

Acta No 25 (S.L. 05/12/2025)
RESOLUCIÓN N° 0859-2025

“POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLAN OPERATIVO ANUAL 2026 (POA 2026), DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES, DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN”.

VISTO Y CONSIDERANDO: el Orden del Día;

El Expediente N° 7003/2025, ingresado en Mesa de Entradas de la Institución en fecha 28/11/2025, Nota N° 021/2025, presentada por el Prof. MSc. OSVALDO RAMON VEGA GAMARRA, Director de la Dirección de Extensión Universitaria, quien eleva el Plan Operativo Anual 2026 (POA 2026) de Extensión Universitaria, para su aprobación.

El Reglamento General de Extensión Universitaria que en su Art. 8, inc. b, textualmente dice: “Remitir el Plan Operativo Anual aprobado por el Consejo Directivo, a la Dirección General de Extensión del Rectorado en el mes de febrero de cada año”.

El dictamen de la **Comisión Permanente de Asuntos Legales y de Extensión Universitaria**, Referente al Expediente 7003/2025 de fecha 28/11/2025, Por el cual se **RECOMIENDA: 1. Aprobar** el Plan Operativo Anual 2026 (POA 2026) presentado por la Dirección de Extensión Universitaria de la FACEN.

El Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción;

Las consideraciones de los Sres. CONSEJEROS;

EL CONSEJO DIRECTIVO EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES RESUELVE:

0859-01-25 **Aprobar** el Plan Operativo Anual (POA) 2026, de las actividades de Extensión Universitaria de la Institución, que se anexa y forma parte de la presente resolución.

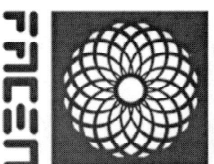
0859-02-25 Comunicar y archivar

Abog. MARIA ISABEL CAMPUZANO HOEHL
Secretaria de la Facultad



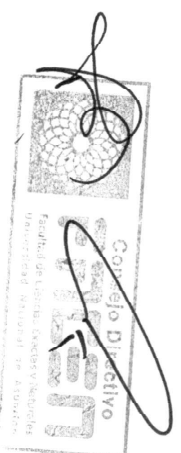
Prof. Lic. CONSTANTINO N. GUEFOS KAPSALIS, MAE
Decano

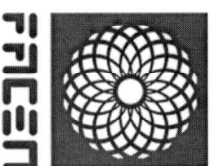
Resolución N.º 0859-2025, Pág. 1 de 14



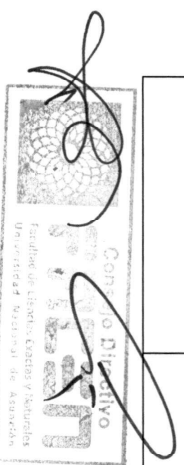
PLAN OPERATIVO ANUAL DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA 2026 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

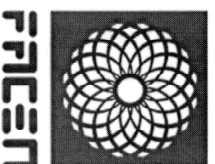
Proceso	GESTIÓN DE LA EXTENSIÓN UNIVERSITARIA
Resultado	Proyectos y/o actividades de Extensión Universitaria ejecutados y evaluados, con lo que se tiene los resultados generales: - Servicios en el área de su competencia transferidos a la comunidad. - Transferencia a la sociedad de los beneficios del conocimiento científico y tecnológico generado por la Universidad, específicamente en lo que concierne al ámbito de competencia de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.
Definición	La extensión universitaria es un proceso pedagógico transformador y de compromiso social que contribuye al desarrollo inclusivo, sostenible y sustentable de la sociedad paraguaya y su entorno regional e internacional para compartir conocimientos científicos, empíricos, tecnológicos y culturales. (Art.191 Estatuto UNA)
Línea de base	La extensión universitaria debe promover la construcción colectiva de saberes y aplicación de los mismos a la satisfacción de necesidades de toda la sociedad, con la participación recíproca de la UNA y la sociedad, con el fin de crear conciencia crítica y construir empoderamiento con miras a permitir las mejoras en cuanto a las condiciones de vida de la población mediante la interacción con la investigación y la docencia. (Art.192 Estatuto UNA)
Objetivo Estratégico Institucional	Objetivo estratégico 3: Contribuir a la construcción de una sociedad más equitativa, justa y sostenible, alineada con los objetivos de desarrollo sostenible establecidos a nivel global. Objetivo estratégico 5: Fomentar la diversidad e inclusión en la institución para promover una cultura de equidad y humanismo.
Objetivo Estratégico UNA	- Establecer alianzas estratégicas con organizaciones públicas, privadas y sociales a nivel nacional e internacional. - Contribuir al desarrollo nacional enfatizando el bienestar, la equidad social y el equilibrio socio - ambiental. - Implementar estrategias de extensión universitaria orientadas al desarrollo sostenible.
Unidad Responsable	Dirección de Extensión Universitaria
Responsable	Director de Extensión Universitaria



