

EDUARDO NELSON NICOLETTI

PARLAMENTARIO ARGENTINO

**PROYECTO DE RESOLUCION:**

**EL PARLASUR DECLARA DE INTERES LA FERIA DE CIENCIAS  
"10° EXPO SCIENCE INTERNACIONAL-AMERICA LATINA 2020  
(ESI AMLAT 2020) A REALIZARSE EN LA PAMPA (ARGENTINA)  
DEL 2 AL 6 DE NOVIEMBRE DE 2020.**

Señor Presidente:

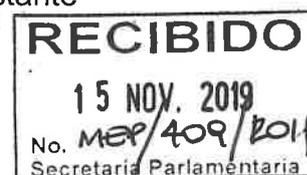
Por el presente proyecto proponemos que el PARLASUR declare de interés de este Parlamento Regional el prestigioso encuentro internacional juvenil de ciencias que se realizara en La Pampa desde el 2 al 6 de noviembre de 2020, organizado por la Red Argentina de Recreación en Ciencia, Tecnología y Comunicación ( RED ARCITECO), y que en la Provincia de La Pampa (Argentina) lo representa el Club de Ciencias y Tecnología "Amun Kamapu", bajo la dirección del docente Ricardo Luis Caso de larga y reconocida presencia en el mundo de la promoción y difusión de las ciencias como elemento preponderante en la formación de los jóvenes, como puede comprobarse en el detalle anexo (1) que forma parte de este proyecto.

La RED ARGENTINA DE RECREACIÓN EN CIENCIA TECNOLOGÍA Y COMUNICACIÓN -RED ARCITECO- es una institución civil sin fines de lucro que desde el año 2012 actúa como miembro activo de MILSET (Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Tecnológico).

El Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico, **MILSET**

(Por sus siglas en francés "Mouvement International pour le Loisir Scientifique et Technique") es una organización no gubernamental, no lucrativa y políticamente independiente, que apunta al desarrollo de la cultura científica entre los jóvenes a través de la organización de programas de ciencia y tecnología, incluyendo las ExpoCiencias, el Congreso de Jóvenes Ciudadanos y el Congreso de Líderes.

MILSET se fundó en Quebec, Canadá, en 1987, durante la primera ExpoCiencias Internacional ESI. Desde entonces, y debido a su constante





crecimiento, se han establecido varias oficinas regionales: Amlat, África, Asia, Europe, Noram, Vostok.

**Misión:** enlazar a organizaciones juveniles a nivel internacional para promover la importancia y la tecnología en la sociedad.

**Visión:** Inspirar a la juventud a través de iniciativas en ciencia y tecnología.

MILSET es un movimiento que concierne al mundo, participa en el desarrollo local de la educación científica y tecnológica, así como la promoción de la cooperación internacional, la ciudadanía mundial y la paz por medio de una práctica de la ciencia y la tecnología con un espíritu de respeto, entendimiento y solidaridad con las diferentes comunidades geográficas.

Gracias a MILSET miles de jóvenes se han encontrado para intercambiar sus proyectos, discutir con investigadores, jóvenes líderes e industriales. Estos jóvenes han desarrollado ideas en común, han descubierto lenguajes, culturas y nuevas técnicas y han sido capacitados para adquirirlas.

Las ESI mundiales se desarrollan en años impares hasta el momento:

I ESI 1987, Montreal, Canadá	IX ESI 2003, Moscú, Rusia
II ESI 1989, Brest, Francia	X ESI 2005, Santiago, Chile
III ESI 1991, Praga, Checoslovaquia	XI ESI 2007, Durban, Sudáfrica
IV ESI 1993, Amarillo, Estados Unidos	XII ESI 2009, Túnez, Tunes
V ESI 1995, Kuwait City, Kuwait	XIII ESI 2011, Bratislava, Eslovaquia
VI ESI 1997, Pretoria, Sudáfrica	XIV ESI 2013, Abu Dhabi, Emiratos Árabes Unidos
VII ESI 1999, Puebla, México	XV ESI 2015, Bruselas, Bélgica
VIII ESI 2001, Grenoble, Francia	XVI ESI 2017, Fortaleza, Brasil

La oficina regional de MILSET para América Latina, fue creada en Puebla, México, durante la 7° ExpoCiencias Internacional ESI 1999. Actualmente realiza cada dos años, desde 2002, las ExpoCiencias Latinoamericanas ESI-AMLAT.

