



*Universidad Nacional de Salta*  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS  
Av. Bolivia 5150 - 4400 - Salta  
Tel. (0387)425-5408 - Fax (0387)425-5449  
Republica Argentina

SALTA, 16 de setiembre de 2.014

**EXP-EXA N° 8.581/2014**

**RESD- EXA N° 457/2014.**

VISTO las presentes actuaciones por las cuales la Secretaria de Extensión del Centro de Estudiantes de la Facultad solicita aval académico y financiamiento para la realización de las Jornadas EXAPOLIS, que se desarrollarán en esta Facultad entre el 29 de setiembre y el 3 de octubre del corriente año y,

**CONSIDERANDO:**

Que de fs. 2 a 4 se adjunta el proyecto de realización de dicho evento, con los fundamentos, programa y responsables de la organización, como así también, detalle de los fondos necesarios para su concreción.

Que la Secretaría de Extensión y Bienestar de la Facultad, en fs. 4 vta. de las presentes actuaciones, brinda su acuerdo para la realización de las Jornadas.

Por ello, y en uso de las atribuciones que le son propias;

**EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS**

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1º.-** Otorgar el Auspicio Académico de la Facultad de Ciencias Exactas a las Jornadas EXAPOLIS, que se desarrollarán a partir del 29 de setiembre hasta el 3 de octubre del corriente año, cuyo detalle se agrega como ANEXO de la presente resolución.

**ARTICULO 2º.-** Autorizar el gasto para la realización del evento, con imputación al fondo presupuestario de Secretaría de Extensión y Bienestar.

**ARTICULO 3º.-** Hágase saber al CECE, a Secretaría de Extensión y Bienestar y a la Dirección General Administrativa Contable para su conocimiento y demás efectos.

Mg. MARCELO DANIEL GEA  
SECRETARIO DE EXTENSION Y BIENESTAR  
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa



Ing. CARLOS EUGENIO FUGA  
DECANO  
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa



*Universidad Nacional de Salta*

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

Av. Bolivia 5150 - 4400 - Salta

Tel. (0387)425-5408 - Fax (0387)425-5449

Republica Argentina

ANEXO DE LA RESD-EXA N° 457/2014 - EXP-EXA N° 8.581/2014

## EXAPOLIS

### Proyecto de muestra de ciencias

#### Justificación e impacto

El desarrollo y progreso de una sociedad se debe a su gente y principalmente a aquellos individuos que en virtud de la educación y capacitación actúan como agentes de cambio, quienes al desarrollar su inteligencia se han convertido en personas que pueden dar un valioso aporte al desarrollo social y económico del país.

El fortalecer y aumentar el apoyo a los estudiantes y a las escuelas, con el objetivo de lograr la igualdad de oportunidades educativas, dentro de un esquema que busca la excelencia, es misión fundamental de las instituciones de gobierno. La enseñanza de la matemática, la química, la física y de las ciencias en la educación básica es una de las prioridades en el proceso de aprendizaje nacional.

La ciencia y la tecnología han revolucionado las estructuras fundamentales de la sociedad y transforman día a día la manera de pensar y vivir. Promover y mantener el conocimiento al alcance de los niños, jóvenes y adultos, es una tarea obligada de los "estudiantes avanzados" de diferentes carreras.

Dentro de este marco de acción, EXAPOLIS es nuestra propuesta para seguir contribuyendo al acercamiento de las ciencias duras hacia los estudiantes secundarios y universitarios.

Cabe destacar la buena respuesta obtenida por parte de los estudiantes en la EXAPOLIS efectuada el 24 de Octubre del 2011, donde la concurrencia supero las expectativas iniciales del evento.

#### Objetivos

##### Objetivo General

Promover un cambio cultural en favor de la ciencia y la tecnología, motivando a los estudiantes a interiorizarse en la universidad, y especialmente en la facultad de ciencias exactas.

##### Objetivos Específicos

- Divulgar los conocimientos científicos y tecnológicos, producto de los proyectos de investigación, llevados a cabo en la facultad por nuestros docentes y estudiantes avanzados.
- Promover la popularización de la ciencia a nivel regional, priorizando las instituciones de enseñanza media.
- Generar en los estudiantes secundarios un interés por las carreras ofrecidas por nuestra facultad, para lograr una futura y exitosa inserción en la misma.
- Lograr incentivar a los estudiantes ingresantes de la facultad, para retenerlos y disminuir la alta tasa de deserción universitaria.



