



PLAN ANUAL DE GESTIÓN AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN - 2021

DIMENSIONES	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	ACTIVIDADES ESTRATÉGICAS	META	CRONOGRAMA												Indicador de avance	Indicador de resultado	FUENTE DE VERIFICACIÓN	RESPONSABLE		
				ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC						
Gobierno y participación universitaria	Garantizar la participación activa y democrática de los tres estamentos en el desarrollo ambiental universitario	Difusión de los Lineamientos de la Política Ambiental para su puesta en práctica en cada Facultad, Unidad y áreas de producción. Infogramas	3 ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN				X	X				X					ACTIVIDAD	N° ACTIVIDAD REALIZADAS	REGISTRO DE ASISTENCIA	Responsables: Dr. Elías Esquicha Dr.Zacarias, Víctor Alvarez, Iris Aliaga, Karina Morán	
	Promover el desarrollo de una educación y cultura ambiental sostenible a través de la capacitación con criterios de ecoeficiencia	Sensibilizar a los estudiantes, administrativos, docentes, operadores de kioscos y comedor universitario en prácticas ecoeficientes como la clasificación de residuos sólidos	4 CHARLAS DE SENSIBILIZACIÓN				X		X		X			X			CHARLA	N° CHARLAS REALIZADAS	REGISTRO DE ASISTENCIA	Dr.Trujillo; Rodolfo Aragon, Dra.Lourdes Neira	
	Implementar alianzas estratégicas interinstitucionales que faciliten la gestión y promoción ambiental universitaria	Coordinar la suscripción de un Convenio Interinstitucional con la Municipalidad Provincial de Arequipa para la recuperación de zonas verdes a través de la arborización.	2 CONVENIOS SUSCRITOS															CONVENIOS	N° CONVENIO SUSCRITO	CONVENIOS FIRMADOS	Dr.Trujillo; Rodolfo Aragon, Dra.Lourdes Neira, Iris Aliaga
		Coordinar la suscripción de un Convenio Interinstitucional en el marco del objetivo de Desarrollo sostenible N° 11,correspondiente a Ciudades y Comunicades sostenibles, gestión de residuos sólidos. Ecoeficiencia		Dr.Trujillo; Rodolfo Aragon, Dra.Lourdes Neira, Dra. Iris Aliaga, Dr. Zacarias Madariaga, Mg. Ana Rojas																	
	Garantizar el presupuesto y los recursos económicos para la gestión ambiental en la Universidad Nacional de San Agustín	Gestionar el presupuesto y los recursos económicos para la gestión ambiental en la UNSA y lograr sus sostenibilidad a través del POI 2020	1 POI*						X									POI	N° POI PRESENTADO		Oficina Reponsabilidad Social
	Asegurar y fortalecer el cumplimiento del modelo educativo en relación al cambio climático y la gestión ambiental	Sensibilización sobre el punto 2.3. "Retos de la Sociedad Actual" del Modelo Educativo en relación al cambio climático y gestión ambiental.	3 CHARLA DE SENSIBILIZACIÓN				X								X		X	CHARLA	N° CHARLAS REALIZADAS		Dr.Trujillo; Rodolfo Aragon, Dra.Lourdes Neira



