

FACEN

Acta N.º 03 (S.L.14/02/2025)

RESOLUCIÓN N.º 0094-2025

“POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLAN OPERATIVO ANUAL 2025 (POA 2025), 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° 5830/2024, ingresado en Mesa de Entradas de la Institución en fecha 27/11/2024, Nota N° 017/2024, presentada por el Prof. MSc. OSVALDO RAMON VEGA GAMARRA, Director de la Dirección de Extensión Universitaria, quien eleva el Plan Operativo Anual 2025 (POA 2025) 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 5830/2024 de fecha 27/11/2024, Por el cual se **RECOMIENDA: 1. Aprobar** el Plan Operativo Anual 2025 (POA) presentado por la Dirección de Extensión 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:

0094-01-25 **Aprobar** el Plan Operativo Anual (POA) 2025, de las actividades de Extensión Universitaria de la Institución, que se anexa y forma parte de la presente resolución.

0094-02-25 Comunicar y archivar

Abog. MARIA ISABEL CAMPUZANO HOEHL
Secretaria de la Facultad



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



PLAN OPERATIVO ANUAL DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA 2025 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Proceso	GESTIÓN DE PROYECTOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA
Resultado	Proyectos de Extensión Universitaria gestionados e implementados con lo 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) 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)
Línea de base	La Dirección y las Coordinaciones de Extensión Universitaria se rigen por el Reglamento de Extensión Universitaria (Resolución N° 0511-00-2022)., quienes ejecutan sus actividades con recursos financieros de la Institución, recursos propios y/o donaciones de Organizaciones.
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: Recorridos guiados por sitios geológicos del Paraguay	Promover la enseñanza práctica de la geología y la valorización del patrimonio geológico mediante actividades de extensión universitaria que fomenten el aprendizaje experiencial, la conciencia ambiental y la preservación del entorno natural en estudiantes de distintos niveles.	8	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la Carrera de Geología
			8	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Biología
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 o charlas educativas, promoviendo así una educación inclusiva, equitativa y de calidad que contribuya al desarrollo socioeconómico sostenible de la comunidad.	8	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Biología
			8	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Biotecnología
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Física
			6	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Física Médica
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Geología
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Estadística
			2	50%	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
			4	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			



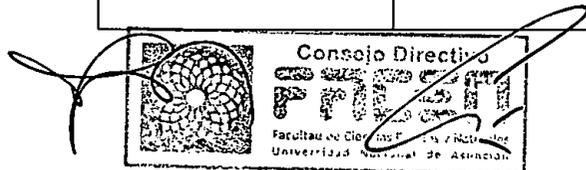


Línea de acción	Proyecto	Objetivo	Alcance		Responsables
			Cantidad	Meta	
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Educación Matemática a Distancia
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Estadística a Distancia
Línea A Desarrollo socio-comunitario 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.	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
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Radiología e Imagenología
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Química
			10	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Tecnología de Producción
			4	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: Apoyo para mejoramiento de laboratorios y participación con jurado en ferias de ciencias, tecnología y humanismo.	Fortalecer la educación en ciencias mediante la mejora de laboratorios y la participación académica en ferias científicas, 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
			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
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Radiología e Imagenología





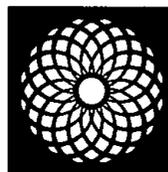
Línea de acción	Proyecto	Objetivo	Alcance		Responsables
			Cantidad	Meta	
			6	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Geología
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Estadística
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Pura
			6	67%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Química
			4	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
			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.
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Estadística 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.	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.





Línea de acción	Proyecto	Objetivo	Alcance		Responsables
			Cantidad	Meta	
Línea B Servicio técnico – profesional.	Proyecto 6: Desarrollo Académico y Participación en Eventos	Fomentar el desarrollo académico y profesional de los estudiantes y docentes de posgrado a través de asesorías especializadas, la participación en eventos científicos y la organización de dichos eventos para promover el intercambio de conocimiento y experiencias.	8	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Biología
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Biotecnología
			5	60%	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	75%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Estadística
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Pura
			6	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
			1	100%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Educación de Ciencias Básicas y sus Tecnologías a Distancia
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 a Distancia.			
4	75%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Estadística a Distancia.			





FACEN

Línea de acción	Proyecto	Objetivo	Alcance		Responsables
			Cantidad	Meta	
Línea C Producción de materiales educativo – didácticos y difusión.	Proyecto 7: Fortaleciendo el aprendizaje a través de la producción de materiales didácticos.	Enriquecer los procesos de enseñanza-aprendizaje en diferentes contextos y niveles a través de la producción de materiales didácticos, promoviendo la integración efectiva de conocimientos teóricos y prácticos, y fomentando la responsabilidad social y el compromiso comunitario entre los agentes involucrados.	2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Biología
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Biotecnología
			5	60%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Física
			3	67%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Física Médica
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Radiología e Imagenología
			6	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Geología
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Estadística
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Pura
			6	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Química
			1	100%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Tecnología de Producción
			1	100%	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			
4	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.			