*Universidad Nacional de Salta*  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS  
Av. Bolivia 5150 - 4400 - Salta  
Tel. (0387)425-5408 - Fax (0387)425-5449  
Republica Argentina

## ANEXO DE LA RESD-EXA N° 457/2014 - EXP-EXA N° 8.581/2014

### Organización y Responsables.

La organización será llevada a cabo completamente por estudiantes. A continuación se detallan a los responsables y las tareas asignadas.

**Coordinador General:** Reyes, Aixa – Sub secretaria de Extensión

**Coordinador de Gestión:** Alejandra Méndez.

**Coordinador de Prensa y Difusión:** Ramírez, Sol Araceli.

**Coordinador de Charlas:** Martin Romano Armada.

**Coordinadores para feria de ciencias por departamentos.**

- Física: Villar Vázquez, Leandro. Reyes Aixa
- Química: Burgos, Mauro Exaquiél. Zenteno, Nicolás
- Matemática: Emanuel Osedo y Gustavo Díaz.
- Informática: Balmaceda, Analía Alejandra

Los estudiantes responsables de cada área se encargaran de contactar y confirmar a los posibles oradores de las charlas, además de ver la viabilidad de realizar experiencias interesantes y no muy costosas que puedan hacerse en una muestra de qué es lo que se puede hacer en cada una de las carreras. También realizar las gestiones necesarias para conseguir todos los elementos requeridos para las actividades del día viernes. Los mismos encargados por departamentos, tendrán la tarea de equipar el lugar de las charlas con todo lo indispensable (mesones, equipos de música, paneles de expositores, etc.)

Las charlas teóricas serán del tipo expositivas y se llevaran a cabo los días 29 de setiembre al 2 de octubre entre las 9:00 hs t las 18:00 hs. Las mismas tendrán una duración de aproximadamente 45 minutos. En los cuales durante los primeros 30 minutos el orador llevara a cabo la disertación de su tema a libre elección, y en los restantes 15 minutos se le solicitara al orador dar un panorama sobre las actividades que desempeña en la facultad (de investigación) y comentar el perfil del egresado de la facultad, si así lo fuese. Los oradores serán en principio docentes de la facultad y alumnos avanzados en su carrera. A cada uno de los expositores se le hará entrega de un certificado avalado por la Facultad de Ciencias Exactas, el C.E.C.E. y la F.U.Sa. al cierre del evento, por participar en carácter colaborativo del mismo.

Los disertantes que participaran en las distintas charlas serán confirmados en tiempo y forma a partir de que este proyecto sea aprobado, aunque varios profesores, alumnos avanzados y egresados de los cuatro departamentos de la Facultad ya dieron su conformidad para participar de las mismas a los coordinadores de cada departamento.

La exposición experimental se llevara a cabo el día viernes 19 de octubre desde 14 a 18 horas, donde alumnos y profesores de los distintos departamentos tendrán la oportunidad de



*Universidad Nacional de Salta*  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS  
Av. Bolivia 5150 - 4400 - Salta  
Tel. (0387)425-5408 - Fax (0387)425-5449  
Republica Argentina

## ANEXO DE LA RESD-EXA N° 457/2014 - EXP-EXA N° 8.581/2014

presentar experiencias prácticas. El fin de cada una de ellas será la aplicación de las Ciencias Exactas en la vida cotidiana dando un incentivo a todo el estudiantado presente de desarrollar al máximo el interés y la curiosidad por las ciencias en general

### Ubicación física:

La totalidad de las jornadas se efectuaran en el aula virtual, salvo la exposición final, que se hará en el hall central de la facultad.

### Financiamiento

Los costos estimativos del evento EXAPOLIS son los siguientes:

- Publicidad: \$800. Estos serán usados para la impresión de carteles informativos y folletería, la cual se comenzara a entregar a los estudiantes al menos 10 días antes del evento, para garantizar la concurrencia de los estudiantes. Con estos fondos también se realizara la impresión de los cronogramas.
- Certificados: \$400. Los mismos serán destinados para la impresión de los certificados de asistencia al evento de estudiantes universitarios, exponentes y disertantes, y organizadores del mismo.
- Viáticos. \$500. El dinero se utilizara para la compra de los insumos necesarios para realizar un pequeño refrigerio al finalizar cada jornada.
- Compra de insumos para experimentos. \$600. Este monto se utilizara en caso de que alguno de los expositores experimentales, requiera la compra de algún insumo indispensable para realizar su muestra experimental. De sobrar se destinará para alguno de los otros ítems detallados.

Mg. MARCELO DANIEL GEA  
SECRETARIO DE EXTENSIÓN Y BIENESTAR  
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa



Ing. CARLOS EUGENIO PUGA  
DECANO  
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa