



**UNAP**



**MEMORIA DE GESTIÓN DEL  
COMITÉ AMBIENTAL UNIVERSITARIO  
PERIODO 2017-2021.**



**Elaborado por:**

Ing. Carmela Arce Urrea

Ing. Dorita Elena Navarro Loja

**Iquitos, marzo 2021.**

## I. RESUMEN

El Comité Ambiental Universitario (CAU), se creó el 12 abril del 2016 con R.R. N° 0359-2016-UNAP con 21 miembros entre docentes y trabajadores administrativos y se reconformó el 16 de agosto de 2019 con R.R. N° 1258-2019-UNAP con 6 miembros la que sigue vigente hasta la fecha.

El CAU, es un órgano universitario multidisciplinario que tiene como tarea promover, gestionar, coordinar, facilitar y supervisar los procesos de incorporación de la dimensión ambiental (en 5 componentes: Docencia, Investigación, Gobierno y participación, Extensión y Gestión) al interior de la Universidad; así como, vincularse con los órganos externos.

El Comité Ambiental Universitario se creó con la finalidad de apoyar a la institución en el proceso de Licenciamiento teniendo como primer objetivo incluir la dimensión ambiental de forma transversal al interior de la UNAP.

Siendo el CAU, un comité como su nombre lo dice, tuvo que funcionar apoyado en la Unidad Especializada de Educación Ambiental (UEEA) del Centro de Investigaciones de Recursos Naturales-CIRNA, pasando de esta manera la UEEA a ser la Secretaría ejecutiva del CAU.

Los miembros del CAU, inicialmente cumplieron la tarea de elaborar las herramientas de gestión ambiental para la UNAP, teniendo como resultados los principales documentos de gestión, la Política Ambiental Universitaria (PAU), el Plan del Manejo Ambiental Universitario (PMAU), entre otros.

Los documentos elaborados por el CAU pasaron por el proceso reglamentario de socialización, difusión, edición y aprobación por el Consejo Universitario, para luego hacer la respectiva publicación de dichos documentos en el Portal web de la UNAP. Pero no sólo se publicaron los documentos, si no que el CAU tuvo que difundir y capacitar a la comunidad universitaria para que las políticas y los planes plasmados en los documentos sean ejecutados de manera participativa por estudiantes, docentes y trabajadores administrativos.

Todo el proceso de trabajo ambiental que hizo el CAU, entre ellos, la elaboración de documentos, las capacitaciones y asesoramiento, más la ejecución de dichos planes y

programas por la comunidad unapense, fue un logro a través del cual, la UNAP, entre muchas acciones más consiguió el licenciamiento por 8 años.

Además de la ardua tarea encomendada al CAU, paralelamente ha ejecutado la "Educación ambiental no formal o no escolarizada" dirigida a las instituciones educativas desde el nivel inicial hasta niveles superiores, como también a las asociaciones agrícolas y comunidades rurales, peri-urbanas y urbanas, que anteriormente fueron funciones propias de la Unidad Especializada de Educación Ambiental, a través de actividades ambientales de extensión universitaria y proyección social en el marco de la responsabilidad social y ambiental que indica la Ley Universitaria N° 30220, actividades que se ejecutan de acuerdo al Calendario Ecológico nacional e internacional.

## **II. OBJETIVOS**

- Promover, gestionar, coordinar, facilitar y supervisar los procesos de incorporación de la dimensión ambiental (en 5 componentes: Docencia, Investigación, Gobierno y participación, Extensión y Gestión) al interior de la universidad.
- Vincularse con los órganos ambientales externos locales, regionales, nacionales e internacionales.
- Planificar el proceso de incorporación ambiental en el interior de la UNAP.
- Elaborar los documentos o herramientas de gestión ambiental de la institución
- Socializar, editar y publicar los documentos de gestión para que la comunidad universitaria conozca la política ambiental y los planes de manejo ambiental.
- Capacitar a la comunidad universitaria a fin de que las políticas y planes sean ejecutados de manera participativa.
- Ejecutar las políticas y planes ambientales.
- Supervisar y monitorear los procesos ambientales a fin de que se cumplan en todas las sedes de la UNAP.
- Actualizar los documentos de gestión ambiental.
- Crear el Voluntariado ambiental universitario-VAU
- Capacitar e implementar a los integrantes del voluntariado ambiental universitario
- Ejecutar trabajos ambientales con el voluntariado ambiental universitario.
- Efectuar la educación ambiental no formal según el Calendario Ecológico Nacional e Internacional.

- Preparar material didáctico y hacer la difusión de los mismos a través de cartillas (trípticos, dípticos y mosquitos), afiches, etc.
- Publicación de material educativo ambiental, tanto físicamente como de manera virtual a través de la página web institucional.
- Sensibilizar a la población estudiantil y a la comunidad en general en temas ambientales, con miras a la sostenibilidad.
- Entrenar a través de talleres a los estudiantes y a la comunidad, en la reutilización, reducción y reciclaje de residuos sólidos.
- Manejar y conservar el bosque urbano y áreas de jardinería del CIRNA.
- Preparar almácigos, fertilizar el suelo y reforestar el bosque urbano del CIRNA.
- Asesorar a los estudiantes universitarios durante las prácticas pre-profesionales.
- Representar a la UNAP en los diferentes grupos técnicos ambientales a nivel local, regional y nacional.

### III. RESULTADOS

#### 3.1. ELABORACIÓN Y PUBLICACIÓN DE DOCUMENTOS DE GESTION AMBIENTAL

- **Política Ambiental Universitaria-PAU** de la UNAP, aprobada con Resolución Rectoral N° 0950-2016-UNAP de fecha 09 de agosto de 2016. La PAU está publicada en el portal web: <https://www.unapiquitos.edu.pe/educacion-ambiental.php>.
- **Plan de Manejo Ambiental Universitario de la UNAP 2016-2017**. Aprobado con R.R. N° 0949-2016-UNAP del 09 de agosto 2016 y publicada en el portal web: <https://www.unapiquitos.edu.pe/educacion-ambiental.php>.
- **Actualización del Plan de Manejo Ambiental Universitario 2018-2020** de la UNAP. Aprobado con RCU N° 052-2018-CU-UNAP. Publicado en el portal web: <https://www.unapiquitos.edu.pe/educacion-ambiental.php>.
- **Plan de Manejo de residuos no peligrosos y peligrosos de la UNAP**. Aprobado con Resolución de Consejo Universitario N° 053-2018-CU-UNAP del 06 de junio de 2018. Publicado en el portal web: <https://www.unapiquitos.edu.pe/educacion-ambiental.php>.

- **Documento Complementario del Plan de Manejo de Residuos Sólidos no peligrosos y peligrosos de la UNAP-Sede Iquitos.** Aprobado con Resolución de Consejo Universitario N° 114-2018-CU-UNAP del 02 de noviembre de 2018 y publicado en el portal web: <https://www.unapiquitos.edu.pe/educacion-ambiental.php>
- **Plan de Manejo de residuos sólidos no peligrosos y peligrosos de las filiales de la UNAP.** Aprobado con Resolución de Consejo Universitario N° 115-2018-CU-UNAP de fecha 02 de noviembre de 2018 y publicada en el portal web: <https://www.unapiquitos.edu.pe/educacion-ambiental.php>
- Creación del **Voluntariado Ambiental Universitario-VAU.** Aprobado con R.R. N° 0171-2017-UNAP del 07-02-2017
- Reporte de sostenibilidad ambiental en universidades peruanas-2018. La UNAP ocupó el **cuarto lugar** entre las universidades públicas a nivel nacional. <https://redambientalinteruniversitaria.files.wordpress.com/2019/04/reporte-2018.jpg>.
- Reporte de sostenibilidad ambiental en universidades peruanas-2019. La UNAP ocupó el **primer lugar** entre las universidades públicas a nivel nacional. Evidencia: <https://redambientalinteruniversitaria.files.wordpress.com/2019/12/reporte-de-sostenibilidad-ambiental-en-universidades-peruanas-2019-1.pdf>.
- Reporte de sostenibilidad ambiental en universidades peruanas-2020. La UNAP ocupó el **cuarto lugar** entre las universidades públicas a nivel nacional. Evidencia: [file:///C:/Users/BTD/Downloads/1reporte\\_sostenibilidad\\_ambiental\\_universidades\\_2020\\_rr.pdf](file:///C:/Users/BTD/Downloads/1reporte_sostenibilidad_ambiental_universidades_2020_rr.pdf).
- Publicación del Resumen Técnico sobre “Educación ambiental a través de actividades de extensión universitaria y proyección social en el CIRNA-UNAP, Loreto, Perú”. Revista Conocimiento Amazónico. Primer semestre-2016:

Arce Urrea C, Navarro Loja DE. Educación ambiental a través de actividades de extensión universitaria y proyección social en el Cirna-UNAP, Loreto, Perú. Iquitos: Conocimiento Amazónico (Internet). 2016 (Citado el 29 de marzo 2018); 7 (1): 73-

- Publicación de cartillas (Dípticos y trípticos) ambientales, afiches y otros en el portal web de la UNAP.

### **3.2. PARTICIPACIÓN EN REDES Y COMISIONES AMBIENTALES A NIVEL NACIONAL, REGIONAL Y MUNICIPAL**

Los miembros del Comité Ambiental Universitario – CAU, vienen participando activamente en las diferentes comisiones ambientales:

#### **3.2.1. Nacional:**

- Miembros de la Red Ambiental Interuniversitaria – RAI
- Miembros del Grupo Impulsor de la Comisión Nacional del Cambio Climático

#### **3.2.2. Regional:**

- Miembros de la Comisión Ambiental Regional de Loreto.
- Miembros de la Comisión Técnica Regional del Proceso de Zonificación Ecológica y Económica del Departamento de Loreto.

#### **3.2.3. Provincial:**

- Miembros de la Comisión Ambiental Municipal de la Provincia de Maynas
- Miembros del Grupo Técnico Local de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos (CAM-Maynas)

#### **3.2.4. Distrital:**

- Miembros de la Comisión Ambiental Municipal de los Distritos de Belén, Punchana y San Juan Bautista.

Los miembros del CAU también, vienen participando activamente con el Voluntariado Ambiental en las diferentes actividades de Limpieza y Sensibilización en la Gestión Integral de residuos Sólidos, en el marco del

programa Reto Riberas, programa liderado por la Autoridad Nacional del Agua-ANA.

### **3.3. CAPACITACIÓN, ASESORAMIENTO Y MONITOREO**

- Asesoramiento a las Oficinas generales y facultades académicas para la implementación de puntos ecológicos en las diferentes sedes de la UNAP.
- Asesoramiento para la implementación de puntos de acopio de los laboratorios, clínicas y talleres que generan residuos peligrosos.
- Capacitación a los estudiantes universitarios, al personal administrativo y a los docentes para el cumplimiento de la política y los planes ambientales, a fin de conseguir una gestión ambiental participativa.

### **3.4. CONTRATO DE LA UNAP CON EMPRESA PRIVADA DE SERVICIOS - EPS**

Se firmó un Contrato de locación de servicios de recolección, transporte y disposición final de residuos peligrosos de laboratorios, talleres y otros de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana con el **CONSORCIO BRUNNER**, conformado por las empresas **BRUNNER S.A.C.**, con R.U.C. N° 20408674736, y por la empresa **BRUNNER CONSULTORES & SERVICIOS S.A.C.**, con R.U.C. N° 20528443045, con vigencia de un (1) año, del 21 dic del 2017 al 31 dic 2018, el cual no se renovó por exigencias monetarias de la EPS.

A la fecha la UNAP a través del CAU continúa trabajando con la EPS Brunner, pero sin firmar contrato, sólo con órdenes de servicio según la necesidad de los laboratorios; que hoy en día, por motivo de pandemia la generación de residuos peligrosos se ha reducidos a su mínima expresión.

### **3.5. FIRMA DE CONVENIO CON RAREC**

El CAU, ha propiciado la firma de un convenio entre la UNAP y RAREC, el Convenio de cooperación con el Centro de Rescate y de Educación Ambiental (Rainforest awareness, rescue and education center-RAREC) con el objetivo de que los estudiantes universitarios de las facultades afines al medio ambiente puedan realizar sus tesis y prácticas pre-profesionales en los ambientes de RAREC.

