



UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL



INFORME DE LABORES ANUAL

1. Datos de la Dependencia

Nombre: Centro de Educación Ambiental (CEA)

Responsable: Adriana Villalobos Araya

Período que comprende el informe: de enero a diciembre 2023

Objetivo de la Dependencia: Promover una actitud responsable y de compromiso con el ambiente en diferentes sectores de la sociedad costarricense, para contribuir con una mejor calidad de vida.

2. Logros concretos alcanzados durante el año

2.1 Cambios en el entorno que se presentaron durante el año en la dependencia y su afectación

El 15 de agosto 2023 la funcionaria Sonia María Rojas Vargas se acogió a su jubilación, razón por la cual, el Centro de Educación Ambiental mediante oficio CEA 026-2023 solicitó a rectoría el uso de dicho código, el cual fue aprobado el 31 de agosto 2023. La Oficina de Recursos Humanos está en proceso de estudio del puesto de la plaza vacante, por tanto, no se ha podido realizar el nombramiento. Con el propósito de evitar una afectación en el alcance de las metas propuestas en el Plan Operativo Anual 2023, las actividades que estaban a cargo de la funcionaria pensionada, fueron distribuidas en el equipo de trabajo, no obstante, este recurso humano es fundamental para dar continuidad a la Serie Ambiental Infantil y otras acciones estratégicas en educación ambiental.

2.2 Principales logros alcanzados de conformidad con la planificación de la dependencia

Tema: Agenda Ambiental

2.2.1 Gestión

Agenda Ambiental Institucional

A partir del 2023 implementa la Agenda Ambiental Institucional, la cual consiste en la recopilación de información de actividades que la comunidad universitaria realiza para el cumplimiento del compromiso ambiental institucional. Dicha información se difunde mensualmente a través de distintos medios de comunicación digital, tales como, la página web de la UNED, el correo institucional y las redes sociales del CEA. Esta iniciativa pretende generar valor público, ya que pone a disposición de la ciudadanía información de las acciones socioambientales de la UNED para que estas sean analizadas, reconocidas y percibidas por la población.

Estrategia de posicionamiento de la Política Ambiental

El CEA elaboró una estrategia para coadyuvar en el posicionamiento de la Política Ambiental para la UNED, como alcances de esta estrategia se elaboraron seis infografías que retomaban de manera sintética y visual los ejes y lineamientos de la política. Adicionalmente, se llevaron a cabo cuatro actividades académicas para el análisis de las siguientes temáticas: 1) Implementación de la Política Ambiental Institucional en las Sedes Universitarias, 2) Estrategias académicas de la UNED para la inclusión del eje ambiente en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, 3) Oportunidades para la incorporación del Eje Ambiental en proyectos de extensión y 4) Protección de los recursos naturales como estrategia para la prevención de desastres, con la participación de 77 personas (anexo 1).

El 27 de marzo del 2023, en sesión No. 2265-2023, Artículo III, inciso 2), el Consejo de Rectoría acordó la conformación de la Comisión Institucional Interdisciplinaria para la Divulgación y Seguimiento de la Implementación de la Política Ambiental Institucional. El 25 de agosto 2023 se logró la designación de la mayoría de representantes (aún está pendiente la representación de sedes). El 11 de septiembre 2023 comenzó a sesionar con la coordinación del CEA. Esta comisión ha permitido identificar acciones que realiza la universidad en acatamiento de la Política Ambiental para la UNED, así como, elaboró un plan de acción que se estará implementando en el 2024 para el posicionamiento y promoción de la puesta en práctica de esta política. Adicionalmente, elaboró 7 criterios a proyectos de ley a partir del análisis realizado por el CEA, la ECEN y la Unidad de Gestión Ambiental.

Elaboración de criterios técnicos

El CEA dictaminó el libro “El pájaro hechicero” en atención a la solicitud del Consejo Editorial de la Editorial UNED, así como, analizó 13 proyectos de ley de la Asamblea Legislativa remitidos por del Consejo Universitario (anexo 2).

Indicador de impacto de la contribución de la UNED en la educación ambiental

El CEA como parte del nodo de sustentabilidad socioambiental de extensión está contribuyendo en la elaboración de una propuesta de indicadores, parámetros y escalas de valoración que permitan medir los efectos socioambientales de los procesos educativos que realiza la universidad en los territorios, esta propuesta se enmarca en las Líneas y Objetivos Estratégicos de la Extensión Universitaria.

Acciones de mejora en la Revista Biocenosis

Con el propósito de lograr una mayor apertura editorial, se invitó a nuevos especialistas externos a la UNED para que participaran como editores asociados o miembros del Consejo Editor. Por otra parte, se solicitó la calificación de la revista en Latindex.

2.2.2 Producción de materiales

Se produjeron 13 recursos de educación ambiental y se apoyó a Oficina de Producción de Material Audiovisual en la elaboración de un documental (tabla 1).

Tabla 1. Recursos de educación ambiental elaborados.

Proceso	Alcances
Revista Biocenosis	Publicación de dos números del volumen 34 de la revista correspondientes a los meses de junio y diciembre.
Serie Ambiental Infantil Mapachín	Publicación del volumen 38 Tayassu. Producción del volumen 41 de la serie, “Con el corazón en la mano”, el cual aborda la problemática ambiental de las especies silvestres como plagas en las ciudades y enseña a amar la naturaleza. Producción del Calendario Azul, el cual es un calendario con ilustraciones y mensajes ambientales elaborados por niños y niñas de la región Pacífico Central en el que enseñan a sus pares a prevenir la contaminación por residuos sólidos de los ríos, playas y mares.

Proceso	Alcances
Podcast	<p>Elaboración de tres guiones para podcast correspondientes con los temas de recurso hídrico, bosques y cambio climático para que la Sede Universitaria de Orotina realice la edición y animación.</p> <p>Los guiones de recurso hídrico y bosques abordan la importancia de dichos recursos y buenas prácticas para su conservación. Mientras que el guion de cambio climático se enfoca en la variación en las condiciones de temperatura y precipitación global, así como el rol de las comunidades para enfrentar este fenómeno a partir de acciones de mitigación y adaptación.</p>
<p>Apoyo en la producción audiovisual sobre el símbolo patrio mariposa Morpho</p>	<p>Elaboración de dos entrevistas para a los especialistas Isidro Chacón (autor del libro Mariposas de Costa Rica) y Esther Ledezma (propietaria del Mariposario Mariposas del Golfo, lideresa comunal y presidenta de la Asociación de Mujeres Mariposas del Golfo).</p> <p>Apoyo a Audiovisuales de la UNED en la identificación de sitios clave para la grabación de locaciones de interés, entre los cuales se encuentra el río Buenavista, conocido como río Celeste.</p> <p>La finalidad de este documental es dar a conocer a nivel nacional e internacional la importancia de las especies y ecosistemas que conforman los símbolos patrios naturales de Costa Rica desde una perspectiva de sensibilización para su uso sostenible y desarrollo socioambiental equilibrado.</p>
<p>Videos cortos para cursos</p>	<p>Elaboración de cinco videos cortos que serán utilizados como material didáctico de cursos. Dichos videos abordan las siguientes temáticas: 1. Sostenibilidad ambiental, 2. Problemática de los residuos sólidos, 3. Compostaje casero, 4. Planes de acción comunitarios para el abordaje socioambiental y 5. Educación ambiental: de la sensibilización a la acción. Puede acceder a los videos mediante los siguientes enlaces:</p> <p>https://youtu.be/NpczpCYjQHs</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=9z3lMPm1Y_Q&t=4s</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=heckAtxwvhl</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=e7m6AcSRQo0&t=10s</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=j5xA_p4v2IM</p>

2.2.3 Extensión

Campaña efemérides ambientales

En el marco de esta campaña se elaboraron y difundieron 12 cápsulas para la educación ambiental, las cuales motivan a la comunidad universitaria y nacional a la implementación de buenas prácticas ambientales, así como, a ser agentes de cambio en los espacios familiares, laborales y comunales. Las cápsulas realizadas fueron: Día Mundial de la Educación Ambiental, Día Mundial de los Humedales, Día Mundial de la Eficiencia Energética, Día Mundial del Agua, Día Mundial del Tierra, Día Mundial del Reciclaje, Día Mundial del Ambiente, Día internacional sin bolsas plásticas, Día de los parques nacionales, Día Mundial sin autos, Día internacional del aire puro y Consejos buenas prácticas ambientales en navidad.

Campañas institucionales de siembra de árboles

El CEA organizó tres campañas institucionales de siembra de árboles en la Estación Experimental Los Llanos en La Garita de Alajuela, en la Finca Hermanas Cruz de Coronado y en la comunidad La Vega de San Carlos, de las cuales participaron 82 personas y se lograron sembrar 463 árboles de especies nativas (anexo 3). Estas campañas contribuyen con la generación de servicios ecosistémicos, dentro de los cuales se puede mencionar: la mitigación del cambio climático, la adaptación climática local, la conservación del recurso hídrico, el aporte de recursos y refugio a polinizadores u otros animales. Así mismo, permiten a las personas participantes un aprendizaje que involucra sentimientos y experiencias que fortalecen la relación ser humano-naturaleza.

Actividades académicas en el marco del Programa Bandera Azul Ecológica (PBAE)

El CEA brindó asesoría continua a los Comités Bandera Azul Ecológica de la UNED con el fin de aclarar dudas en relación con aspectos procedimentales, la implementación de buenas prácticas ambientales y la generación de procesos de sensibilización dirigidos a personas estudiantes y comunidades aledañas a las sedes universitarias. Adicionalmente, realizó 13 actividades académicas con un registro de 324 personas participantes (anexo 4). Durante el 2023, 33 sedes universitarias recibieron el galardón Bandera Azul Ecológica en la categoría Centros Educativos, variedad Otros Centros Educativos, lo cual refleja el compromiso ambiental institucional.

Por otra parte, el CEA y la Unidad de Gestión Ambiental realizaron un proceso de identificación y priorización de necesidades de capacitación de las personas funcionarias para fortalecer el Programa Bandera Azul Ecológica, el Programa de Gestión Ambiental y el Proyecto de Descarbonización en la UNED.

Actividades académicas en diversas temáticas ambientales

Se llevaron a cabo 21 actividades académicas (talleres, charlas, foros, encuentros, simposios, seminarios, programas de radio, videoconferencias, entre otras), con un registro de 486 personas participantes y en las videoconferencias se reportan 322 reproducciones. Dichas actividades están dirigidas a la población adulta y abordan temáticas ambientales de interés nacional o territorial mediante el uso de técnicas y modalidades educativas adaptadas a los grupos meta (anexo 5).