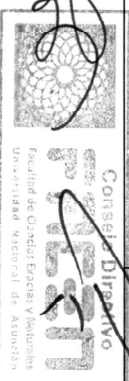


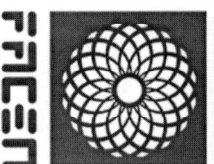
Línea de acción	Proyecto	Objetivo	Alcance		Responsables
			Cantidad	Meta	
Línea A Desarrollo socio-comunitario con enfoque de las ciencias, la tecnología y el humanismo.	Proyecto 1: Explorando el Patrimonio Geológico del Paraguay	Promover la valoración y el conocimiento del patrimonio geológico del Paraguay mediante recorridos guiados, actividades educativas y experiencias interactivas que fortalezcan la educación científica y la conciencia geocambiental en estudiantes y docentes.	6	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la Carrera de Geología
			8	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Biología
			10	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Biotecnología
			2	100%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Física
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Física Médica
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Geología
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Estadística
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Pura
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Química
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Tecnología de Producción
Línea A Desarrollo socio-comunitario con enfoque de las ciencias, la tecnología y el humanismo.	Proyecto 2: Capacitación y Desarrollo Educativo	Fortalecer las capacidades pedagógicas y académicas de los docentes del Sistema Educativo Nacional y el rendimiento académico de los estudiantes de diversos niveles educativos a través de programas de capacitación, actualización profesional, clases de apoyo, prácticas de laboratorio y/o charlas educativas.	6	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Logística y Gestión del Transporte
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la Carrera de Educación de Ciencias Básicas y sus Tecnologías
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Educación Matemática
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Educación Matemática
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Educación de Ciencias Básicas y sus Tecnologías a Distancia
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Educación Matemática a Distancia
			2	50%	Educación Matemática a Distancia





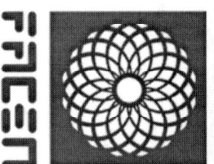
Línea de acción	Proyecto	Objetivo	Alcance		Responsables
			Cantidad	Meta	
Línea A Desarrollo socio-comunitario con enfoque de las ciencias, la tecnología y el humanismo.	Proyecto 3: Apoyo Comunitario y Emprendedorismo	Promover el desarrollo comunitario y el emprendimiento a través de programas de capacitación, asesoría y eventos que mejoren la calidad de vida y el bienestar de las comunidades.	2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Estadística a Distancia
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Biología
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Biotecnología
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Física Médica
			1	100%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Física
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Radiología e Imagenología
			8	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Tecnología de Producción
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Logística y Gestión del Transporte
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la Carrera de Educación de Ciencias Básicas y sus Tecnologías
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Educación Matemática
Línea A Desarrollo socio-comunitario con enfoque de las ciencias, la tecnología y el humanismo.	Proyecto 4: Participación como jurado en ferias de ciencias, tecnología y humanismo.	Fortalecer la educación en ciencias mediante la participación académica en ferias de ciencias, tecnología y humanismo, promoviendo una cultura de investigación, aprendizaje práctico y colaboración educativa.	2	50%	Dirección de Extensión Universitaria
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Biología
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Biotecnología
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Física
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Física Médica
			6	67%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Radiología e Imagenología
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Geología