### 3.6. APOYO Y ASESORAMIENTO A PRACTICANTES UNIVERSITARIOS

Se apoyó y asesoró a 30 estudiantes universitarios de la Escuela de Ecología y Bosques Tropicales de la Facultad de Ciencias Forestales, y de la Escuela de Gestión Ambiental de la Facultad de Agronomía, para efectuar sus prácticas pre-profesionales I y II en el mini campus del CIRNA.

### 3.7. CONCURSO Y ELECCIÓN DEL LOGOTIPO DISTINTIVO DEL COMITÉ AMBIENTAL UNIVERSITARIO.

El CAU, convocó a concurso a los estudiantes universitarios, para dibujar o diseñar el logotipo del CAU. Como producto de ello el CAU tiene un logo que viene utilizando hasta la fecha.

### 3.8. ACTIVIDADES AMBIENTALES DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL EN EL MARCO DE LA RESPONSABILIDAD SOCIO - AMBIENTAL SEGÚN EL CALENDARIO ECOLÓGICO, PERIODO 2017 - 2021.

#### 3.8.1. Actividades Efectuadas en el Año 2017.

Nº	ACTIVIDADES	MESES	Nº de Actividades	Nº de Beneficiarios
1	Día mundial del Agua - "Festival y feria del Agua"	Marzo	1	350
2	Día de la Tierra	Abril	1	120
3	Día Internacional de la Diversidad Biológica	Mayo	1	24
4	Día Mundial del Medio Ambiente (Plaza 28 de julio)			33
5	Sensibilización Ambiental, dirigido a estudiantes de la I.E. Fuente del Saber	Junio	4	76
6	Adopta un árbol - Campaña de Sensibilización y Reforestación en el Distrito de San Juan Bautista. (organizado por la CAM-MDSJB y UNAP)			150
7	Feria Agroambiental en el Distrito de San Juan Bautista			10
8	Curso Taller- Gestión de Residuos Sólidos y Ecoeficiencia en la	Julio	3	48
9	Sensibilización en el manejo Adecuado de Residuos Sólidos (realizado entre la UNAP y RAREC, Km. 47 de la carretera Iquitos Nauta)			120
10	Sensibilización ambiental dirigido a los profesores del nivel			50
11	Curso taller-Gestión de Residuos Sólidos y Ecoeficiencia en la UNAP.(Lugar en la Biblioteca Central de la UNAP	Agosto	1	60
12	Sensibilización Ambiental, dirigido a estudiantes de la I.E. P. MARIA SOCORRO MENDOZA	Setiembre	2	50
13	Taller de reutilización y reciclaje con voluntarios Universitarios en la UEEA.			10
14	Cuso Taller-Gestion de residuos Sólidos,. (realizado en la comunidad de Esperanza-Río Tahuayo, organizado por UNAP y ARA del GOREL)	Octubre	1	80
15	Sensibilización Ambiental, dirigido a infantes de la I.E. Buenas Nuevas.	Noviembre	1	85
			<b>15</b>	<b>1266</b>



### 3.8.2. Actividades Efectuadas en el Año 2018.

Nº	ACTIVIDADES	MESES	Nº de Actividades	Nº de Beneficiarios
1	Sensibilización en la gestión de los residuos sólidos-taller de reciclaje.	Enero	1	106
2	Sensibilización en la conservación de los recursos naturales.	Febrero	1	22
3	Capacitación ambiental sobre Estrategias Institucionales, para promover conservación y Ecología, experiencias en la UNAP.	Marzo	2	34
4	Festival y feria del Agua			151
5	DIA DE LA TIERRA	Abril	1	57
6	DIA DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA	Mayo	1	22
7	Juramentación del Voluntariado Ambiental de la UNAP, en el marco del aniversario de la Institución.	Junio	4	55
8	Actividad interinstitucional, Foro: Problemática ambiental y manejo integral de los residuos sólidos. En el marco del Día			82
9	Feria Interinstitucional, en el marco del Día Mundial del Ambiente.			150
10	Socialización del Plan de manejo de residuos Sólidos No peligrosos y peligrosos de la UNAP.			67
11	I Jornada de reciclaje de neumáticos	Julio	1	13
12	II Jornada de Voluntarios Ambientales	Setiembre	1	18
13	Socialización de las acciones específicas del del Plan de Manejo de los Residuos no peligrosos y peligrosos.	Octubre	1	82
14	Visita guiada al Bosque Urbano del CIRNA y taller de reciclaje	Noviembre	1	32
15	SOCIALIZACIÓN DEL PLAN DE MANEJO SEDE IQUITOS	Diciembre	1	202
			<b>15</b>	<b>1093</b>

### 3.8.3. Actividades Efectuadas en el Año 2019.

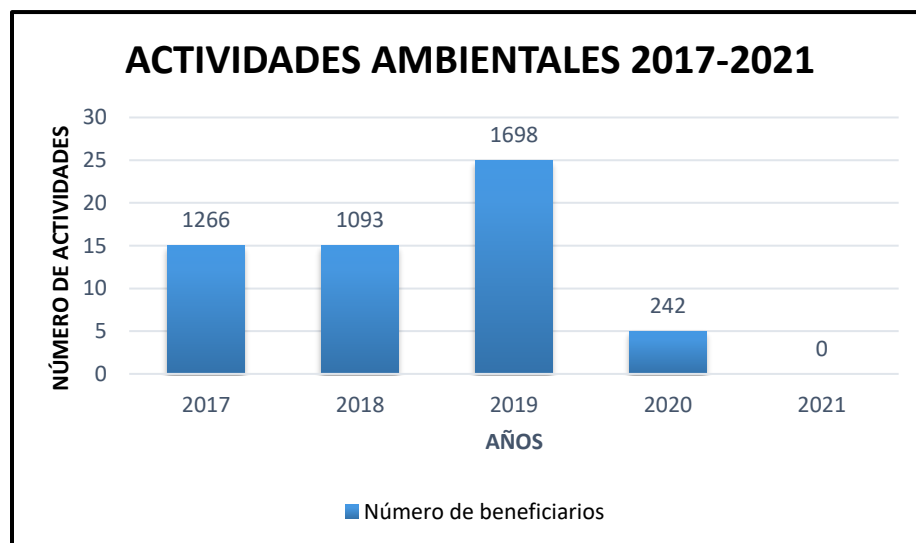
Nº	ACTIVIDADES	MESES	Nº de Actividades	Nº de Beneficiarios
1	Sensibilización por el "Día Mundial del Agua"	Marzo	1	70
2	Sensibilización para el Consumo responsable de la Energía Eléctrica "LA HORA DEL PLANETA". Dirigida a estudiantes del 1ro - 5to grado del nivel secundario,		4	379
3	Sensibilización por el "Día de la Diversidad Biológica"	Mayo	1	27
4	Limpieza y recojo de residuos sólidos del Puerto de Productores. En marco del "Día Mundial del medio Ambiente"	Junio	6	43
5	Desfile Ambiental Interinstitucional. En marco del "Día Mundial del medio Ambiente"			33
6	Desfile Ambiental Institucional. En marco del 57 Aniversario de la UNAP.			33
7	Sensibilización y reforestación en la I. E. de la habilitación Urbana Ex Calipso. En marco del "Día Mundial del medio Ambiente"			25
8	Pasacalle Ambiental. En marco del "Día Mundial del medio Ambiente"			49
9	Capacitación para el manejo Integral de Residuos Sólidos Peligrosos y No Peligrosos. Dirigida a los trabajadores, estudiantes y docentes de las facultades y oficinas: Facultad de Agronomía, Forestales, Biología, Escuela de Post Grado, CEUNAP, I.E.I. MARIA REICHE, CIRNA, FCEH, Derecho y Ciencias Políticas, Oficina de Informática.			321
10	Capacitación para el manejo Integral de Residuos Sólidos Peligrosos y No Peligrosos. Dirigida a los trabajadores, estudiantes y docentes de las facultades y oficinas: FACEN, OGEBU, ORSU, FIQ, FMH, Oficina General de Servicios Generales y Transporte, Rectorado, DGA, Recursos Humanos, FISI, DIGRAA, SUDUNAP, Oficina de Licenciamiento, Enfermería, Odontología, Farmacia y Bioquímica, FIA y Planta Piloto.	Julio	3	324
11	Taller de capacitación para la realización de los proyectos del VI Concurso Escolar "Buenas Prácticas para el Ahorro del Agua Potable"			26
12	Socialización de la Encuesta Ambiental.			12
13	Capacitación para el manejo Integral de Residuos Sólidos Peligrosos y No Peligrosos. Dirigida a los trabajadores, estudiantes y docentes de las facultades y oficinas: Filial-Nauta.	Agosto	2	43
14	Sensibilización en el manejo integral de residuos sólidos, dirigida a los pobladores del A.H. Nuevo Punchana.			7
15	Taller de Reutilización de Bolsas Plásticas, dirigida a madres de familia del Caserío Gabriela Nuñez.	Setiembre	5	15
16	Visita guiada por el Bosque Urbano del CIRNA, dirigida a niños de la I.E.I. Nº 171 "Jesús El Divino Maestro" y "Colegio Parroquial Sagrada Familia".			59
17	Sensibilización en el manejo integral de residuos sólidos, dirigida a los pobladores del Puerto Santa Rosa del Distrito de Belen.			31
18	Segunda etapa del Taller de Reutilización de Bolsas Plásticas, dirigida a madres de familia del Caserío Gabriela Nuñez.			16
19	Limpieza y recojo de residuos sólidos del Puerto del Puerto Santa Rosa-Distrito de Belen.			85
20	Limpieza y recojo de residuos sólidos del A.H. Nuevo Punchana-Distrito de Punchana.	Octubre	1	26
21	Capacitación en Jardines sin Tierra (Hidroponías)	Noviembre	2	10
22	Limpieza y recojo de residuos sólidos del Puerto Sacha Chorro- Distrito de Belen.			64
			<b>25</b>	<b>1698</b>