Ecotalleres infantiles

Se implementaron 18 ecotalleres, con un registro de 451 niños y niñas participantes, así mismo, participaron docentes y en algunas ocasiones padres de familia, lo cual permite que estas metodologías puedan ser replicadas. Para el desarrollo de estos talleres se utilizó la literatura ambiental, el juego, la creatividad o actividades prácticas para sembrar en la niñez un sentimiento de amor y compromiso hacia el entorno del cual son parte, procurando que esas emociones deriven en acciones individuales y colectivas en favor del ambiente y su equilibrio ecológico (anexo 6).

Actividades académicas dirigidas a docentes

Se desarrollaron dos talleres sobre estrategias de educación ambiental, donde participaron 22 docentes del circuito 2 de Cóbano. En estos talleres se analizaron las problemáticas ambientales del territorio, se identificaron oportunidades de solución a partir de la formación de estudiantes ambientalmente alfabetizados, se compartieron estrategias de educación ambiental y se generó un plan de acción a implementar en los centros educativos. Dichas actividades fueron coordinadas con la Dirección Regional de Educación Peninsular del Ministerio de Educación Pública, así como, con el Instituto de Formación y Capacitación Municipal y Desarrollo Local.

Actividades académicas dirigidas a bibliotecólogos del MEP

Las bibliotecas escolares pueden jugar un importante rol en la educación ambiental, por tanto, el CEA coordinó con el Departamento de Bibliotecas Escolares y Centros de Recursos para el Aprendizaje (BEYCRA) del MEP la implementación del taller “Yo actúo en favor de la mitigación del clima”, del cual participaron 160 personas, a quienes se les facilitó técnicas para trabajar la educación ambiental sobre cambio climático a partir de la literatura ambiental infantil.

Diseño e implementación de cursos

Ante un contexto de crisis ecológica global y la oportunidad que ofrecen las plataformas de educación abierta para democratizar la educación, el CEA diseñó dos MOOCs. El MOOC “Buenas prácticas para la gestión de los residuos sólidos” está siendo ofertado en la plataforma UAbierta de la DIREXTU; con la elaboración

de este recurso educativo se espera tener un mayor alcance en la sensibilización y la generación de conocimiento para la gestión integral de residuos sólidos.

Próximamente, se ofertará el MOOC “Evaluación y abordaje de problemas u oportunidades ambientales en las comunidades”, el cual pretende dotar a las personas participantes de conocimientos y herramientas prácticas para priorizar las problemáticas y oportunidades ambientales presentes en el territorio para la elaboración de planes de acción comunal. Dicho MOOC será de utilidad para que las organizaciones sociales contribuyan con transformaciones socioambientales en sus entornos, así como, en el ámbito universitario podría orientar el trabajo que realizan los grupos estudiantiles y los Comités Bandera Azul Ecológica en las sedes universitarias y zonas de influencia.

El material didáctico desarrollado para estos cursos es un valioso recurso que puede ser utilizado en otras modalidades educativas con adaptaciones en el planeamiento didáctico, de forma tal, que se logre llegar a poblaciones con dificultades de acceso a las tecnologías de información y comunicación, o bien, que requieran de un proceso de enseñanza aprendizaje más colaborativo. Estos recursos educativos van a estar a la disposición de la comunidad universitaria, gestores ambientales de gobiernos locales, educadores ambientales, entre otros.

Adicionalmente, se coordinó con el CECED el diseño e implementación del curso “Incorporación del eje ambiente y su relación con los ODS en la UNED”, del cual participaron 17 personas funcionarias. Dicho curso virtual consta de tres módulos orientativos sobre la inclusión del eje ambiente y los ODS en el quehacer universitario. Como parte de las actividades del curso, se llevaron a cabo dos charlas virtuales con profesionales expertas en la temática, una de ellas funcionaria de la UCR y otra funcionaria de la UTN de Argentina (miembro de la Red Latinoamericana de ODS). Ambas charlas están disponibles en el canal de youtube del CEA, a las cuales se puede acceder mediante los siguientes enlaces:

<https://www.youtube.com/watch?v=Alap0V45ah8&t=929s>

<https://www.youtube.com/watch?v=nZrjNJmj9hg&t=246s>

Proyecto de extensión “Implementación de los ODS desde las bibliotecas escolares”

El CEA junto con la Cátedra de Gestión y Servicios de la Escuela de Ciencias Sociales y Humanidades (ECSH) formularon este proyecto con el propósito de desarrollar un recurso didáctico multimedia de capacitación sobre educación ambiental, enfocado en los ODS, que sirva de apoyo a las bibliotecas escolares de I y II ciclo. Durante el 2023, el CEA apoyó con la identificación de los contenidos y elaboración de un índice de recursos sobre la temática ambiental para el multimedia, ya que este incorpora materiales didácticos que ha producido el CEA a través de los años, con dicha información la Cátedra de Gestión y Servicios de la ECSH realizó el multimedia.

El producto generado será de gran valor para el ejercicio de la profesión de las personas bibliotecólogas y contribuirá en la formación ambiental y profesional de personas estudiantes de esta carrera. Adicionalmente, se espera un impacto indirecto en la niñez a nivel nacional, de forma tal, que se promueva la comprensión de los ODS y la importancia del equilibrio planetario para una sana convivencia.

Participación en espacios de coordinación y representación institucional

El CEA participa en 8 espacios de representación donde contribuye e incide en el ámbito institucional o nacional, los cuales se detallan en la tabla 2.

Tabla 2. Espacios de coordinación y representación en los que participa el CEA

Espacio de coordinación o representación	Línea de trabajo
Red por la Educación Ambiental	<p>Esta iniciativa surgió en el 2023 a partir de un encuentro de Educación Ambiental organizado por el CEA, la OET y el proyecto TEVU. A partir de dicho espacio de análisis e intercambio surgió un comité conformado por representantes de instituciones como UNED, OET, SINAC, La Libertad, Human Society International, gobiernos locales y organizaciones sociales quienes se comprometieron a crear una propuesta de fundamentación y trabajo para la Red a partir de los intereses compartidos por las personas educadoras ambientales en la actividad.</p> <p>La red pretende contribuir al fortalecimiento de la educación ambiental mediante la generación de una estrategia que contemple la comunicación, educación, investigación, incidencia política y vinculación con otras redes organizacionales, para la transformación socioambiental en el ámbito local, regional y nacional.</p>
Red de Cultura Ambiental (RCA)	<p>Esta es una red con participación de las universidades públicas y forma parte de la Comisión de Vicerrectores de Investigación de CONARE. Es un espacio colaborativo académico, cuyo alcance es aportar a la construcción de una cultura ambiental en los campus universitarios y en la sociedad en general. Dentro de los alcances de la RCA se pueden mencionar la elaboración de un documento de conceptualización de la red, la implementación de actividades académicas y la elaboración de un informe de gestión para CONARE.</p>

Espacio de coordinación o representación	Línea de trabajo
Red Costarricense de Instituciones Educativas Sostenibles (REDIES)	La red tiene como propósito el intercambio y cooperación entre instituciones de educación superior y técnica para la implementación de acciones de sostenibilidad en el ámbito interno y las comunidades de influencia. Algunas de las acciones realizadas en el marco de la red fueron: la elaboración de un inventario de temas de capacitación a realizar por parte de las personas miembro de la red y otras personas a lo interno de las instituciones, la planificación de un taller sobre medición de gases de efecto invernadero y carbono neutralidad a nivel institucional que se implementará en el 2024, la implementación de actividades educativas, la presentación del informe de labores 2022 y la celebración del acto de firma simbólica de la renovación del convenio interinstitucional ante las autoridades institucionales.
Consejo Asesor del CEA	Es el órgano encargado de establecer y aprobar las directrices generales del CEA. Durante el 2023 se aprobaron: el informe de labores, el plan operativo anual 2024 y las evaluaciones del POA 2023. Así mismo, se identificaron oportunidades de vinculación y de fortalecimiento de proyectos del CEA, por ejemplo, se está articulando la agenda ambiental institucional con Geovisión para georreferenciar las actividades educativas.
Consejo Institucional de Extensión	Este consejo se encarga de orientar estratégicamente la extensión en el ámbito institucional. Durante el 2023 se trabajó en la revisión de las Líneas y Objetivos de la extensión universitaria, así como, sus indicadores de gestión. Adicionalmente, se avanzó en la construcción de un documento para el Congreso de Extensión Universitaria de la UNED.
Comisión Asesora de Proyectos Extensión e Investigación de la Dirextu	La comisión tiene como propósito asesorar y promover la articulación de acciones para la adecuada capacitación, desarrollo y aplicación de proyectos de extensión universitaria de la UNED en los territorios. Durante el 2023, se definieron y aprobaron los objetivos y funciones de la comisión, así como se elaboraron recursos para la divulgación

Espacio de coordinación o representación	Línea de trabajo
	del quehacer de la comisión (infografías y guiones para videos cortos).
Nodo Sustentabilidad Socioambiental de la Dirextu	Los nodos de extensión son espacios que promueven el trabajo colaborativo de la extensión en la UNED. El nodo de sustentabilidad socioambiental, durante el 2023 elaboró un glosario con conceptos clave para el nodo, realizó una propuesta de indicadores de efecto y revisó MOOCs con temáticas ambientales.
Comisión Interinstitucional de Bienestar Animal	Esta es una comisión conformada por la UNED y ANPA, la cual pretende la articulación de acciones para la sensibilización de las personas en relación con el bienestar animal. Como parte de su accionar en el período del informe se realizó una actividad educativa dirigida a funcionarios de gobiernos locales de todo el país.

2.2.4 Investigación

Estado de conservación del manglar de Tivives y su relación con los efectos del cambio climático, Pacífico Central, Costa Rica

El CEA en vinculación con la Sede de Orotina y la Carrera de Manejo de Recursos Naturales de la ECEN formularon la propuesta del proyecto, la cual fue aprobada por la Vicerrectoría de Investigación. Adicionalmente, se definieron compromisos a desarrollar por cada una de las partes involucradas en el proyecto, se realizó una revisión documental en el ámbito socioambiental del territorio, se identificaron actores locales clave a incluir en el mapeo comunitario participativo y se vincularon estudiantes UNED mediante cuatro trabajos finales de graduación, de los cuales, tres son coordinados por la ECEN y uno es asesorado por el CEA.

Estimación del balance de carbono en el cantón de San Mateo dentro del marco político y prioridades de Costa Rica en cuanto al Plan Nacional de Descarbonización

Este proyecto se implementó en vinculación con la Sede de Orotina y la Vicerrectoría de Investigación. Durante el período de este informe se identificaron los tipos de uso del suelo y la condición de emisión y fijación de gases de efecto invernadero a nivel cantonal por medio de la articulación con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

Por otra parte, se colaboró con el desarrollo de dos charlas bimodales de expertos internacionales sobre biodiversidad y cambio climático, así como, la sensibilización comunal en el tema “Cambio climático y desarrollo local”. Previo al cierre del proyecto se elaboró una rendición de cuentas ante Rectoría, Dirección de Extensión Universitaria y actores del territorio, como parte de este proceso se elaboró un video que está disponible en el siguiente enlace:

<https://view.genial.ly/6553e44886aeca001180bd0f/presentation-accion-territorial-2023-san-mateo-carbono-neutro>

3. Acciones y proyectos vinculados con los compromisos institucionales

3.1 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), Agenda 2030.

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
4. Educación de calidad: Garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad y promover oportunidades de aprendizaje permanente para todos.	4.7 De aquí a 2030, asegurar que todos los alumnos adquieran los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible, entre otras cosas mediante la educación para el desarrollo sostenible y los estilos de vida sostenibles, los derechos humanos, la igualdad de género, la promoción de una cultura de paz y no violencia, la ciudadanía mundial y la valoración de la diversidad cultural y la contribución de la cultura al desarrollo sostenible.	Revista Ambiental Biocenosis	Nacional	CEA, Soledad Urbina y Wendy Garita
		Serie Ambiental Infantil Mapachín: Volumen 41 “Con el corazón en la mano”	Nacional	CEA, Sonia Rojas
		Calendario Azul	Pacífico Central	CEA, Sonia Rojas
		Audiovisual: Mariposa Morpho	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial de la Educación Ambiental	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Video corto: Sostenibilidad ambiental	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Video corto Educación ambiental: de la sensibilización a la acción.	Nacional	CEA, Fabián Hernández y Wendy Garita
		Intercambio de experiencias: Implementación de la Política Ambiental Institucional en las Sedes Universitarias	Nacional	CEA, Fabián Hernández
		Proyecto de extensión “Implementación de los ODS desde las bibliotecas escolares”	Nacional	CEA, Sonia Rojas

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		Curso Incorporación del eje ambiente y su relación con los ODS en la UNED	Regiones Central, Chorotega y Pacífico Central	CEA, Oscar Chacón
		Videoconferencia: Estrategias académicas de la UNED para la inclusión del eje ambiente en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible	Nacional	CEA, Fabián Hernández
		Charla: Oportunidades para la incorporación del Eje Ambiental en proyectos de extensión	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Encuentro de Educación Ambiental: Experiencias urbanas y periurbanas	Región Central	CEA, Adriana Villalobos
		Proyecto de investigación Estimación del balance de carbono en el cantón de San Mateo dentro del marco político y prioridades de Costa Rica en cuanto al Plan Nacional de Descarbonización	Pacífico Central	CEA, Oscar Chacón
		Proyecto de investigación "Estado de conservación del manglar de Tivives y su relación con los efectos del cambio climático, Pacífico Central, Costa Rica"	Pacífico Central	CEA, Oscar Chacón
		Stand para la Celebración día mundial de los océanos en Puntarenas	Pacífico Central	CEA, Oscar Chacón
		Taller elaboración de huerta circular	Pacífico Central	CEA, Oscar Chacón

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		en Parrita.		
		Charla Nuestra contribución a la defensa de la Tierra en la sede Interuniversitaria de Alajuela	Alajuela	CEA, Oscar Chacón
		Programa radial Hoy con la UNED bajo la temática: Universidades Públicas ante el cambio climático	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Taller regional en Portalón REDIES sobre restauración ecológica como estrategia de adaptación ante el cambio climático en Portalón	Pacífico Central	CEA, Oscar Chacón
		Taller abonos orgánicos en comunidad La Vega	Comunidad La Vega, Florencia, San Carlos	CEA, Oscar Chacón
		Conversatorio ODS 13 a la luz de las Universidades Públicas	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Simposio Experiencias de Educación Ambiental OET-UNED	Nacional	CEA, Adriana Villalobos
		Encuentro virtual Experiencias y perspectivas en temas de cambio climático (Red de Cultura Ambiental)	Nacional	CEA, Adriana Villalobos y Wendy Garita
		Foro Ambientalización curricular en el marco de la Red Costarricense de Instituciones Educativas Sostenibles (REDIES).	Región Central	CEA, Oscar Chacón
		Taller sobre Bienestar animal "La magia de las estrellas" (Biblioteca Pública de Moravia,	San José	CEA, Sonia Rojas