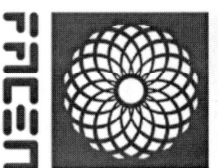


FALCEN

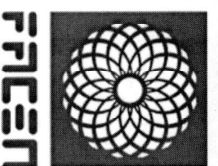
Línea de acción	Proyecto	Objetivo	Alcance		Responsables
			Cantidad	Meta	
Línea B Servicio técnico – profesional.	Proyecto 5: Análisis de Datos y Optimización de Actividades	Fomentar la toma de decisiones informadas a través de los resultados obtenidos del análisis de datos de las actividades realizadas y servicios ofrecidos en comunidades e instituciones de referencia.	2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Estadística
			6	67%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Pura
			6	67%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Química
			8	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Tecnología de Producción
			8	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Logística y Gestión del Transporte
			6	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la Carrera de Educación de Ciencias Básicas y sus Tecnologías
			6	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Educación Matemática
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Educación de Ciencias Básicas y sus Tecnologías a Distancia
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Educación Matemática a Distancia
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Tecnología de Producción a Distancia.
Línea B Servicio técnico – profesional.	Proyecto 5: Análisis de Datos y Optimización de Actividades	Fomentar la toma de decisiones informadas a través de los resultados obtenidos del análisis de datos de las actividades realizadas y servicios ofrecidos en comunidades e instituciones de referencia.	2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Estadística a Distancia.
			1	100%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Estadística
			1	100%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Estadística a Distancia.
			8	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Biología
Línea B Servicio técnico – profesional.	Proyecto 6: Desarrollo Académico y	Fomentar el desarrollo académico y profesional de los estudiantes y docentes de distintos niveles a través de asesorías especializadas y la	2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Biotecnología
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Física



Línea de acción	Proyecto	Objetivo	Alcance		Responsables
			Cantidad	Meta	
Línea C Producción de materiales educativo – didácticos y difusión.	Participación en Eventos	participación en eventos científicos, promoviendo el intercambio de conocimientos y experiencias.	2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Física Médica
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Radiología e Imagenología
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Geología
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Estadística
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Pura
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Química
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Tecnología de Producción
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Logística y Gestión del Transporte
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la Carrera de Educación de Ciencias Básicas y sus Tecnologías
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Educación Matemática
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Tecnología de Producción a Distancia.
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Estadística a Distancia.
Proyecto 7: Recursos didácticos, de difusión y de divulgación para el aprendizaje y la concienciación social.		Producir materiales didácticos y de concienciación que fortalezcan los procesos educativos y promuevan actitudes responsables, inclusivas y sostenibles en la comunidad, integrando saberes teóricos y prácticos mediante la participación activa de docentes, graduados, estudiantes y funcionarios de la FACEN.	4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Biología
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Biotecnología
			1	100%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Física
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Física Médica
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Radiología e Imagenología
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Geología

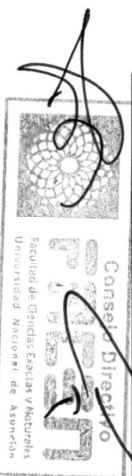


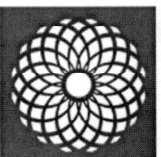
Línea de acción	Proyecto	Objetivo	Alcance		Responsables
			Cantidad	Meta	
Línea D Programa educativo, social, cultural y recreativo.	Proyecto 8: Semana de la Ciencia 2026 - Línea D	Promover la curiosidad, el aprendizaje y el interés por la ciencia y la tecnología en estudiantes del Nivel Medio y en la comunidad en general, mediante actividades lúdicas, interactivas y participativas que estimulen el pensamiento crítico, la creatividad y el desarrollo de habilidades investigativas.	4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Estadística
			2	100%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Pura
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Química
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Tecnología de Producción
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Logística y Gestión del Transporte
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la Carrera de Educación de Ciencias Básicas y sus Tecnologías
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Educación Matemática
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Educación de Ciencias Básicas y sus Tecnologías a Distancia
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Educación Matemática a Distancia
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Tecnología de Producción a Distancia.
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Estadística a Distancia.
			1	100%	Dirección de Extensión Universitaria y cada Coordinación de Extensión Universitaria.