### 3.8.4. Actividades Efectuadas en el Año 2020.

Nº	ACTIVIDADES	MESES	Nº de Actividades	Nº de Beneficiarios
1	Sensibilización y entrega de viveres y materialesde bioseguridad a familias vulnerables de la comunidad de Puerto Almendras, en marco del Día Mundial del Agua.	Abril	2	26
2	Sensibilización y entrega de viveres y materialesde bioseguridad a familias vulnerables de la comunidad de Ninarrumi, en marco del Día Mundial del Agua.			26
3	Sensibilización para el cuidado del medio Ambiente, dirigido a los Socios del Club de Leones de Iquitos.	Octubre	1	70
4	Sensibilización para la gestion de los residuos sólidos en la Playa Tipishca, en marco del Programa Reto Riberas.	Diciembre	2	50
5	Sensibilización para segregar botellas y bolsas plásticas más chocolatada navideña			70
			<b>5</b>	<b>242</b>

### RESUMEN DE ACTIVIDADES AMBIENTALES 2017-2021

Año	Actividades Ejecutadas	Número de beneficiarios
2017	15	1266
2018	15	1093
2019	25	1698
2020	5	242
2021	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>	<b>4299</b>



### **3.8.5. Actividades en el año 2021**

En el presente año se viene elaborando el Plan de Ecoeficiencia de la UNAP, y gestionando la organización del IV Encuentro del Comité Ambiental Universitario – ECAU, que se llevará a cabo en el mes de agosto con la participación de universidades públicas y privadas a nivel nacional, de manera remota debido a la pandemia por la covid-19.

## **IV. CONCLUSIONES**

- El Comité Ambiental Universitario de la UNAP, cumplió sus metas largamente; y, durante el proceso de licenciamiento tuvo una destacada participación para conseguir la licencia.
- Se elaboraron, socializaron, editaron, aprobaron y publicaron cinco (5) documentos de gestión ambiental que son las herramientas que la UNAP requiere para continuar el camino a la sostenibilidad ambiental, social y económica como contribución a la comunidad loreтана.
- Los miembros del CAU representan a la UNAP en las instancias gubernamentales local, regional y nacional, afines a la dimensión ambiental.
- Dos (2) miembros del CAU, representan a la UNAP en la Red Ambiental Interuniversitaria-Interuniversitaria - RAI y Grupo Impulsor de la Comisión Nacional del Cambio Climático que pertenece al Ministerio del Ambiente.
- Con respecto a las actividades ambientales, según el gráfico se puede observar que el año 2020, el trabajo se redujo considerablemente a causa de la pandemia por la covid-19, que no permitió hacer un trabajo presencial. El presente año, las actividades presenciales siguen restringidas, lo cual se nota en el mismo gráfico.
- El Comité Ambiental Universitario viene funcionando desde su creación en los ambientes y con el personal de la Unidad Especializada de Educación Ambiental-UEEA del CIRNA, pues por ser un Comité no cuenta con personal, ni presupuesto, ni oficina.