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		Escuela Las Américas)		
		Tres talleres para sensibilizar sobre el efecto negativo de las bolsas plásticas en la naturaleza “Desechada” en Escuela Ecoturística (1 taller) y Escuela Ricardo Moreno Cañas (2 talleres)	Quepos y Jicaral	CEA, Sonia Rojas
		Taller sobre cambio climático (Escuela Portalón, Quepos)	Quepos	CEA, Sonia Rojas
		Tres talleres sobre incendios forestales “Precaución: en este bosque no sobra ningún animal” en Escuela Adventista Monteverde (2 talleres) y en Escuela Cañitas Abangares (1 taller)	Monteverde y Abangares	CEA, Sonia Rojas
		Taller sobre abono orgánico en la Escuela Ricardo Moreno Cañas en Jicaral	Jicaral	CEA, Sonia Rojas
		Taller para revalorar la vida del planeta Tierra “Ballena Boca Llena” en el Jardín de Niños Turrialba	Turrialba	CEA, Sonia Rojas
		Taller sobre la lucha por la sobrevivencia de los chancos de monte “Tayassu” en Feria Internacional del libro 2023	Región Central	CEA, Sonia Rojas
		Taller sobre la importancia de las huertas escolares en la Escuela Santa Elena	Monteverde	CEA, Oscar Chacón
		Taller sobre huertas escolares	Monteverde	CEA, Oscar Chacón

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		en la Escuela Rafael Arguedas en Santa Elena		
		Cuatro talleres sobre el cuidado del agua en la Escuela Santa Cecilia La Cruz	La Cruz	CEA, Fabián Hernández
		Taller sobre el Manatí en Escuela Tortuguero	Tortuguero	CEA, Sonia Rojas
		Dos talleres sobre estrategias de educación ambiental dirigido a docentes del circuito 2 de Cóbano	Cóbano	CEA, Fabián Hernández
	4.c De aquí a 2030, aumentar considerablemente la oferta de docentes calificados, incluso mediante la cooperación internacional para la formación de docentes en los países en desarrollo, especialmente los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo	Revista Ambiental Biocenosis	Nacional	CEA, Soledad Urbina y Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial de la Educación Ambiental	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Video corto Educación ambiental: de la sensibilización a la acción.	Nacional	CEA, Fabián Hernández y Wendy Garita
		Curso Incorporación del eje ambiente y su relación con los ODS en la UNED	Regiones Central, Chorotega y Pacífico Central	CEA, Oscar Chacón
		Videoconferencia: Estrategias académicas de la UNED para la inclusión del eje ambiente en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible	Nacional	CEA, Fabián Hernández
		Encuentro de Educación Ambiental: Experiencias urbanas y periurbanas	Región Central	CEA, Adriana Villalobos
		Simposio Experiencias de Educación Ambiental OET-	Nacional	CEA, Adriana Villalobos

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		UNED		
		Dos talleres sobre estrategias de educación ambiental dirigido a docentes del circuito 2 de Cóbano	Cóbano	CEA, Fabián Hernández
		Foro Ambientalización curricular en el marco de la Red Costarricense de Instituciones Educativas Sostenibles (REDIES).	Región Central	CEA, Oscar Chacón
6. Agua limpia y saneamiento: Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos	6.3 De aquí a 2030, mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos, reduciendo a la mitad el porcentaje de aguas residuales sin tratar y aumentando considerablemente el reciclado y la reutilización sin riesgos a nivel mundial	Podcast: Recurso hídrico	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Inducción general sobre los cambios en el Programa Bandera Azul Ecológica (PBAE) 2023.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Tres inducciones sobre el PBAE para la Sede de Puriscal, Escazú y Casa Jiménez Sancho	Puriscal, Escazú y Cartago	CEA, Wendy Garita
		Charla Uso eficiente y consejos prácticos sobre el manejo del agua.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial del Agua	Nacional	CEA, Wendy Garita
	6.4 De aquí a 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua	Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial del Agua	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Podcast: Recurso hídrico	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Inducción general sobre los cambios en el Programa Bandera Azul Ecológica (PBAE) 2023.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Tres inducciones sobre el PBAE para la Sede de Puriscal, Escazú y Casa Jiménez Sancho	Puriscal, Escazú y Cartago	CEA, Wendy Garita

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		Charla Uso eficiente y consejos prácticos sobre el manejo del agua.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Charla procesos correctos en gestión ambiental en Santa Cruz	Santa Cruz	CEA, Fabián Hernández
		Charla gestión ambiental en Tempate	Santa Cruz	CEA, Fabián Hernández
		Cuatro talleres sobre el cuido del agua en la Escuela Santa Cecilia La Cruz	La Cruz	CEA, Fabián Hernández
	6.5 De aquí a 2030, implementar la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles, incluso mediante la cooperación transfronteriza, según proceda	Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial del Agua	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Inducción general sobre los cambios en el Programa Bandera Azul Ecológica (PBAE) 2023.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Tres inducciones sobre el PBAE para la Sede de Puriscal, Escazú y Casa Jiménez Sancho	Puriscal, Escazú y Cartago	CEA, Wendy Garita
	6.6 De aquí a 2020, proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua, incluidos los bosques, las montañas, los humedales, los ríos, los acuíferos y los lagos	Podcast: Recurso hídrico	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Calendario Azul	Pacífico Central	CEA, Sonia Rojas
		Videoconferencia: Protección de los recursos naturales como estrategia para la prevención de desastres	Nacional	CEA, Fabián Hernández
		Inducción general sobre los cambios en el Programa Bandera Azul Ecológica (PBAE) 2023.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Tres inducciones sobre el PBAE para la Sede de Puriscal, Escazú y Casa Jiménez Sancho	Puriscal, Escazú y Cartago	CEA, Wendy Garita
		Charla Uso eficiente y consejos prácticos	Nacional	CEA, Wendy Garita