- 1° ESI – AMLAT 2002, Talca, CHILE
- 2° ESI – AMLAT 2004, Fortaleza, BRASIL
- 3° ESI – AMLAT 2006, Veracruz, MÉXICO
- 4° ESI – AMLAT 2008, Lima, PERÚ
- 5° ESI – AMLAT 2010, Sao Luis, BRASIL
- 6° ESI – AMLAT 2012, Asunción, PARAGUAY
- 7° ESI – AMLAT 2014, Medellín, COLOMBIA
- 8° ESI – AMLAT 2016, Mazatlán, MÉXICO
- 9° ESI – AMLAT 2018, Antofagasta, CHILE

**MILSET AMLAT** cuenta con más de 18 organizaciones miembros en 9 países de América Latina (Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, México, Paraguay, Perú, Puerto Rico), que organizan festivales, congresos, seminarios, viajes de estudio, entre otras actividades para promover la participación de los jóvenes



La feria se denomina : “ 10 ° ESI( EXPO SCIENCE INTERNACIONAL) AMLAT ( AMERICA LATINA) 2020 y recientemente la RED ARGENTINA DE RECREACIÓN EN CIENCIA TECNOLÓGICA Y COMUNICACIÓN –RED ARCITECO- y ha sido designada como organizadora de la 10° ESI-AMLAT 2020 a desarrollarse en la ciudad de Santa Rosa, Provincia de la Pampa, lo que significa un orgullo tanto para el pueblo de La Pampa como para todos los argentinos al poder recibir como invitados a destacadas figuras del mundo científico y tecnológico, participando junto a ellos desde nuestros proyectos locales.

La ESI AMLAT a realizarse en Santa Rosa, La Pampa, contará con la presencia de 600 participantes provenientes de diversos países y se exhibirán 200 proyectos de investigación científica provenientes de países latinoamericanos que previamente fueron seleccionados en ExpoCiencias realizadas por otros miembros del MILSET en su país de origen. También tendrá lugar el Congreso de líderes, destinado al fortalecimiento y formación de docentes, asesores de los proyectos y dirigentes de las organizaciones. En el evento se llevará a cabo la Yung Citizens Conference (Congreso de Jóvenes Ciudadanos) con la temática definida por UNICEF, donde los participantes realizarán sus aportes con el apoyo de científicos/investigadores especializados y luego del debate redactarán un documento que se presentará a las autoridades de sus respectivos países.

Por lo expuesto y resaltando la importancia de acompañar y promover los eventos culturales que impulsen a la juventud a participar en el conocimiento y la ciencia como motor para la inclusión y el desarrollo personal y de la comunidad en su conjunto, poniendo de relieve la categoría internacional del encuentro con especial énfasis en la presencia de los países de América latina, región a la que pertenecemos como bloque de naciones, invito a los colegas parlamentarios a acompañar este proyecto con su voto.

FIRMADO. EDUARDO NELSON NICOLETTI  
PARLAMENTARIO ARGENTINO  
PJ LA PAMPA

SANTA ROSA, La Pampa (ARG) 14 de noviembre de 2019





Club de Ciencias y Tecnología

AMÚN KAMAPU

Registro Nacional en el MCyT N° 459

San Jorge 347 . Santa Rosa. La Pampa. Argentina

Te: 02954-561887/15334983/15334984

Correo electrónico: expocytar@hotmail.com

## Historia de nuestro Club

El Club de Ciencias y Tecnología “Amún Kamapu”, fue creado el 10 de Marzo de 2012 y cuenta con registro nacional en el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación.

A partir del año 2008 alumnos de la EPET N° 1 comenzaron a trabajar en el proyecto “Cosiendo Igualdades”, realizando una innovación adaptativa para que una máquina de coser doméstica pueda ser utilizada por personas con limitaciones motoras en los miembros inferiores. Dicho trabajo fue presentado en diferentes instancias de ferias de ciencias y expociencias, obteniendo importantes logros a nivel nacional e internacional.

Debido a la trascendencia de esa experiencia, comenzaron a acercarse al grupo de trabajo, jóvenes de diferentes edades e instituciones educativas, deseosos de hacer su aporte a la comunidad, a través del desarrollo de nuevos trabajos de investigación científica e innovación tecnológica, la mayoría de bajos recursos. Es así como surge nuestra institución.

El Club de Ciencias y Tecnología “Amun Kamapu” es un centro de canalización de intereses científicos y tecnológicos de jóvenes y docentes. Funciona como una institución asistemática de apoyo al proceso de enseñanza-aprendizaje.

Nuclea a jóvenes y docentes de todos los ciclos y niveles del sistema educativo, de la ciudad de Santa Rosa y Toay.

Cuenta en cada área con un asesor/a que orienta a los/as jóvenes en su tarea de investigación. Todos los asesores de áreas dependen de dos asesores generales. Todos ellos son electos por los/as jóvenes.

Las reuniones y actividades habituales se realizan los días sábados y feriados.

Su actual presidenta es Soledad Bordis, estudiante del profesorado en Tecnología; y los asesores generales: Ricardo Luis Caso y Dina Rut Domínguez.

Siendo sus Objetivos:

- a- Fomentar actividades científicas y de conservación del medio ambiente.
- b- Desarrollar hábitos de disciplina, responsabilidad, cooperación y solidaridad entre sus miembros.
- c- Colaborar con los/las jóvenes y niños/as en la organización y elaboración de proyectos científicos y tecnológicos.



d- Despertar en los/las jóvenes y niños/as interés por la investigación y la experimentación.



e- Organizar actividades que permitan intercambiar vivencias con jóvenes de otras localidades.

f- Participar en actividades científicas juveniles como ferias de ciencias, olimpiadas, etc.

g- Informar sobre eventos científicos y tecnológicos que se desarrollen dentro y fuera del país.

h- Organizar actividades de difusión

científica tales como paneles, mesas redondas, exposiciones, publicaciones, etc.

i- Desarrollar proyectos científicos y tecnológicos que redunden en un mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de la ciudad.

j- Propender al trabajo grupal y cooperativo de los/las integrantes de este club con la finalidad de un beneficio colectivo.

k- Contribuir en la organización de eventos de carácter científico en la localidad, en la provincia, dentro y fuera del país, y participar en ellos.

l- Promover que los proyectos generados desde el Club de Ciencias permitan una salida laboral a algunos jóvenes

### Actividades desarrolladas

- Charla motivadora y de difusión de actividades, en el Instituto de Jóvenes Adultos Dr. Julio Alfonsín, Unidad 30, dependiente del Servicio Penitenciario Federal.
- Desarrollo de proyectos de investigación e innovación tecnológica.
- Firma de Convenio de intercambio con Hong Kong Innovative Technology and Education Association.
- Formación de la Red Argentina de Recreación en Ciencia, Tecnología y Comunicación. RED ARCITECO.
- Obtención de membresía a MILSET Internacional.
- Organización de la Exposición de Ciencia y Tecnología Argentina – EXPOCYTAR , en Santa Rosa, La Pampa, anualmente desde 2013-.
- Organización de actividad científica y tecnológica para la semana de la ciencia en el Barrio Sur de Santa Rosa.
- Firma de convenio de mutua colaboración con la Universidad Nacional de La Pampa.
- Viaje a Tecnópolis con 12 jóvenes, 4 padres y 3 docentes.
- Participación como expositor en el C3(Centro Cultural de la Ciencia), dentro de la programación de la Semana Nacional de la Ciencia la Tecnología y el Arte.
- Firma de convenio de mutua colaboración con la Universidad de Burgos, España.



Participaciones en expociencias internacionales:



- ExpoCiencias Latinoamericana: ESI-AMLAT 2012 Paraguay.
- Expociencias mundial ESI 2013 Abu Dhabi- Emiratos Árabes Unidos.
- Expociencias mundial ESI 2015 que se desarrollo en Bruselas – Bélgica
- Expociencias Latinoamericana ESI AMLAT 2016 – MAZATLÁN. MÉXICO
- Expociencias mundial ESI 2017 Fortaleza, Brasil



La organización de una expociencias nacional e internacional en nuestra provincia surgió como respuesta a la necesidad de la creación de otros Clubes de Ciencia y Tecnología, ya que en 2012, nuestra institución era la única activa de su tipo en el territorio provincial.

Planteamos la realización de un encuentro de jóvenes y asesores de clubes de ciencia y tecnología, creando un espacio de aprendizaje colaborativo, intercambio social, científico y cultural, donde pudieran compartir sus proyectos y modelos de trabajo.

La decisión de realizarlo en un barrio de Santa Rosa se fundó en la necesidad de generar interés y lograr un acercamiento de los jóvenes de dicho territorio a las actividades científicas y tecnológicas. Desde 2013 EXPOCYTAR se desarrolla en el SUM “Andrea López” del barrio sur de la ciudad y los/as alumnos/as de los colegios secundarios “Edgar Morisoli” y “República Argentina” participan activamente en la organización.

Los logros en tal sentido han sido los siguientes:

1. Creación de Clubes de Ciencias en Santa Isabel, Victorica, Eduardo Castex, Cuchillo Co, Miguel Riglos, Ingeniero Luiggi.
2. Los/as alumnos/as del barrio se involucran activamente en la organización de EXPOCYTAR, participan de talleres, actividades recreativas y culturales. Además en 2016 y 2017 alumnos/as del Colegio República Argentina presentaron destacados trabajos.
3. Se firmaron convenios de intercambio con Expociencias de México, Turquía, Túnez, Colombia, Paraguay, Rusia y Perú. Esto permite ampliar la experiencia de quienes participan en ExpoCyTAR, al compartir con expositores de esos países y al tener la posibilidad de ser acreditados a esos eventos según la evaluación de los jurados.

La ASOCIACIÓN CIVIL AMÚN KAMAPU se creó con el objetivo de apoyar y fomentar las actividades científicas y tecnológicas en nuestra provincia; tal es así que se propició la creación de la Red Pampeana de Clubes de Ciencia, con el propósito de optimizar recursos y facilitar el intercambio y trabajo interclubes.



También desde esta Asociación se inició la construcción de una red nacional: la RED



RED  
ARCITECO



ARGENTINA DE RECREACIÓN EN CIENCIA TECNOLOGÍA Y COMUNICACIÓN – RED ARCITECO. La misma es miembro activo de MILSET y cuenta con más de treinta organizaciones, muchas de las cuales organizan eventos tales como Campamentos Científicos, Expociencias, Talleres, además de las habituales actividades de investigación científica e innovación tecnológica.



