



XXXIV JAM

Jujuy - 2023

28 de noviembre al 1 de diciembre

UNJu. San Salvador de Jujuy

Segunda Circular

XXXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología

A través de esta segunda circular volvemos a invitar a la comunidad académica y amantes de la naturaleza a participar de las XXXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología (XXXIV JAM) que se llevarán a cabo en la ciudad de San Salvador de Jujuy desde el 28 de noviembre al 1 de diciembre de 2023.

Durante cuatro días, expondremos y discutiremos los resultados más recientes de estudios sobre diversos aspectos de la biología de los mamíferos, entre los que destacan anatomía, ecología, taxonomía, paleontología, parasitología, biogeografía, genética y evolución entre otros. Las Jornadas Argentinas de Mastozoología se realizan por primera vez en su historia en la provincia más septentrional del país.

¡Les esperamos en Jujuy!

Las XXXIV JAM ya han sido declaradas de interés municipal por la Municipalidad de San Salvador y de Interés Turístico y Cultural por la provincia de Jujuy.



XXXIV JAM

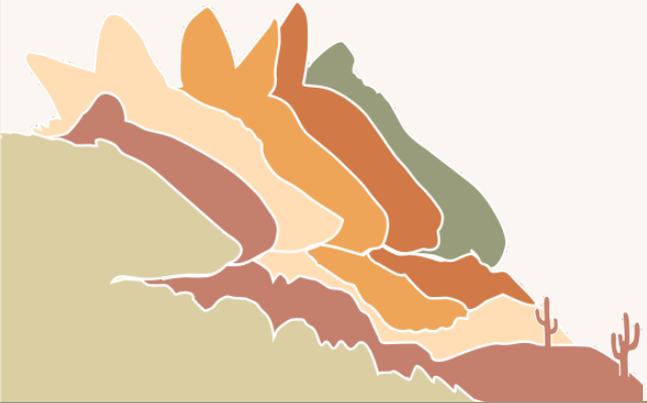
Jujuy - 2023

28 de noviembre al 1 de diciembre
UNJu. San Salvador de Jujuy

Sede: Las JAM se desarrollarán en el ámbito de la Universidad Nacional de Jujuy (UNJu), en la sede ubicada en la ciudad de San Salvador de Jujuy. Las actividades principales se desarrollarán en el predio del Rectorado de la UNJu, ubicado en la Avenida Bolivia 1239 en Instalaciones del Instituto de Biología de Altura, Instituto de Geología y Minería y otros espacios dentro del predio. Algunas actividades pre- y post-Jornadas se llevarán a cabo en instalaciones de la Facultad de Ciencias Agrarias (FCA) en Alberdi 47 y de la Facultad de Ingeniería, ambas ubicadas en la misma manzana que la FCA.

Ubicación: 





XXXIV JAM

Jujuy - 2023

28 de noviembre al 1 de diciembre
UNJu. San Salvador de Jujuy

- Los colectivos que llegan desde el centro hasta la sede de las JAM son:

10 / 15 / 33 / 35 / 36 / 38 / 39 / 40

- Para los que elijan hospedarse en las **localidades al norte** de la ciudad de San Salvador, como Villa Jardín de Reyes, Yala-Los Nogales o Lozano, los **colectivos** que llegan hasta la sede son:

15 sólo hasta/desde Reyes

35 hasta/desde Yala-Los Nogales, pasando por V.J. de Reyes

36 hasta/desde Lozano, pasando por Yala, V.J. de Reyes

39 hasta/desde León, pasando por Lozano, Yala, V.J. de Reyes

Para información sobre cómo llegar a la ciudad de San Salvador por distintos medios de transporte consultar la página web de las JAM en:

<http://www.jamjujuy2023.unju.edu.ar/transporte.html>

Contacto:  xxxivjam.jujuy@gmail.com

Nuestra página web: www.jamjujuy2023.unju.edu.ar

Redes Sociales:  @jam2023jujuy  JAMjujuy2023

 @jam2023jujuy



XXXIV JAM

Jujuy - 2023

28 de noviembre al 1 de diciembre
UNJu. San Salvador de Jujuy

Organizan: SAREM; Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA, CONICET-UNJu); Facultad de Ciencias Agrarias (FCA, UNJu).

Patrocinan y Avalan: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET); Universidad Nacional de Jujuy (UNJu); Fundación Balseiro; Facultad de Ingeniería (UNJu); Instituto de Geología y Minería (UNJu); Instituto de Biología de Altura (UNJu); Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales - UNJu (SECTER); Ministerio de Cultura y Turismo de Jujuy; Instituto de Datación y Arqueometría (InDyA); Municipalidad de San Salvador de Jujuy; Administración de Parques Nacionales; Agencia de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Provincia de Jujuy; Ente de Promoción Turística de Jujuy; Ministerio de Ambiente y Cambio Climático de Jujuy.

Nos acompañan: VICAM: vicuñas, camélidos y ambiente; Alianza Gato Andino (AGA); Programa de Conservación de los Murciélagos de Argentina (PCMA); Instituto de Investigaciones de Biodiversidad Argentina (PIDBA); Pizzería Reggina; Cabañas Sarahuaico.



XXXIV JAM

Jujuy - 2023

28 de noviembre al 1 de diciembre
UNJu. San Salvador de Jujuy

Comisión Organizadora Local (COL)

Presidenta: Yanina Arzamendia **Vice-presidente:** Ignacio Ferro.

Tesorera: Alicia Álvarez.

Secretaria: Miriam Morales **Prosecretario:** José Urquizo.

Vocales: Agustina Murgia, Belén Sumbaino, Flavia Cassinelli, Juan Sebastián Salgado-Ahumada, Luis Aguado, Magdalena Salas, María Florencia Moya, Melisa Cordero, Melisa D'Occhio, Myriam Boivin, Rocío Florencia Julián, Sergio Cardozo, Sofía Bardavid y Verónica Rojo.

Comité Científico (CC)

Coordinadores: Marcos Ercoli y Myriam Boivin.

Miembros: Agustina Novillo, Cecilia Ezquiaga, Diego Verzi, Guillermo Cassini, Itatí Olivares, María Sandoval Salinas, Verónica Rojo y Cintia Tellaeché.

Comité Editorial (CE)

Coordinadora: S. Rocío Moyano.

Miembros: Agustina Murgia, Erica Cuyckens, Sergio Cardozo y Verónica Rojo.



XXXIV JAM

Jujuy - 2023

28 de noviembre al 1 de diciembre
UNJu. San Salvador de Jujuy

Conferencias confirmadas

Dra. Bibiana L. Vilá

Vicuñas y otros camélidos: Valoración e importancia socio-ecosistémica utilizando los Objetivos de Desarrollo Sustentable 2030 en modo puneño

Investigadora Superior CONICET. Profesora Titular Ordinaria, Depto. Cs. Sociales, Univ. Nacional de Luján. Presidente de VICAM. Área de Investigación: camélidos, ambiente, conservación.

Dr. Luis Fernando Aguirre Urioste

Breve historia de la quiropterología en Bolivia: un futuro prometedor

Director y Docente-Investigador del Centro de Biodiversidad y Genética, Universidad Mayor de San Simón, Cochabamba, Bolivia. Investigador Científico Adjunto del Center for Environmental Research and Conservation (CERC), Columbia University, Nueva York, EEUU. Área de Investigación: murciélagos, sistemática, ecología, conservación.





XXXIV JAM

Jujuy - 2023

28 de noviembre al 1 de diciembre

UNJu. San Salvador de Jujuy

Dra. Micaela Camino

El rol clave de los pueblos indígenas y las comunidades locales en la investigación y conservación de mamíferos

Investigadora Asistente CONICET. Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL). Área de Investigación: conservación, ecología, Chaco, pecaríes.

Dr. Guillermo Hernán Cassini

Capítulo 17: Acertijos en la posada de Damastes, la parábola de Cuvier frente al diablo y los nuevos paradigmas en Ecomorfología

Investigador Adjunto CONICET en el Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia” – División Mastozoología. Prof. Adjunto Cátedra de Biología Animal IV, UNLu. Área de investigación: ungulados, anatomía comparada, morfología funcional, morfometría, alometría, ontogenia, evolución, paleontología de vertebrados, sistemática.

Dr. Hugo Yacobaccio

Zoarqueología: una perspectiva de largo plazo en la relación humano-animal

Investigador Superior ad-honorem CONICET. Área de Investigación: zooarqueología, camélidos, etnoarqueología.