Garantizar una instancia orgánica institucional como oficina u otra similar que plantee y ejecute los instrumentos, políticas, programas y actividades que garantice la gestión Ambiental integral adecuada y pertinente de la Universidad Nacional de San Agustín	Coordinar con la UPSEU de cada facultad para la implementación de los Lineamientos de la Política Institucional de la UNSA	1 REUNIÓN CON DECANOS				X												REUNIÓN	N° REUNIONES REALIZADAS	REGISTRO DE ASISTENCIA	Dirigir carta a Martha Postigo, Karol Bejarano (calidad)	
		18 REUNIONES CON UPSEU** DE LAS FACULTADES				X	X												REUNIÓN	N° REUNIONES REALIZADAS	REGISTRO DE ASISTENCIA	Ing.Karina Moran, Ing.Iris Aliaga, Dra. Lourdes Neira
	Respaldo y Certificar la acción de las brigadas ambientales de la universidad (BAU's)	Sesiones de sensibilización respecto a la importancia de las Brigadas Ambientales Universitarias en cada Facultad de la UNSA.	18 REUNIONES CON UPSEU DE LAS FACULTADES						X										REUNIÓN	N° REUNIONES REALIZADAS	REGISTRO DE ASISTENCIA	Mg.Ana Rojas, Dra. Lourdes Neira, Icomisión Gestión Ambiental
		Capacitación a Brigadas Ambientales Universitarias	1 CAPACITACIÓN											X					CAPACITACIÓN	1 CAPACITACIÓN REALIZADA		Mg.Ana Rojas, Dra. Lourdes Neira, Icomisión Gestión Ambiental
	Fortalecer y ampliar la formación y certificación de las Brigadas Ambientales conformadas	18 BRIGADAS AMBIENTALES CONFORMADAS							X							X		BRIGADA	N° BRIGADAS AMBIENTALES CONFORMADAS	REGISTRO DE BRIGADAS	Mg.Ana Rojas, Dra. Lourdes Neira, Icomisión Gestión Ambiental	
Formación académica y desarrollo científico	En el proceso de reestructuración y actualización curricular, se considere la dimensión ambiental, la vulnerabilidad, cambio climático y el desarrollo sostenible como componente sustantivo en la formación académica profesional competitiva (Silabos actualizar)	Coordinar con los Departamentos Académicos la inclusión del enfoque medio ambiental en la actualización curricular de todas las carreras profesionales en el componente de RSU	18 DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS INFORMADOS				X	X										ACCIÓN	N° DE DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS IMPLEMENTAN CURSOS		Responsabilidad Social coordinar Vicerectorado Académico	
	Formación de profesionales con sólidos y actualizados conocimientos, técnicas y metodologías para el logro de competencia eficientes.(política ambiental UNAS)	Difusión de los Lineamientos de la Política Ambiental para su puesta en práctica en cada Facultad, Unidad y áreas de producción	ESTUDIO POLITICA AMBIENTAL						X	X								DIFUSIÓN			Responsabilidad social y coordinación con Responsables Dr.Zacarias, Victor Alvarez, Iris Aliaga, Karina Morán	
	Institucionalización de la política ambiental en todas las facultades profesionales y áreas de producción y servicios, Responsabilidad social y políticas Gestión UNAS	Campaña de sensibilización sobre los lineamientos de la Política Ambiental de la UNSA. Infogramas	2 EVENTOS ACADÉMICOS (FORO, ENCUENTRO)							X						X		CAMPAÑA	N° DE EVENTOS REALIZADOS	REGISTRO DE ASISTENCIA	Dr.Trujillo; Rodolfo Aragon, Dra.Lourdes Neira. Equipo GA	
Considerar al ambiente y desarrollo sostenible como componente transversal en la base curricular de todas las carreras profesionales (Decanatos)	Aprobación de Proyecto de arborización de áreas de recreación mediante la adopción de un árbol a cargo de alumnos de primer año por un periodo de cinco años	1 PROYECTO											X				PROYECTO	N° DE PROYECTOS PRESENTADOS		Mg.Ana Rojas, Dra. Lourdes Neira, Icomisión Gestión Ambiental		



Investigación	Que se generen nuevas bases de la práctica de la multidisciplinariedad y transdisciplinariedad con las participación de docentes y estudiantes en la producción de nuevos conocimientos, 3 investigaciones (Red, Paneles)	Impulsar proyectos de investigación interdisciplinarios y transdisciplinarios sobre medio ambiente, cambio climático	1 OFICIO CURSADO	X	X	X	X	X									PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	N° INVESTIGACIONES INICIADAS O DESARROLLADAS		Resp.Social,Dr.Gamero, Vice rectorado Academ.Comitè Gestión Ambiental.
	Impulsar proyectos y temáticas de investigación relacionados con el cambio climático, los riesgos, la vulnerabilidad y la mitigación ambiental																			
Extensión y Proyección Social	Organizar y promover campañas de información y sensibilización ambiental dirigida a la población organizada a nivel local y regional	Sensibilización sobre el cambio climático y la importancia de la protección al medio ambiente a través de proyectos de arborización y clasificación de residuos sólidos. Emisiones y vertimientos	1 CHARLA DE SENSIBILIZACIÓN														X		N° CHARLAS REALIZADAS	Dr.Trujillo, Rodolfo Aragón, Dra.Lourdes Neira..Mg.Ana Rojas. Dra. Iris Aliaga, Dr. Zacarias Madariaga
	Proponer y ejecutar programas de educación y concientización ambiental en distinto niveles e instancias escolarizadas y no escolarizadas	Campaña sobre el uso progresivo de sombreros en estudiantes, docentes y administrativos de la UNSA.	1 CAMPAÑA														X		N° CAMPAÑAS REALIZADAS	Dr.Trujillo, coordinación Dr. Gamero
	Desarrollar una base informativa especializada en temas ambientales de libre acceso	Coordinar la construcción de la página web institucional de la Oficina Universitaria de Responsabilidad Social dentro de la cual tendra un link específico sobre GESTIÓN AMBIENTAL de acceso público. Publicación de efemérides respecto al tema ambiental	1 GESTIÓN ADMINISTRATIVA				X	X	X	X	X	X	X	X						N° DE PÁGINAS WEB CONSTRUIDAS



