOS ACADÉMICOS DE AUGM

#### COMITÉ ACADÉMICO ENERGÍA

Coordinado por la Universidad Nacional del Sur (UNS), Argentina

Coordinadora: Prof. Carina Guzowski

Representante USFX: MSc, Ing. Tatiana Vicker Mezza

**SEMINARIO: “Oportunidades y Desafíos de la transición energética en América Latina y el Caribe”.**

**Fecha:** MIÉRCOLES 07 DE SEPTIEMBRE DE 2022

**Hora:** De 10 a 14 hrs.

**Lugar del Evento:** Teatrino 1

Centro de Estudios de Posgrado e Investigación – CEPI- USFX. SUCRE, BOLIVIA  
(Calle Aniceto Arce N° 46)

Modalidad: **Presencial y virtual.**

10.00 hs	Apertura del Seminario a cargo de la coordinadora del Comité Académico de Energía y autoridades de la Universidad de Chuquisaca (AUGM)
10.20 hs. PROF. PATRICIA ARNERA (UNLP)	Transición energética y el rol de la energía eléctrica
10.40 hs . PROF. HECTOR CHIACCHIARINI (UNS)	Sistemas híbridos de almacenamiento y provisión de energía en vehículos eléctricos



11.00 hs. PROF. OCTAVIO ANTONIO VALSECHI (UFSCar)	Caña de azúcar y movilidad eléctrica por hidrógeno
11.20 hs . PROF. CECILIA REBORA (UNCUYO)	Cultivos Energéticos alternativos para los oasis cuyanos
11.40 hs. PROF. JAVIER SCHMIDT (UNL)	Energía solar fotovoltaica: Presente y futuro
12.00 hs. PROF. JEAN PULFER (UNA)	Ampliación y diversificación de la generación eléctrica en Paraguay y el rol del sector académico en la formación de profesionales especializados en el ámbito de las energías renovables no convencionales
12.20 hs .PROF. OSCAR TROCHEZ	El camino de la transición energética en Paraguay
12:40 PROF. MARCELO VEGA	Transición Energética y el rol de la academia
13.00 PROF. ANA LIA GUERRERO	Geopolítica de la transición energética en Sudamérica
13:20 hs. PROF. CARINA GUZOWSKI	Cierre del Seminario. La transición energética como una oportunidad de crecimiento y generación de empleo verde en América Latina. Apertura de preguntas a los expositores.



## COMITÉ ACADÉMICO AGROALIMENTARIO

Coordinado por la Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil

Coordinador: Marciel Stadnik

Representante USFX: Ing. David Reynaldo Torres Salazar

**TALLER: "Sostenibilidad y Seguridad Alimentaria"**

**Fecha: JUEVES 8 DE SEPTIEMBRE DE 2022**

**Hora:** De 10:00 a 12:00

**Lugar del Evento:** Teatrino 2

Centro de Estudios de Posgrado e Investigación CEPI –USFX

(Calle Aniceto Arce N° 46)

**Modalidad: Presencial y virtual**

	<b>Temario</b>	
<b>1</b>	“Desafíos de los cambios climáticos para la agricultura”.	Prof. Dr. Marciel J Stadnik (UFSC, Florianópolis, Brasil)
<b>2</b>	"Los sistemas hortícolas, desafíos para aumentar la sustentabilidad".	Prof. Dra. Rosana Rotondo (UNR, Rosario, Argentina)
<b>3</b>	"Sistemas Agroalimentarios sostenibles y agroecología en Paraguay".	Prof. Dra. Mónica Gavilán Jiménez (UNA, San Lorenzo, Paraguay)
<b>4</b>	"Desarrollo sostenible de la industria láctea: valorización del lactosuero".	Prof. Dra. Carina Bergamini (UNL-CONICET, Santa Fe, Argentina).
<b>5</b>	Discusión	



## NÚCLEO DISCIPLINARIO GEO TECNOLOGÍAS Y CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA

Coordinado por la Universidad Estadual Paulista, Brasil

Coordinador: David Luciano Rosalen

Representante USFX: Juan Pablo Álvarez Orías

**Fecha:** JUEVES 8 DE SEPTIEMBRE DE 2022

**Hora:** De 10:00 a 12:00

**Lugar del Evento:** Teatrino 3

Centro de Estudios de Posgrado e Investigación CEPI –USFX (Calle Aniceto Arce N° 46)

Modalidad de participação: **presencial e virtual**

H.BOT	Programação	
9h15	Apresentação do ND GyCA	Prof. Dr. David Rosalen UNESP (virtual, português) Prof. Dr. Hideo Araki UFPR e Prof. Juan Orías USFX (presencial-español)
9h15 – 9h45h	<b>Conferência:</b> Deep learning no sensoriamento remoto: cenário atual e exemplos de aplicações	Prof. Hideo Araki UFPR (presencial - português)
9h45h – 10h15	<b>Conferência:</b> Agricultura Digital e monitoramento inteligente de insetos	Prof. Dr. David Rosalen (virtual - português)
10h15 – 10h45	<b>Conferência:</b> Cambio Climático, el desafío de la humanidad	Prof. Dra. Grabiela Muller UNL (virtual - espanhol)
10h45 –	<b>Apresentação</b> do Volume I do livro do ND GyCA.	Prof. Néstor Di Léo (virtual - espanhol)
11.15 - 12:00	<b>Espaço aberto</b> , aos membros e participantes, para perguntas e debate das conferências (presencial e virtual)	Prof. Pablo Álvarez Orías USFX (Moderador, espanhol e português)
12 h	Encerramento	Profes. Juan Pablo Álvarez Orías / Hideo Araki / David Rosalen



## COMITÉ ACADÉMICO SALUD ANIMAL

Coordinado por la Universidad Nacional de La Plata, Argentina:

Coordinador: Prof. Dra. Sara Williams

Representante USFX: Dr. Carlos Ramiro Hevia Urcullo

**Fecha: VIERNES 9 DE SEPTIEMBRE DE 2022**

**Hora: De 09:00 a 12:00**

**Lugar del Evento: Teatrino 3**

Centro de Estudios de Posgrado e Investigación CEPI –USFX.  
(Calle Aniceto Arce N° 46)

**Modalidad: Presencial y virtual**

<u>Actividad</u>	<u>Título</u>	<u>Participan:</u>
1	Reunión conjunta con el CA Agroalimentario	- Dra Sara Williams (UNLP), Argentina - Dr Jose Piaggio (UDELAR), Uruguay
2	<b>"Espacio abierto de intercambio y divulgación para Jóvenes Investigadores en el Área de Salud Animal"</b>	- Dr Andres Gil (UDELAR), Uruguay - Dr Antonio Sciabarrasi (UNL), Argentina - Dra Silvia Van den Bosch (UNCUYO) Argentina - Fabiana Cipollini (UNNE): Argentina