XXXIV JAM

Jujuy - 2023

28 de noviembre al 1 de diciembre
UNJu. San Salvador de Jujuy

Dr. Jay Storz

Viviendo al extremo: descubrimientos sobre ratones andinos de altura

Willa Cather Professor, School of Biological Sciences, Universidad de Nebraska, EEUU. Profesor honorario en la Universidad de Aarhus, Dinamarca. Área de Investigación: genética evolutiva, genómica y fisiología.

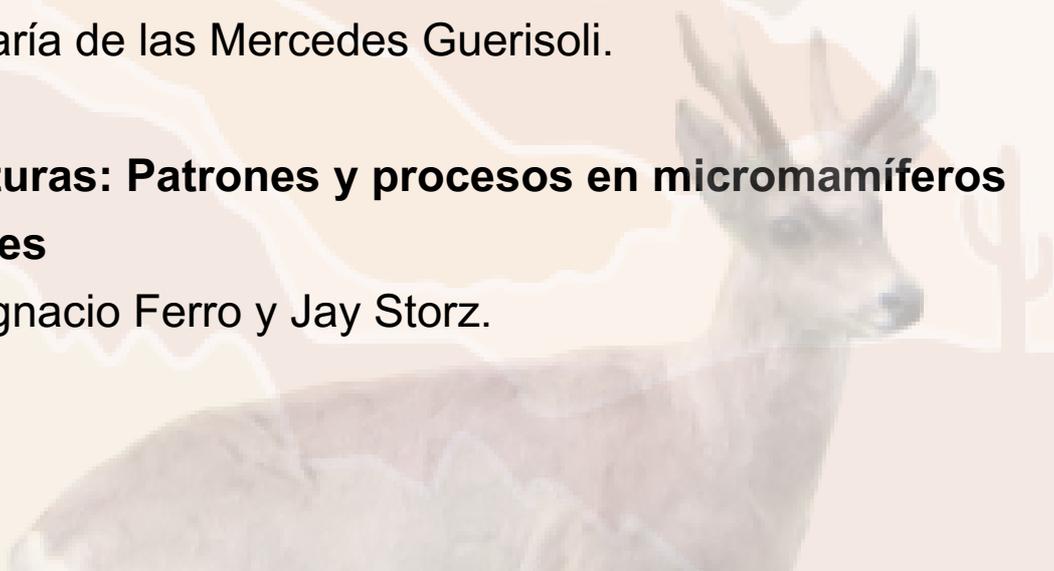
Simposios confirmados

Conectando los mamíferos: ¿en qué instancia nos encontramos hoy en el conocimiento sobre los estudios de conectividad en ecosistemas sudamericanos?

Responsable: María de las Mercedes Guerisoli.

La vida en las alturas: Patrones y procesos en micromamíferos de los Altos Andes

Responsables: Ignacio Ferro y Jay Storz.





XXXIV JAM

Jujuy - 2023

28 de noviembre al 1 de diciembre
UNJu. San Salvador de Jujuy

Mesas Redondas

Acciones y discusiones para una SAREM inclusiva e igualitaria

Responsables: Juliana Sánchez y Soledad Leonardi.

Desafíos del estudio de los mamíferos en áreas poco exploradas

Responsables: Dra. Eliana Burgos y Lic. Tamara Fariñas.

La conservación de mamíferos en el diván: hablemos de algunos conceptos desafiantes y desestimados por esta disciplina en Argentina

Responsables: Dra. María de las Mercedes Guerisoli y Dr. Pablo Teta.

Taxonomía, ecología y evolución del género *Ctenomys* (Rodentia, Caviomorpha, Ctenomyidae)

Responsables: Dras. Cecilia Lanzone y Agustina Ojeda y Dr. Pablo Teta.





XXXIV JAM

Jujuy - 2023

28 de noviembre al 1 de diciembre
UNJu. San Salvador de Jujuy

Cursos-Taller

Ecología de Carreteras

Responsable: Lic. Diego Varela.

Nomenclatura Zoológica “for dummies”! Una guía rápida para entender las reglas de los nombres de los animales

Responsable: Dr. Mauro Schiaffini.

Monitoreos Integrados de biodiversidad: curso de instalación de parcelas RAPELD

Responsables: Helena de Godoy Bergallo, Ana Cecilia Ochoa, Ailín Gatica, Lucía Martínez, Retta, Maximiliano Pardo y Valentino Destefanis.

Parásitos de micro y mesomamíferos silvestres: técnicas de estudio y diagnóstico de los principales grupos

Responsables: Dra. Graciela T. Navone, Dra. M. Cecilia Ezquiaga, Dra. Juliana Sanchez, Dr. Agustín M. Abba, Mag. Noralí Pagnutti, Dr. Jorge A. Gallo.



XXXIV JAM

Jujuy - 2023

28 de noviembre al 1 de diciembre
UNJu. San Salvador de Jujuy

Concurso Gráfico y Fotográfico

En las siguientes categorías: Dibujo blanco y negro, Dibujo a color, Cámaras-Trampa, Fotografías en la naturaleza.

Cursos de posgrado

Macroevolución

Docente: Dr. Norberto P. Giannini (CONICET- Unidad Ejecutora Lillo, Facultad de Ciencias Naturales e IML, Universidad Nacional de Tucumán). **Carga horaria:** CUARENTA (40) hs teórico-prácticas.

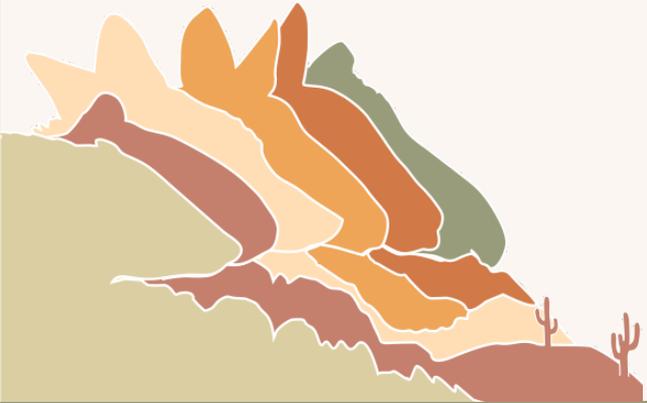
Fecha de dictado: 2 al 25 de noviembre; con clases **presenciales del 23 al 25 de noviembre** (24 horas de presencialidad).

Lenguaje y Programación de rutinas “scripts” en entorno R: Aplicaciones en mastozoología

Docente: Dr. Guillermo Hernán Cassini (MACN, CONICET, UNLu).

Carga horaria: CUARENTA Y CUATRO (44) hs teórico-prácticas.

Fecha de dictado: 4 al 15 de diciembre, con clases **presenciales del 4 al 7 de diciembre** (32 horas de presencialidad).



XXXIV JAM

Jujuy - 2023

28 de noviembre al 1 de diciembre
UNJu. San Salvador de Jujuy

Ambos cursos organizados en coordinación con el **Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DoCNA)** de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. Para cubrir los cupos de cada curso se priorizará a estudiantes del DoCNA y a participantes de las JAM e integrantes de la SAREM. Cuando la inscripción esté habilitada se informará mediante nuestras redes con toda la información necesaria, hasta eso, se recomienda a los interesados escribirnos al mail: xxxivjam.jujuy@gmail.com con el asunto: Curso de posgrado - NOMBRE DEL CURSO, informando en el cuerpo del mensaje su nombre completo y DNI, mail y teléfono de contacto, y confirmando si integran la SAREM, si ya se han inscripto a las JAM. Si son estudiantes de posgrado indique cual.





XXXIV JAM

Jujuy - 2023

28 de noviembre al 1 de diciembre
UNJu. San Salvador de Jujuy

Inscripciones

		SOCIOS SAREM		NO SOCIOS	
Inscripción	Fecha límite	Estudiantes	Profesionales	Estudiantes	Profesionales
Temprana	30/4/23	7.000	15.000	8.000	20.000
Intermedia	14/8/23	9.000	20.000	10.000	25.000
Tardía	28/11/23	11.000	30.000	12.000	35.000

* **Profesionales:** Incluye becarios doctorales y postdoctorales

* **Estudiantes:** Incluye estudiantes de grado

Inscríbete aquí

CLICK AQUI



Si tenés alguna duda o consulta, podés escribirnos a:
xxxivjam.jujuy@gmail.com





XXXIV JAM

Jujuy - 2023

28 de noviembre al 1 de diciembre

UNJu. San Salvador de Jujuy

Para **pagar**, podés hacerlo por transferencia a la siguiente cuenta.

INSTITUTO DE ECORREGIONES ANDINAS - INECOA

Banco Francés

Cta Cte N° 476-001254/9

CBU 01704765 20000000125497

CUIT 30-71522880-3

O con tarjeta de crédito Visa, Mastercard o American Express en la siguiente página web

https://www.sarem.org.ar/product_category/pagos/

Una vez en la página, “pasá por caja”, llená el formulario y en el último cuadro, escribí **XXXIV JAM** y la categoría en la que te inscribís (**Estudiante/Profesional; Socio-No Socio**).

Si requerís facturación, por favor agregá en este mismo lugar: NECESITO FACTURA.





XXXIV JAM

Jujuy - 2023

28 de noviembre al 1 de diciembre

UNJu. San Salvador de Jujuy

¡Les presentamos a los ganadores del **sorteo!**

Premio	Ganador
Cabañas Sarahuaico- una noche para 6 personas en Tilcara	Alejandro Villagra
Libro: 32 especies para conservar (Tomo 1)	Juan Ignacio Túnez
Libro: Áreas Protegidas de jujuy	Nuria Soledad Di Guida
Libro: Investigación, conservación y manejo de vicuñas	María Agustina Ypa
Libro: Clave de identificación de los murciélagos del Cono Sur de Sudamérica	Sabrina Villalba
Libro: Colección Mamíferos Lillo: Un Manual de Procedimientos para la Preparación y Conservación de Mamíferos y Anexos	Lucila Amador
Libro: Clave de identificación de los murciélagos Neotropicales	Abigail Avalos Cabrera
Libro: Clave de identificación de los murciélagos del Cono Sur de Sudamérica (Argentina-Bolivia-Chile-Paraguay)	Donato Costamagna
Libro: Ronaldo el Brasilerito	Cecilia Rocío Fernández
Vino de altura	Ma. Belén Barreto Cáceres
Vino de altura	Alexia Selene Verazay Cerezo
Una docena de empanadas	Miguel Cura
Una docena de empanadas	Mariela Borgnia Repetto
Una docena de empanadas	Adrian Troyelli
Una docena de empanadas	Ma. Luz Olmedo
Espejo con borde en macramé	Ivanna Haydée Tomasco Introini



XXXIV JAM

Jujuy - 2023

28 de noviembre al 1 de diciembre
UNJu. San Salvador de Jujuy

Envío de Resúmenes

Fecha límite de entrega de resúmenes 31 de agosto

Los resúmenes podrán ser subidos a la página web de las jornadas en la pestaña de resúmenes (previa inscripción en las Jornadas de al menos uno de sus autores). Cada inscripte podrá subir a la página o exponer hasta dos trabajos en las JAM, pero podrá ser co-autor de trabajos adicionales sin presentarlos. Los resúmenes pueden ser cargados en español, inglés o portugués.

Líneas temáticas

- Anatomía-Morfometría
 - Conservación
 - Etología
 - Fisiología
 - Paleontología
 - Sistemática-Filogenia
 - Biogeografía
 - Ecología
 - Evolución
 - Genética
 - Parasitología
 - Sesiones libres
- 



XXXIV JAM

Jujuy - 2023

28 de noviembre al 1 de diciembre

UNJu. San Salvador de Jujuy

Tener en cuenta para el armado de los resúmenes:

Título

Hasta 250 caracteres con espacios. Los nombres científicos deberán indicarse del siguiente modo para para ser identificados en itálica por el sistema de carga de resúmenes *Akodon albiventer*; *A. albiventer*.

Autores: Indicar el número de autores y luego cargar sus datos

Nombre, inicial del segundo nombre y apellido (apellidos compuestos separados por guión); seguido de la numeración correspondiente a la filiación laboral separados por comas sin espacio en caso de doble dependencia.

Formato e.g.: Juan D. Pérez-Sánchez (1, 2)

Deberá identificarse un **autor de correspondencia** y su dirección de correo electrónico.

Filiación laboral:

Sin dirección postal, e.g.: (1) Instituto de Ecorregiones Andinas (CONICET-UNJu), San Salvador de Jujuy, Jujuy, Argentina. (2)

Instituto de Geología y Minería (UNJu), San Salvador de Jujuy, Jujuy, Argentina.



XXXIV JAM

Jujuy - 2023

28 de noviembre al 1 de diciembre
UNJu. San Salvador de Jujuy

Contenido de Resumen

Número de caracteres con espacios: 2500. Los nombres científicos deberán indicarse del siguiente modo para para ser identificados en itálica por el sistema `<i>Akodon albiventer</i>`; `<i>A. albiventer</i>`.