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		sobre el manejo del agua.		
		Campaña de reforestación en Finca Hermanas Cruz en vinculación con la CNFL.	Región Central	CEA, Wendy Garita
		Proyecto de investigación "Estado de conservación del manglar de Tivives y su relación con los efectos del cambio climático, Pacífico Central, Costa Rica"	Pacífico Central	CEA, Oscar Chacón
		Cápsula efeméride ambiental: Día de los Parques Nacionales	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial del Agua	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial de los Humedales	Nacional	CEA, Wendy Garita
	6.b Apoyar y fortalecer la participación de las comunidades locales en la mejora de la gestión del agua y el saneamiento	Podcast: Recurso hídrico	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial del Agua	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Campaña de reforestación en Estación Experimental Los Llanos en La Garita, Alajuela	Región Central	CEA, Oscar Chacón
		Campaña de reforestación en Finca Hermanas Cruz en vinculación con la CNFL.	Región Central	CEA, Wendy Garita
		Campaña de reforestación en la comunidad La Vega, San Carlos	Región Huetar Norte	CEA, Oscar Chacón
		Inducción general sobre los cambios en el Programa Bandera Azul	Nacional	CEA, Wendy Garita

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		Ecológica (PBAE) 2023.		
		Tres inducciones sobre el PBAE para la Sede de Puriscal, Escazú y Casa Jiménez Sancho	Puriscal, Escazú y Cartago	CEA, Wendy Garita
		Intercambio de experiencias: Implementación de la Política Ambiental Institucional en las Sedes Universitarias	Nacional	CEA, Fabián Hernández
		Charla Uso eficiente y consejos prácticos sobre el manejo del agua.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Charla procesos correctos en gestión ambiental en Santa Cruz	Santa Cruz	CEA, Fabián Hernández
		Charla gestión ambiental en Tempate	Santa Cruz	CEA, Fabián Hernández
		Cuatro talleres sobre el cuido del agua en la Escuela Santa Cecilia La Cruz	La Cruz	CEA, Fabián Hernández
7. Energía asequible y no contaminante: Garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos	7.3 De aquí a 2030, duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética	Intercambio de experiencias: Implementación de la Política Ambiental Institucional en las Sedes Universitarias	Nacional	CEA, Fabián Hernández
		Charla Mecanismos de control para contaminantes atmosféricos.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial de la Eficiencia Energética	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Navidad Sostenible	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Charla Consejos prácticos para	Nacional	CEA, Wendy Garita

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		usar eficientemente la electricidad.		
		Inducción general sobre los cambios en el Programa Bandera Azul Ecológica (PBAE) 2023.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Tres inducciones sobre el PBAE para la Sede de Puriscal, Escazú y Casa Jiménez Sancho	Puriscal, Escazú y Cartago	CEA, Wendy Garita
		Charla procesos correctos en gestión ambiental en Santa Cruz	Santa Cruz	CEA, Fabián Hernández
		Charla gestión ambiental en Tempate	Santa Cruz	CEA, Fabián Hernández
11. Ciudades y comunidades sostenibles: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles	11.2 De aquí a 2030, proporcionar acceso a sistemas de transporte seguros, asequibles, accesibles y sostenibles para todos y mejorar la seguridad vial, en particular mediante la ampliación del transporte público, prestando especial atención a las necesidades de las personas en situación de vulnerabilidad, las mujeres, los niños, las personas con discapacidad y las personas de edad	Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial sin Autos	Nacional	CEA, Wendy Garita
	11.3 De aquí a 2030, aumentar la urbanización inclusiva y sostenible y la capacidad para la planificación y la gestión participativas, integradas y sostenibles de los asentamientos humanos en todos los países	Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial sin Autos	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Videoconferencia: Protección de los recursos naturales como estrategia para la prevención de desastres	Nacional	CEA, Fabián Hernández
		Video corto Planes de acción comunitarios para el abordaje socioambiental	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		MOOC Evaluación y abordaje de	Nacional	CEA, Oscar Chacón

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		problemas u oportunidades ambientales en las comunidades		
		Inducción general sobre los cambios en el Programa Bandera Azul Ecológica (PBAE) 2023.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Tres inducciones sobre el PBAE para la Sede de Puriscal, Escazú y Casa Jiménez Sancho	Puriscal, Escazú y Cartago	CEA, Wendy Garita
		Charla Consejos prácticos para usar eficientemente la electricidad.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Campaña de recuperación de aceite de cocina, baterías y tapitas plásticas.	Región Central	CEA, Wendy Garita
		Charla Mecanismos de control para contaminantes atmosféricos.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Taller de Gestión de Residuos: Promoviendo el manejo adecuado de los residuos.	Región Central	CEA, Wendy Garita
		Consejos prácticos para usar eficientemente la electricidad.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Repasando la Estrategia Nacional de Reciclaje.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Gestión de los combustibles fósiles para el PBAE.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Taller elaboración de huertas circulares como estrategia adaptativa ante el cambio climático en Portalón de Quepos.	Pacífico Central	CEA, Oscar Chacón
		MOOC Buenas prácticas para la	Nacional	CEA, Wendy Garita