FCEEN

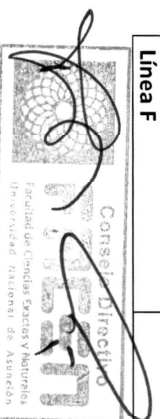
Línea de acción	Proyecto	Objetivo	Alcance		Responsables
			Cantidad	Meta	
Línea D Programa educativo, social, cultural y recreativo.	Proyecto 9: Apoyo a eventos de Ciencia, Tecnología, Cultura, Arte y Experiencias Recreativas.	Fomentar la integración de la universidad con la comunidad mediante la organización y apoyo a eventos educativos, científicos, artísticos, deportivos y culturales.	1	100%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Biología
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Logística y Gestión del Transporte
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Biotecnología
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Radiología e Imagenología
			6	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la Carrera de Educación de Ciencias Básicas y sus Tecnologías
			6	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Educación Matemática
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Geología
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Pura
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Física
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Física Médica
Línea E Espacio de intercambio de saberes.	Proyecto 10: Semanas de la	Promover la curiosidad, el aprendizaje y el interés por la ciencia y la tecnología en estudiantes del Nivel Medio y en la	2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Estadística a Distancia
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Estadística
			1	100%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Educación Matemática a Distancia
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Tecnología de Producción
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Química
			1	100%	Dirección de Extensión Universitaria y cada Coordinación de Extensión Universitaria.

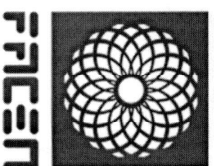




FACEN

Línea de acción	Proyecto	Objetivo	Alcance		Responsables
			Cantidad	Meta	
Línea E Espacio de intercambio de saberes.	Ciencia 2026 - Línea E	comunidad en general, mediante actividades lúdicas, interactivas y participativas que estimulen el pensamiento crítico, la creatividad y el desarrollo de habilidades investigativas.	12	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Biología
			10	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Biotecnología
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Física
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Física Médica
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Geología
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Estadística
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Pura
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Química
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Tecnología de Producción
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la Carrera de Educación de Ciencias Básicas y sus Tecnologías
Línea F	Proyecto 11: FACEN Conocimiento en Acción: Capacitación, Difusión y Exhibición Científica	Promover la formación, actualización y difusión científica mediante actividades de capacitación, exhibición, presentación y publicación académica, fortaleciendo el intercambio de saberes y la visibilidad del trabajo científico de la FACEN tanto a nivel nacional como internacional.	2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Educación Matemática
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Estadística a Distancia.
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Logística y Gestión del Transporte
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Radiología e Imagenología
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Biología





Línea de acción	Proyecto	Objetivo	Alcance		Responsables
			Cantidad	Meta	
Promoción y concienciación social.	Proyecto 12: Conciencia Universitaria y Compromiso Social	Incrementar el conocimiento y la valoración de la educación superior entre los jóvenes, proporcionando información detallada sobre las oportunidades académicas que ofrece la universidad, contribuyendo a una mejor toma de decisiones respecto a su futuro educativo.	4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Biotecnología
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Física
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Física Médica
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Radiología e Imagenología
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Geología
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Estadística
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Pura
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Química
			8	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Tecnología de Producción
			6	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Logística y Gestión del Transporte
			6	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la Carrera de Educación de Ciencias Básicas y sus Tecnologías
			6	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Educación Matemática
Línea F	Proyecto 13: Compromiso	Impulsar la participación de la comunidad universitaria en la	2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Educación de Ciencias Básicas y sus Tecnologías a Distancia
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Educación Matemática a Distancia
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Tecnología de Producción a Distancia.
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Estadística a Distancia.
					Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Radiología e Imagenología

Consejo Directivo
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
 Universidad Nacional de Asunción

Línea de acción	Proyecto	Objetivo	Alcance		Responsables
			Cantidad	Meta	
Promoción y concienciación social.	Ambiental y Salud Comunitaria	promoción de la salud, el cuidado del ambiente y la sostenibilidad, mediante estrategias de concienciación, educación preventiva y prácticas responsables que contribuyan al bienestar colectivo.	2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Física Médica
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la Carrera de Educación de Ciencias Básicas y sus Tecnologías
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Tecnología de Producción
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Biotecnología
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Biología

Inicio y finalización de las actividades

Las actividades de extensión universitaria contempladas en los proyectos del POA se llevarán a cabo desde febrero hasta diciembre de 2026.

Periodo de cumplimiento

Primer periodo académico: Se refiere al desarrollo de actividades durante el primer semestre del año académico.

Segundo periodo académico: Comprende la ejecución de actividades correspondientes al segundo semestre del año académico.

Medios de verificación de cada actividad enmarcada en un proyecto de extensión universitaria.

Anexos I, II y III de la Resolución N° 0511-00-2022 (Reglamento de Extensión Universitaria de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales).

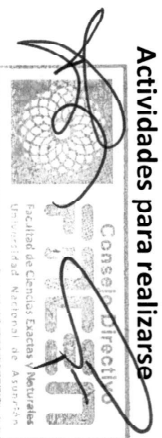
Reportes de extensión universitaria del sistema académico ACAD.

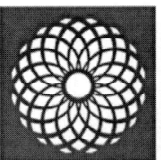
Medios de difusión y socialización

Las invitaciones para participar en las actividades de extensión universitaria serán difundidas a través de correos electrónicos, plataformas virtuales, WhatsApp y redes sociales, asegurando un alcance amplio y eficaz.

Los resultados de las actividades se publicarán en redes sociales y otros medios digitales para garantizar su visibilidad. Asimismo, cada Coordinación elaborará un boletín anual de extensión universitaria, en el que se documentarán y destacarán las principales actividades realizadas por cada carrera de la Facultad.

Actividades para realizarse





FACEN

El POA 2026 contempla una amplia variedad de actividades orientadas a fortalecer la educación, la ciencia y la tecnología, y la interacción con la comunidad. Se incluyen visitas guiadas a sitios de interés geológico, talleres prácticos de campo, demostraciones científicas interactivas y cursos cortos en congresos. Además, se organizan charlas educativas, talleres de salud, campañas de concienciación ambiental y eventos recreativos para fomentar estilos de vida saludables y sostenibles. Estas iniciativas buscan promover el aprendizaje práctico, la preservación del patrimonio natural y el desarrollo de habilidades técnicas en las comunidades beneficiadas.

Las acciones también incluyen el diseño y difusión de materiales educativos, como guías, mapas, infografías y publicaciones científicas. Se prioriza la capacitación de docentes, estudiantes y graduados en habilidades técnicas, metodologías de enseñanza y estrategias de aprendizaje colaborativo. Paralelamente, se fomenta la participación en eventos académicos y la organización de actividades como ferias científicas, olimpiadas de conocimiento y charlas temáticas, incentivando la conexión entre la investigación universitaria y los desafíos comunitarios.

Finalmente, el POA impulsa proyectos de restauración ambiental, reciclaje y conservación de la biodiversidad. También se promueve el emprendimiento social mediante talleres y cursos enfocados en habilidades técnicas y de gestión. Estas actividades refuerzan el compromiso de la Universidad Nacional de Asunción con el desarrollo sostenible y el bienestar de la sociedad.

Beneficiarios

Las actividades de extensión universitaria serán desarrolladas para el beneficio de comunidades externas a la Universidad Nacional de Asunción según el Capítulo 2, inciso 3 del Reglamento de Extensión Universitaria de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA). Este inciso establece que las líneas de acción o marco referencial para la generación de las propuestas de programas y/o proyectos no arancelados que serán desarrollados por estudiantes de grado, estudiantes de posgrados, docentes y graduados para beneficio de comunidades externas a la UNA.