Palabras Claves

Tres palabras. Formato: en orden alfabético y separadas por comas.

Subsidios

Deberá indicarse la institución que otorgó el subsidio y el código.

Para cargar tu resumen

CLICK AQUI



Presentaciones

Los **pósters** deberán tener 90 cm de ancho y 110 cm de alto.

Las **presentaciones orales** deberán ser de 10 min, más 5 minutos para preguntas.



XXXIV JAM

Jujuy - 2023

28 de noviembre al 1 de diciembre

UNJu. San Salvador de Jujuy

Becas de inscripción para expositores

La Comisión Organizadora Local de las XXXIV JAM anuncia el llamado a concurso para otorgar **becas de inscripción destinadas a:**

1) Estudiantes de grado y 2) Estudiantes de posgrado. La beca tiene como objetivo cubrir la totalidad del monto de la inscripción a las XXXIV JAM. Se otorgarán **6 becas en total, tres de grado y tres de posgrado.** El llamado se encuentra abierto y cierra el **14 de agosto de 2023**, y los resultados serán anunciados el **9 de octubre de 2023.**

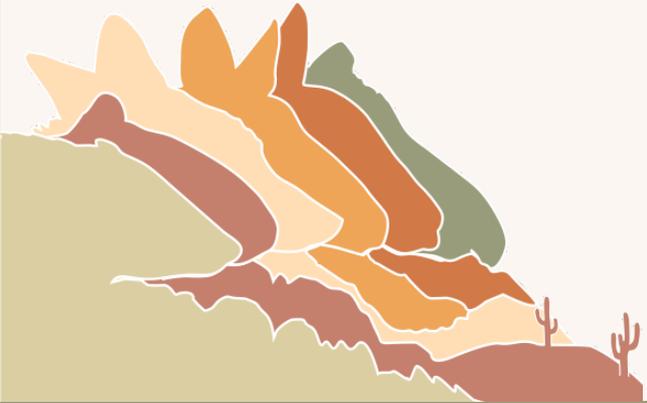
Requisitos excluyentes

- Ser estudiante de grado (estudiantes de carreras de grado) y postgrado (estudiantes cursando sus estudios de doctorado o maestría) al momento de la fecha de cierre de la convocatoria, respectivamente para cada beca.
- Ser primer autor(a) y presentar el trabajo, pudiendo sólo proponer un resumen por persona.
- Inscribirse previamente a las Jornadas.
- Residir y desarrollar sus tareas de investigación en Argentina, independientemente de su nacionalidad.
- No ser integrante de la Comisión Organizadora Local de las XXXIV JAM.

Para más detalles, **descargá las bases**

[CLICK AQUI](#)





XXXIV JAM

Jujuy - 2023

28 de noviembre al 1 de diciembre

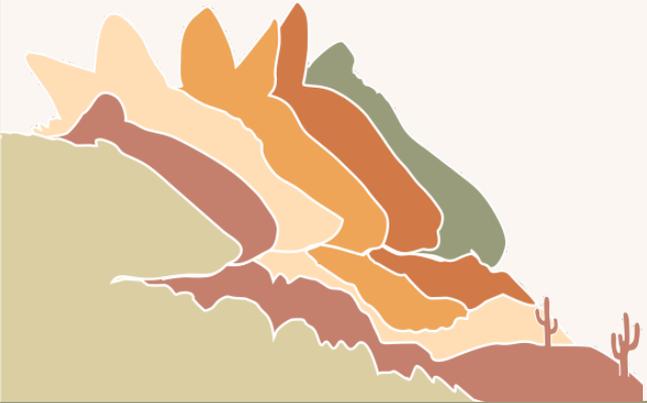
UNJu. San Salvador de Jujuy

Subsidio para gastos por tareas de cuidado Reuniones Científicas

Aquellas personas que realizan actividades científicas y tecnológicas en el marco del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI) y que tienen a su cargo a personas que requieren cuidados, podrán solicitar el subsidio para gastos por tareas de cuidado - Reuniones Científicas, que otorga la Nación mediante el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MINCYT), a través del Programa Nacional para la Igualdad de Géneros en Ciencia, Tecnología e Innovación. Para esto, durante la inscripción se solicitará que apliquen para recibir el subsidio mediante el envío de los datos necesarios.

