Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA
CONSEJO DIRECTIVO

RESOLUCIÓN 23/19/31-00
ACTA 1173/28/08/2023

"POR LA CUAL SE DECLARA ACTIVIDAD DE INTERÉS Y VÁLIDA COMO HORAS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA, AL PROYECTO FERIA CIENTÍFICA TECNOLÓGICA INTERNACIONAL ESCOLAR-FECITIE"

VISTO: El Memorando CD/CAEBI/011/2023 de la Presidenta de la Comisión de Asuntos de Extensión Universitaria y Bienestar Institucional del Consejo Directivo de la FP-UNA, Prof. Mst. Norma Mareco de Velázquez, en el cual presenta Dictamen sobre el análisis realizado al Proyecto de Extensión **"Feria Científica Tecnológica Internacional Escolar - FECITIE"**.

CONSIDERANDO: La Ley 4995/2013 de Educación Superior, el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción y las deliberaciones sobre el tema.

Que la Comisión se reunió de manera virtual en fecha 23 de agosto de 2023 a las 15:30, con la participación de los siguientes miembros: Prof. Mst. Norma Mareco de Velázquez, Prof. Mst. Hilda Velázquez, Prof. Lic. Lilian Riveros Valdez, Lic. Gloria Fretes, Lic. Matías Sánchez, Est. Shirley González, Est. Sebastián Astigarraga, y la Est. Camila Maidana.

Que la Comisión sugiere declarar de interés y válida como Extensión Universitaria el Proyecto **"Feria Científica Tecnológica Internacional Escolar - FECITIE"**, teniendo en cuenta que se encuentra asociada a las siguientes líneas de acción:

1. Programa educativo, social, cultural y recreativo.
2. Espacio de intercambios de saberes.

Que para la valoración en horas-reloj, de esta actividad se realizará la relación 1:1), atendiendo a lo establecido en el Art. 11 del Reglamento Interno.

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD POLITÉCNICA
RESUELVE:

23/19/31-01 DECLARAR actividad de interés y válida como horas de Extensión Universitaria al proyecto de Extensión **"Feria Científica Tecnológica Internacional Escolar - FECITIE"**, detallado en el ANEXO 08 de la presente Acta.

23/19/31-02 COMUNICAR, copiar y archivar.

Lic. Vivian Antonella Fatecha Melgarejo
Secretaria

Prof. Ing. Silvia Teresa Leiva León, MSc.
Presidenta

TEL/FAX: +595 21 5887000 – C.C. 1130 (Asunción) – 2111 (San Lorenzo)
www.pol.una.py

Universidad Nacional de Asunción
CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO
www.una.py
C. Elect.: sgeneral@rec.una.py
Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Acta N° 13 (A.S. N° 13/16/06/2021)
Resolución N° 0353-00-2021

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Dirección General de Extensión Universitaria
Proyecto de extensión universitaria

1. Datos Generales del programa

1.1. **Nombre de la Institución:** Escuela Básica N° 4645 Privado Subvencionado Centro Educativo "La Esperanza", Colegio Privado Subvencionado "La Esperanza y Servicios y Capacitaciones (SERCAP)

1.2. **Nombre y/o identificación del proyecto:**
Feria Científica Tecnológica Internacional Escolar "FECITIE"

1.3. **ODS. Objetivo de Desarrollo Sostenible al cual y/o cuales responde:**

- ODS 4: Educación de calidad
- ODS 5: Igualdad de género
- ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico
- ODS 9: Industria, innovación e infraestructura
- ODS 10: Reducción de las desigualdades

2. Antecedentes y Justificación:

La ciencia constituye uno de los pilares fundamentales del conocimiento humano. A través de la investigación, el hombre ha logrado realizar descubrimientos importantes y ha aportado un beneficio, un bien o un servicio a la sociedad.

El proyecto **"FECITIE"** surge en el presente año como una propuesta de interés para seguir afianzando la investigación científica y tecnológica en alumnos de todos los niveles educativos de la ciudad de Asunción, del Paraguay y del mundo.

"FECITIE" busca insertar de manera efectiva la implementación de la metodología de la investigación científica en las escuelas y colegios para crear semilleros de investigación que en el futuro podrán ser los pilares importantes del desarrollo y avance de la ciencia y la tecnología en nuestro país.

Actualmente las Ferias de Ciencias tienen como carácter principal poner a los alumnos en contacto con situaciones que le permitan aplicar el método experimental para comprobar los resultados de los procesos planteados y obtener resultados que les permitan reflexionar, mejorar y emitir juicios de valor respecto a diversas áreas del conocimiento.

...//...

TEL/FAX: +595 21 5887000 – C.C. 1130 (Asunción) – 2111 (San Lorenzo)
www.pol.una.py

Con esta iniciativa, los alumnos se abocarán no solo a investigar, sino aprenderán a trabajar en equipo utilizando las herramientas digitales y a contribuir de manera más significativa al aprendizaje de las distintas disciplinas del plan curricular.

3. Objetivo General

Desarrollar el pensamiento crítico y reflexivo a partir de la elaboración y ejecución de proyectos de carácter científico y tecnológico, en el marco de una feria de Ciencia y Tecnología.

4. Objetivos específicos

- Potenciar la divulgación y la comunicación social de la ciencia.
- Dinamizar la enseñanza de las ciencias, incorporando metodologías activas e investigativas en el proceso enseñanza - aprendizaje.
- Contribuir al desarrollo de vocaciones científicas mediante un planteamiento activo y práctico de la enseñanza de las ciencias y el contacto con investigadores/as en actividad.
- Fomentar el espíritu innovador y emprendedor entre el alumnado participante.
- Utilizar de manera efectiva las TIC en la elaboración de un proyecto de investigación.

5. Implementación

En su **PRIMERA EDICIÓN**, la feria **FECITIE**, se llevará a cabo del 06 al 09 de septiembre en el predio del Centro Educativo LA ESPERANZA, con miras a realizarse cada año.

ENTIDADES INVOLUCRADAS:

- Escuela Básica N° 4645 Privada Subvencionada Centro Educativo "La Esperanza"
- Colegio Privado Subvencionado "La Esperanza"
- Servicios y Capacitaciones (SERCAP)
- Facultad Politécnica, CARRERA: Ingeniería en Electrónica
- CLUB DE ROBÓTICA DE LA FP-UNA

EJECUTORES: Estudiantes de las diferentes carreras de la Facultad Politécnica (UNA), miembros del CLUB DE ROBÓTICA (FP-UNA)
Podrán realizar los trabajos de Voluntariado en la logística, organización y promoción de carreras durante el evento, todos los estudiantes de las diferentes carreras de la Facultad Politécnica.

6. Resultados esperados

- Intercambiar experiencias en el área de la robótica, sin limitaciones de kits o marcas.
- Brindar a los alumnos un lugar donde demostrar sus habilidades en la tecnología.

Beneficiarios
Alumnos de la Educación Escolar Básica y Educación Media y Técnica del Centro Educativo "La Esperanza", departamentales, nacionales e internacionales.

...//...

TEL/FAX: +595 21 5887000 – C.C. 1130 (Asunción) – 2111 (San Lorenzo)
www.pol.una.py

La primera favorecida con la implementación del proyecto será la sociedad en general, ya que el evento es abierto a todo público; por otro lado, la Facultad Politécnica expondrá a la sociedad sus diferentes ofertas académicas con la promoción en los stands, sus carreras de grado.

7. Metas

Se presentará a los estudiantes que participen de este proyecto, la acumulación de horas de extensión en las siguientes actividades:

- **Espacio de intercambio de saberes (Exposiciones)**: Según la cantidad de horas que los estudiantes VOLUNTARIOS realicen trabajos como:
  - Logística para la Apertura y Cierre del evento
  - Logística en control de Asistencia a Voluntarios
  - Logística en ubicación de inmuebles
  - Equipamiento y Control Audiovisual
  - Logística y coordinación Talleres/Charlas
  - Logística de limpieza y orden del lugar, antes y después del evento
- **Promoción y concienciación social (Promoción de carreras)**: Según la cantidad de horas que los estudiantes se encuentren en sus respectivos stands, durante el evento.

Se realizará el cálculo de las horas de extensión correspondientes en base al reglamento de EU **(Relación directa en la duración de los trabajos 1:1)**

8. Cronograma y presupuesto

8.1. Presupuesto

Ítem	Descripción	Cantidad	Fuente Recursos
01	**Talento Humano**	Según cantidad de participantes	• Directivos y docentes de las instituciones participantes y organizadores. • Voluntarios de la FP-UNA
02	**Materiales y equipos**	A determinar por cada equipo participante	• A ser proveídos por los organizadores y participantes.

8.2. Cronograma

Programa de Actividades FECITIE

ID	Actividad	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4
01	Acreditación de las Delegaciones locales, nacionales e internacionales	X			
02	Almuerzo	X			
03	Acto de Inauguración	X			

TEL/FAX: +595 21 5887000 – C.C. 1130 (Asunción) – 2111 (San Lorenzo)
www.pol.una.py

04	Bailes típicos de cada Institución y País	X			
05	Desfile de las Delegaciones	X			
06	Cena de Gala con todas las Instituciones inscriptas	X			
07	Conferencias Nacionales e Internacionales		X		
08	Almuerzo		X		
09	Evaluación de Proyectos		X		
10	Finalización de primer día de evaluaciones		X		
11	Evaluaciones de Proyectos			X	
12	Almuerzo			X	
13	Ceremonia de Premiación			X	
14	Cierre de Evento			X	
15	City Tour por la Ciudad				X
16	Despedida de las delegaciones				X

9. Anexos

1. **Línea de acción a la que corresponde:**
   a) Producción de materiales educativos, didácticos y difusión
   b) Espacio de intercambio de saberes.

INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

Centro Educativo La Esperanza

SERCAP
DESDE 1995 INNOVANDO EN LA EDUCACIÓN

TEL/FAX: +595 21 5887000 – C.C. 1130 (Asunción) – 2111 (San Lorenzo)
www.pol.una.py