Financiamiento de las actividades de extensión universitaria

El financiamiento de las actividades de extensión universitaria puede provenir de fuentes institucionales, como el F.F. 10 (Recursos del Tesoro Público), F.F. 10-88 (Recursos del tesoro) y F.F. 30-1 (Recursos propios genuinos), según lo previsto en el Plan Financiero Institucional, y se ejecuta de acuerdo con las solicitudes de la Dirección de Extensión Universitaria y las disponibilidades presupuestarias. Adicionalmente, las actividades pueden ser financiadas mediante fondos del CONACYT y aportes propios de los participantes no beneficiarios del proyecto o a través de donaciones. Cabe señalar que las actividades propuestas podrían estar sujetas a modificaciones, dependiendo de las condiciones presupuestarias y las prioridades institucionales.

Recursos

Para el desarrollo de cada actividad de extensión universitaria se precisan recursos entre los cuales podemos mencionar: recursos humanos, instalaciones de la Facultad o de otras instituciones o localidades donde se desarrolla la actividad, recursos tecnológicos, medios de transportes, viáticos, pasajes, útiles de oficina, reactivos, etc.

Vinculación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible - ODS

Las actividades de extensión realizadas dentro de cada proyecto están orientadas a la promoción de al menos uno de los siguientes ODS:

- ODS 1: Fin de la pobreza
- ODS 2: Hambre cero
- ODS 3: Salud y bienestar
- ODS 4: Educación de calidad
- ODS 5: Igualdad de género
- ODS 6: Agua limpia y saneamiento
- ODS 7: Energía asequible y no contaminante
- ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico
- ODS 9: Industria, innovación e infraestructura
- ODS 10: Reducción de las desigualdades
- ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
- ODS 12: Producción y consumo responsables
- ODS 13: Acción por el clima
- ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres
- ODS 16: Paz, justicia e instituciones sólidas
- ODS 17: Alianzas para lograr los objetivos

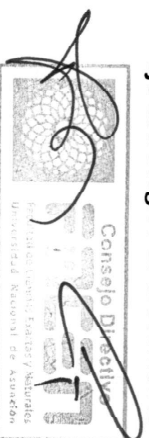
Plan Nacional de Desarrollo 2030 - PLAN 2030

En las actividades de extensión universitaria serán considerados lineamientos y estrategias del Plan Nacional de Desarrollo 2030. Específicamente se tendrán en cuenta dos ejes que apuntan e involucran el accionar de la Universidad:

Eje Estratégico 1: Reducción de pobreza y desarrollo social.

Persigue la dignidad, bienestar, libertades y oportunidades para todas las personas, con enfoque intercultural, intergeneracional y de género.

Eje Estratégico 2: Crecimiento económico inclusivo.



Prevé la necesidad de impulsar desde el Estado el fortalecimiento de los sistemas nacionales de ciencia, tecnología e innovación, para promover a nivel país la implementación de una política orientada al desarrollo tecnológico de aquellos sectores prioritarios que involucren activamente a las universidades.

Seguimiento del Cumplimiento del Plan Operativo Anual de Extensión Universitaria

Para garantizar el cumplimiento efectivo de las actividades y objetivos establecidos en el POA 2026, se implementará un proceso de seguimiento continuo. Cada Coordinación de Extensión Universitaria de los distintos Departamentos presentará un informe de avance a la Dirección de Extensión Universitaria de manera cuatrimestral, con entregas previstas en los meses de abril, agosto y diciembre.

Los informes deberán incluir los siguientes componentes:

1. Avance de actividades: Una descripción detallada de las actividades realizadas en el cuatrimestre correspondiente y una comparación entre la cantidad de actividades establecida en el POA del Departamento y la realizada.
2. Resultados obtenidos: Un análisis de los logros alcanzados y su impacto en las comunidades beneficiadas.
3. Dificultades y desafíos: Identificación de los obstáculos enfrentados durante la ejecución de las actividades, junto con las acciones implementadas para superarlos.
4. Recursos utilizados: Un reporte sobre los recursos humanos, materiales y financieros empleados en las actividades de extensión.
5. Proyecciones y ajustes: Recomendaciones para ajustes en las metas o actividades, si es necesario, y proyecciones para el próximo periodo de ejecución.