El subsidio ofrece la siguiente ayuda económica por día, y hasta por cuatro días:

Personas a cargo	Reuniones Presenciales		
	Distancia		
	Misma Ciudad	Hasta 500 km	Mas de 500 km
1	\$ 3000	\$ 5000	\$ 7000
2	\$ 4000	\$ 6000	\$ 8000
3 o más	\$ 5000	\$ 7000	\$ 9000



XXXIV JAM

Jujuy - 2023

28 de noviembre al 1 de diciembre
UNJu. San Salvador de Jujuy

El monto otorgado se entregará luego de transcurridas las Jornadas.

En caso de solicitar el subsidio, se les solicitará online previo a la reunión:

- Consentimiento informado de la persona beneficiaria.

Y ya en Jujuy:

- Deberá firmar el consentimiento informado

- Copia del D.N.I. de la persona beneficiaria.

- Certificado de residencia de la persona beneficiaria.

- Copia del D.N.I. de la/s persona/s a cargo.

- Certificados de la/s persona/s a cargo: si son menores de doce (12) años, la partida de nacimiento; si son personas con discapacidad, el Certificado Único de Discapacidad; si son personas adultas mayores que requieran asistencia específica, la documentación que lo acredite.

Si alguno de estos requisitos faltara, no podrán solicitar el subsidio.

Dado que existe un monto máximo para el subsidio por reunión científica, se irán anotando a las personas en el orden de inscripción a las Jornadas. Se confirmará la asignación de los subsidios ya en la provincia, dado que para el cobro del subsidio es requisito presentar el certificado de asistencia a la reunión.



XXXIV JAM

Jujuy - 2023

28 de noviembre al 1 de diciembre
UNJu. San Salvador de Jujuy

Posible alojamiento para delegaciones

El Refugio

Se ubica en la localidad de Yala, a unos 11 km desde el centro de San Salvador de Jujuy

Dispone de capacidad para 120-150 personas en habitaciones de hasta 16 personas. Las habitaciones poseen baños privados y se puede solicitar el servicio de ropa de cama.

Para **grupos de 20 personas o más**, El Refugio mantiene el precio actual de \$2000 la noche por persona sin ropa de cama y \$2500 la noche por persona con ropa de cama.

También hay zona de camping y asadores y pileta. Está a pocos metros del Río Yala y a dos cuadras de negocios, cajero y estación de servicio Shell.

Para más información podés comunicarte al 0388-154210320.

Podés ver las instalaciones aquí



En auto se llega por la RN9 y los colectivos que pasan por Yala, tanto en sentido norte como sur, son las líneas 35, 36 y 39. Estos colectivos pasan por la puerta del Rectorado.



XXXIV JAM

Jujuy - 2023

28 de noviembre al 1 de diciembre

UNJu. San Salvador de Jujuy

Jujuy

La provincia de Jujuy presenta una enorme variedad de ambientes dada su situación geográfica en los Andes Centrales, con un gradiente altitudinal que va desde los 500 a los 5800 msnm. Esta variedad se circunscribe a cuatro regiones: Ramal, Valles, Quebrada y Puna; cada una de ellas con distintas características paisajísticas y ambientales. Vale la pena conocer cada una de ellas, para ello te sugerimos entrar a la pestaña Turismo y Recreación en nuestra página web (link abajo) cuyo contenido pronto estará disponible.

Allí describimos cada región y los principales lugares por conocer. Dentro de la ciudad de San Salvador hay también muchos lugares por conocer. Museos, Centros Culturales, Teatros, el Paseo Lineal del Río Xibi-Xibi, y distintos barrios con centros gastronómicos, como Barrio Centro, Ciudad de Nieva y Ciudad Cultural, y Los Perales. La ciudad cuenta con un **Parque Botánico “Barón Carlos María Schuel”**, situado en Los Perales, que preserva un ambiente que corresponde al segundo piso de la ecorregión de Las Yungas, denominado Selva Montana. Abre sus puertas al público de 08 a 17 horas **TODOS LOS DÍAS, INCLUYENDO FERIADOS. La entrada será gratuita para los participantes de las XXXIV JAM.**

Para más información, entrá a

[CLICK AQUI](#)





XXXIV JAM

Jujuy - 2023

28 de noviembre al 1 de diciembre
UNJu. San Salvador de Jujuy

Organizan



Patrocinan y Avalan



Nos Acompañan



Cabañas Sarahuaico



Armado de página web: Rogelio Aybar. Diseño digital: Amparo Guerra.