- La UNAP fue designada como sede del IV Encuentro de Comités Ambientales Universitarios-IV ECAU el presente año. Designación efectuada en la Universidad Nacional Agraria la Molina, que fue sede del III ECAU, con la participación de representantes de un promedio de 100 universidades a nivel nacional (universidades públicas y privadas).
- Los miembros del CAU vienen trabajando en la organización del IV ECAU que debe efectuarse en el mes de agosto del presente año, de forma remota con la participación de las universidades licenciadas a nivel nacional, las que son miembros de la red Ambiental Interuniversitaria.
- El CAU ha trabajado coordinadamente con las instituciones gubernamentales, locales, regionales y nacionales representando a la UNAP en los eventos ambientales.
- El manejo de los residuos sólidos no peligrosos que genera la UNAP en sus diferentes procesos, se ha cumplido de acuerdo al Plan de Manejo de Residuos sólidos, y en cuanto a los residuos inorgánicos (Plásticos) se ha hecho la disposición final a través de la Asociación de recicladores formalizados del Municipio de San Juan Bautista.
- La disposición final de los residuos peligrosos de laboratorios se viene efectuando a través de la EPS Brunner.
- Asimismo, se cumplió con informar a la DIRESA, sobre el cumplimiento del Plan de manejo de residuos peligrosos como lo exige el Decreto Legislativo N° 1278, Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, en su art. 55 Inciso “a”, “b”, “c”, “d”, “e” y “h”. Pues en caso de incumplimiento, la UNAP podría ser multada pecuniariamente, las cuales son muy elevadas.

## V. RECOMENDACIONES

- Hasta la fecha, la unidad Especializada de Educación Ambiental-UEEA ha servido de soporte al CAU, pero la UEEA tiene sus funciones y metas propias dentro del CIRNA, de tal manera que el personal viene desempeñando doble función: del Comité Ambiental Universitario y de la unidad especializada.
- Es una necesidad la creación de la **Oficina de Gestión Ambiental-OGA**, como una Unidad orgánica, con personal especializado, presupuesto y un ambiente donde pueda

hacer la parte operativa del proceso ambiental en la UNAP con miras a la sostenibilidad; porque las funciones del CAU sólo deberían ser de planificar, asesorar y monitorear y la OGA sería la ejecutora.

- El CAU ha desplegado un arduo trabajo dentro y fuera de la institución; sin embargo, se necesita el consenso de las autoridades y la participación de los docentes que han demostrado menos interés en las capacitaciones que efectuó el CAU.
- El CAU tiene pendiente la elaboración de la Agenda Ambiental Institucional, para lo cual se necesita la participación de las autoridades, los docentes y los investigadores de la UNAP.
- Para complementar el proceso de manejo de residuos peligrosos que genera la UNAP en sus laboratorios, clínicas y talleres, el CAU ha solicitado la adquisición de un incinerador que podría ser instalado en el Centro de investigación de Recursos Naturales-CIRNA, donde se cuenta con una infraestructura para tal fin.  
Es recomendable la adquisición del incinerador, pues la UNAP genera residuos peligrosos, biocontaminados, especiales, etc., los cuales no se pueden almacenar por muchos días debido al clima tropical que tenemos, lo cual es riesgoso para el personal que trabaja en los laboratorios, clínicas y talleres porque se descomponen rápidamente con el calor.

San Juan Bautista, 25 de marzo de 2021



**Ing. Carmela Arce Urrea**  
Coordinadora  
Unidad Especializada  
Educación Ambiental  
**CAU-UNAP**