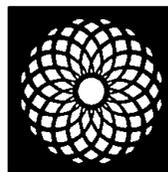
Línea de acción	Proyecto	Objetivo	Alcance		Responsables
			Cantidad	Meta	
Línea C Producción de materiales educativo – didácticos y difusión.	Proyecto 8: Elaboración de materiales específicos para concienciación.	Elaborar materiales específicos que promuevan la concienciación sobre el medio ambiente, la igualdad de género, la salud, con el fin de fomentar un cambio de actitud y prácticas en el público objetivo, contribuyendo a una sociedad más informada y responsable.	6	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Biología
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Geología
			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 Educación de Ciencias Básicas y sus Tecnologías
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Educación Matemática
Línea D Programa educativo, social cultural y recreativo.	Proyecto 9: Semana de la Ciencia 2025 - Línea D	Promover y fomentar el interés y la participación activa de los estudiantes en el campo de las ciencias y tecnología, cultivando habilidades sobre educación, con enfoques social, cultural y recreativo.	1	100%	Dirección de Extensión Universitaria y cada Coordinación de Extensión Universitaria.
Línea D Programa educativo, social cultural y recreativo.	Proyecto 10: Apoyo a eventos de Ciencias y Tecnología	Fomentar el interés y la competencia en ciencias y tecnología entre estudiantes y docentes a través de la organización de eventos que promuevan el conocimiento práctico y la innovación.	1	100%	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
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Geología
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Estadística
			1	100%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Pura
			3	67%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Química
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Tecnología de Producción
4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la Carrera de Educación de Ciencias Básicas y sus Tecnologías			





Línea de acción	Proyecto	Objetivo	Alcance		Responsables
			Cantidad	Meta	
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Educación Matemática
			1	100%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Educación de Ciencias Básicas y sus Tecnologías a Distancia
			1	100%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Educación Matemática a Distancia
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Estadística a Distancia.
Línea D Programa educativo, social cultural y recreativo.	Proyecto 11: Apoyo a eventos culturales, recreativos y artísticos	Fomentar la integración de la comunidad universitaria y local mediante la realización de actividades culturales, artísticas y deportivas que promuevan el enriquecimiento personal y colectivo.	4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Logística y Gestión del Transporte
			1	100%	Coordinación de Extensión Universitaria de la Carrera de Educación de Ciencias Básicas y sus Tecnologías
			1	100%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Educación Matemática
Línea E Espacio de intercambio de saberes.	Proyecto 12: Semana de la Ciencia 2025 - Línea E	Fomentar la cultura científica y tecnológica en la sociedad, a través de la divulgación de avances y proyectos de investigación que se realizan en la Facultad, promoviendo el interés por las carreras científicas y tecnológicas, mediante la organización de una feria interactiva que permita conocer, experimentar y aprender sobre ciencia y tecnología de manera entretenida y accesible.	1	100%	Dirección de Extensión Universitaria y cada Coordinación de Extensión Universitaria.
Línea E Espacio de intercambio de saberes.	Proyecto 13: Enseñanza y Capacitación en Eventos Académicos	Promover el desarrollo profesional y académico mediante la enseñanza y capacitación en eventos académicos, facilitando el intercambio de conocimientos y experiencias entre	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
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Geología





FACEN

Línea de acción	Proyecto	Objetivo	Alcance		Responsables
			Cantidad	Meta	
Línea E Espacio de intercambio de saberes.	Proyecto 14: Difusión y Exhibición Científica	Fortalecer la visibilidad y el impacto de las investigaciones realizadas en la universidad mediante su difusión en eventos académicos y publicaciones en revistas científicas especializadas, fomentando el intercambio de saberes y la colaboración interdisciplinaria que contribuyan al avance del conocimiento científico y tecnológico.	2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Estadística
			1	100%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Pura
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Química
			2	100%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Tecnología de Producción
			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
			1	100%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Tecnología de Producción a Distancia.
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Estadística a Distancia.
			12	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Biología
			6	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
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Geología
			1	100%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Estadística
1	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 Educación de Ciencias Básicas y sus Tecnologías			





Línea de acción	Proyecto	Objetivo	Alcance		Responsables
			Cantidad	Meta	
Línea F Promoción y concienciación social.	Proyecto 15: Educación y Concienciación Universitaria	Incrementar el conocimiento y la valoración de la educación superior entre los jóvenes, y proporcionar información detallada sobre las oportunidades académicas que ofrece la universidad, contribuyendo a una mejor toma de decisiones respecto a su futuro educativo.	2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Educación Matemática
			1	100%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Tecnología de Producción a Distancia.
			1	100%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Estadística a Distancia.
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Biología
			1	100%	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
			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
			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			





Línea de acción	Proyecto	Objetivo	Alcance		Responsables
			Cantidad	Meta	
			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.
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Matemática Estadística a Distancia.
Línea F Promoción y concienciación social.	Proyecto 16: Promoción para la Salud y Bienestar Comunitario	Mejorar la salud comunitaria y el bienestar general promoviendo conocimientos y prácticas de vida saludable, y fortaleciendo la concienciación sobre enfermedades comunes y su prevención en diversos entornos	2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Radiología e Imagenología
			2	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Logística y Gestión del Transporte
Línea F Promoción y concienciación social.	Proyecto 17: Sostenibilidad y Protección Ambiental	Fomentar la sostenibilidad ambiental y proteger la biodiversidad a través de la educación, el compromiso comunitario y la implementación de prácticas ecológicas efectivas.	4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Biología
			4	50%	Coordinación de Extensión Universitaria de la carrera de Geología
			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

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 2025.

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

El POA 2025 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, 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 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:

Objetivo 3: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades

Objetivo 4: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.

Objetivo 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas.

Objetivo 8: Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos.

Objetivo 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación.

Objetivo 10: Reducir la desigualdad en y entre los países.

Objetivo 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.

Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.

Objetivo 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.

Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener y revertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.

Objetivo 17: Revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible.

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 2025, 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, comparándolas con las metas establecidas en el POA del Departamento.
2. Resultados obtenidos: Un análisis de los logros alcanzados y su impacto en las comunidades beneficiadas, destacando la contribución a los objetivos de la extensión universitaria.
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.