Gestión Energética - Gestión Interna	Impulsar y promover la ejecución de proyectos del uso de energías limpias a través de la generación distribuida con paneles solares en el marco de las contribuciones Nacionalmente Determinada (CND) para la generación de electricidad limpia conectada directamente a la red de distribución (investigación)	Diagnóstico de energías por los especialistas del Comité.	1 ACTUALIZACIÓN DE DIAGNÓSTICO																	DIAGNÓSTICO	N° GESTIONES REALIZADAS		Carta Decanos EP.información. Comité Gest.Ambiental, Resp.Social srta. Dina Choque.	
	EXTENSION Y PROYECCION SOCIAL	PLAN DE COMUNICACIÓN EFICAZ Y RELACIONES PUBLICAS GESTION AMBIENTAL	INFORMACION ANUAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	PLAN	CALENDARIO AMBIENTAL	INVITACIONES DIFERENTES PONENTES	Dr.Trujillo e integrantes Comité ambiental	
	Lograr convenios interinstitucionales para la implementación de energías renovables(Capacitación)	Suscripción de 1 Convenio de la Universidad Nacional de San Agustín y el Ministerio de Energía y Minas	1 CONVENIO SUSCRITO																	X	CONVENIO	N° DE CONVENIOS SUSCRITOS	SE COMPLETO	
	Desarrollar sistema de información, sensibilización y educación al uso adecuado de energía eléctrica limpia y renovable a nivel de los 3 estamentos	Publicación mensual de información referida a energías limpias y renovables una vez creada la página web institucional de la OURS -Gestión Ambiental	5 PUBLICACIONES									X	X	X	X	X					PUBLICACIONES	N° PUBLICACIONES REALIZADAS		
Gestión del Agua - Gestión Interna	Mejorar y tecnificar el uso y distribución del agua de consumo particularmente la de riego de parques y jardines	Capacitación a jardineros respecto a un eficiente uso y distribución del agua en parques y jardines. Programa de mantenimiento preventivo.	1 CAPACITACIÓN	X																CAPACITACIÓN	N° DE CAPACITACIONES REALIZADAS	REGISTRO DE ASISTENCIA	Dr.Trujillo, Rodolfo Aragón, Dra.Lourdes Neira..Mg.Ana Rojas	
		Mantenimiento adecuado de áreas verdes	1 MANTENIMIENTO PERMANENTE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					MONITOREO	N° DE INFORMES REALIZADOS	REGISTRO FOTOGRAFICO	Comité de Gestion
	Mejorar y ampliar las instalaciones sanitarias (baños) de acuerdo a la demanda de los estudiantes de cada una de la Facultades, usando las nuevas técnicas de eco eficiencia (ahorro de agua)	Promover y monitorear el mejoramiento en el aprovechamiento de agua en los servicios higiénicos (Difusión) Infogramas	12 MESES DE MONITOREO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					MONITOREO	N° DE INFORMES REALIZADOS	REGISTRO MANTENIMIENTO	Mgg.Ana Rojas, equipo de ecoeficiencia
		Capacitación en tratamiento de aguas Residuales de laboratorios y comedores (Ecoeficiencia)	1 CAPACITACIÓN REALIZADA				X														CAPACITACIÓN	N° DE CAPACITACIONES REALIZADAS		Dr. Zacarias Madariaga, Mg. Karina Moran, Dr.Elias Esquicha, cocumento dirigido al sr.Rector pidiendo informacion al respecto.



	Implementar estructuras de almacenamiento de agua (reservorios) para el uso y gestión adecuada del recursos	Promover la refacción de reservorio y pozo de agua ubicado en el área de sociales	1 GESTIÓN ADMINISTRATIVA														X	X	X	X	X	X	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	N° GESTIONES REALIZADAS		Dr.Zacarias, solicitar informe
	Garantizar la supervisión y mantenimiento continuo del sistema de uso de agua para los servicios e higiene y para los parques y jardines.	Capacitación sobre el consumo responsable de agua	1 CAPACITACIÓN																			X	CAPACITACIÓN	N° DE CAPACITACIONES REALIZADAS		Responsable: Dr. Zacarias y Comité Ambiental
		Promover y monitorear que el Área de Mantenimiento de la UNSA emplee accesorios o llaves de agua ecoeficientes en servicios higiénicos, laboratorios (Arequipa, Majes), parques y jardines.	12 MESES DE MONITOREO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	MONITOREO	N° DE INFORMES REALIZADOS	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Doc.Resp.Ecoeficiencia
Gestión de los Residuos Sólidos - Gestión Interna	Coordinar con la Municipalidad Provincial de Arequipa para la segregación adecuada y oportuna de los Residuos sólidos que se producen en la UNSA garantizando la participación organizada de la comunidad universitaria	Reuniones de coordinación con el Área Ambiental de la MPA	1 REUNIÓN MENSUAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	REUNIÓN	N° DE REUNIONES REALIZADAS	REGISTRO DE ASISTENCIA	Dra.Lourdes Neira, Inf.Iris Aliaga. Enviar documento	
	Promover una cultura de segregación de residuos sólidos en la comunidad universitaria mediante la sensibilización, información y capacitación permanente	Sensibilización sobre el uso adecuado de tachos clasificatorios de residuos sólidos en trabajadores del comedor universitario y comunidad universitaria	1 CAPACITACIÓN																			X	X	CAPACITACIÓN	N° DE CAPACITACIONES REALIZADAS	
Gestión de las áreas verdes y el planeamiento del campus universitario	Capacitar al personal de servicio en el uso de herramientas y tecnología de vanguardia para mejorar su desempeño en las tareas de manejo y conservación de áreas verdes	Capacitación en el empleo de nuevas tecnologías para el mantenimiento de áreas verdes en el campus universitario y demás dependencias universitarias (Arequipa, Mollendo, Camaná, Majes)	1 CAPACITACIÓN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CAPACITACIÓN	N° DE CAPACITACIONES REALIZADAS		Responsable: Dr. Rodolfo Aragón, Dr. Carlos Trujillo, Dra. Lourdes Neyra, Mg. Karina Moran, Mg Ana Rojas	
	Sensibilizar sobre las áreas forestales para ampliar los servicios ambientales de los campus asus entornos inmediatos	Mejorar el mantenimiento de las áreas verdes en el campus universitario, sedes universitarias de Camaná, Mollendo y Majes, así como demás dependencias universitarias. Sensibilización filiales Proyectos medio ambientales	1 MANTENIMIENTO PERMANENTE SENSIBILIZACION FILIALES PROYECTOS AMBIENTALES	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CHARLAS	N° DE INFORMES REALIZADOS	REGISTRO FOTOGRÁFICO	CGA, SERFOR	
	Aprovechar la presencia de suelo fértil para ampliar la producción de material vegetal propio	Implementar invernaderos y laboratorios vivientes en la crianza de plantones	1 INVERNADERO																			X	INVERNADERO	N° INVERNADERO IMPLEMENTADO		Doct.solicitadndo informe al respecto.



Mejorar los sistemas de canales de regadío para evitar pérdidas, sobre todo ante la posible futura escases del recurso	Gestionar con la Dirección General de Administración de la UNSA el mejoramiento de la infraestructura de los canales de regadío.	1 GESTIÓN ADMINISTRATIVA						X							1 OFICIO TRAMITADO	N° GESTIONES REALIZADAS	OFICIO TRAMITADO	Comité de Ecoeficiencia Doct.solicitando información al respecto.
Limitar la presencia de áreas de parqueo vehicular como parte de las políticas de diseño y planamiento para el nuevo Plan Maestro de manejo y Gestión de Áreas Verdes de los campos	Elaborar reglamento sobre el parqueo de vehículos en el campus universitario	1 REGLAMENTO										X			REGLAMENTO	N° DE REGLAMENTO APROBADO		Responsabilidad Social, oficina Resp.Social

* POI = PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
** UPSEU = UNIDAD DE PROYECCIÓN SOCIAL Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA



[Firma]

JEFE DE LA OFICINA UNIVERSITARIA
DE RESPONSABILIDAD SOCIAL

[Firma]

DR. CARLOS CÉSAR TRUJILLO VERA
COMITÉ DE
GESTIÓN AMBIENTAL

LEYENDA

- PRIMERA PRIORIDAD
- SEGUNDA PRIORIDAD
- TERCERA PRIORIDAD
- CUARTA PRIORIDAD