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto	
		gestión de los residuos sólidos			
		Video corto Problemática de los residuos sólidos	Nacional	CEA, Wendy Garita	
		Video corto Compostaje casero	Nacional	CEA, Oscar Chacón	
	11.4 Redoblar los esfuerzos para proteger y salvaguardar el patrimonio cultural y natural del mundo	Campaña de reforestación Estación Experimental Los Llanos en La Garita de Alajuela	Región Central	CEA, Oscar Chacón	
		Campaña de reforestación en Finca Hermanas Cruz en vinculación con la CNFL.	Región Central	CEA, Wendy Garita	
		Campaña de reforestación en la comunidad La Vega, San Carlos	Región Huetar Norte	CEA, Oscar Chacón	
		Protección de los recursos naturales como estrategia para la prevención de desastres	Nacional	CEA, Fabián Hernández	
		Proyecto de investigación “Estado de conservación del manglar de Tivives y su relación con los efectos del cambio climático, Pacífico Central, Costa Rica”	Pacífico Central	CEA, Oscar Chacón	
		11.5 De aquí a 2030, reducir significativamente el número de muertes causadas por los desastres, incluidos los relacionados con el agua, y de personas afectadas por ellos, y reducir considerablemente las pérdidas económicas directas provocadas por los desastres en comparación con el producto interno bruto mundial, haciendo especial hincapié en la protección de los pobres	Vídeoconferencia: Protección de los recursos naturales como estrategia para la prevención de desastres	Nacional	CEA, Fabián Hernández
			Implementación de la Gestión del Riesgo para el PBAE.	Nacional	CEA, Wendy Garita
			Intercambio de experiencias: Implementación de la Política Ambiental Institucional en las Sedes	Nacional	CEA, Fabián Hernández

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
	y las personas en situaciones de vulnerabilidad	Universitarias		
	11.6 De aquí a 2030, reducir el impacto ambiental negativo per cápita de las ciudades, incluso prestando especial atención a la calidad del aire y la gestión de los desechos municipales y de otro tipo	Videoconferencia: Protección de los recursos naturales como estrategia para la prevención de desastres	Nacional	CEA, Fabián Hernández
		Vídeo corto Planes de acción comunitarios para el abordaje socioambiental	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		MOOC Evaluación y abordaje de problemas u oportunidades ambientales en las comunidades	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Inducción general sobre los cambios en el Programa Bandera Azul Ecológica (PBAE) 2023.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Tres inducciones sobre el PBAE para la Sede de Puriscal, Escazú y Casa Jiménez Sancho	Puriscal, Escazú y Cartago	CEA, Wendy Garita
		Charla Consejos prácticos para usar eficientemente la electricidad.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Campaña de recuperación de aceite de cocina, baterías y tapitas plásticas.	Región Central	CEA, Wendy Garita
		Charla Mecanismos de control para contaminantes atmosféricos.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Taller de Gestión de Residuos: Promoviendo el manejo adecuado de los residuos.	Región Central	CEA, Wendy Garita
		Consejos prácticos para usar eficientemente la electricidad.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Repasando la	Nacional	CEA, Wendy

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		Estrategia Nacional de Reciclaje.		Garita
		Gestión de los combustibles fósiles para el PBAE.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Taller elaboración de huertas circulares como estrategia adaptativa ante el cambio climático en Portalón de Quepos.	Pacífico Central	CEA, Oscar Chacón
		MOOC Buenas prácticas para la gestión de los residuos sólidos	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Video corto Compostaje casero	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Video corto Problemática de los residuos sólidos	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial de la Eficiencia Energética	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Navidad Sostenible	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial sin Autos	Nacional	CEA, Wendy Garita
	11.a Apoyar los vínculos económicos, sociales y ambientales positivos entre las zonas urbanas, periurbanas y rurales fortaleciendo la planificación del desarrollo nacional y regional	Video corto: Sostenibilidad ambiental	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Encuentro de Educación Ambiental: Experiencias urbanas y periurbanas	Región Central	CEA, Adriana Villalobos
		Taller construyendo propuestas conjuntas de educación ambiental: Comunidad La Vega	Comunidad La Vega, Florencia, San Carlos	CEA, Oscar Chacón, Wendy Garita y Adriana Villalobos
		Taller elaboración	Parrita	CEA, Oscar

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		de huerta circular en Parrita.		Chacón
		Taller regional en Portalón REDIES sobre restauración ecológica como estrategia de adaptación ante el cambio climático en Portalón	Pacífico Central	CEA, Oscar Chacón
		Taller regional en Tortuguero REDIES Medidas de adaptación basadas en ecosistemas ante el cambio climático	Región Huetar Caribe	CEA, Oscar Chacón
		Simposio Experiencias de Educación Ambiental OET-UNED	Nacional	CEA, Adriana Villalobos
		Dos talleres sobre estrategias de educación ambiental dirigido a docentes del circuito 2 de Cóbano	Cóbano	CEA, Fabián Hernández
		Proyecto de extensión "Implementación de los ODS desde las bibliotecas escolares"	Nacional	CEA, Sonia Rojas
		Charla Uso eficiente y consejos prácticos sobre el manejo del agua	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Gestión de los combustibles fósiles para el PBAE	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Charla Mecanismos de control para contaminantes atmosféricos	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Taller de Gestión de Residuos: Promoviendo el manejo adecuado de los residuos	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Repasando la Estrategia	Nacional	CEA, Wendy Garita

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		Nacional de Reciclaje		
		Implementación de compras sustentables para PBAE	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Implementación de la Gestión del Riesgo para el PBAE.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Inducción general sobre los cambios en el Programa Bandera Azul Ecológica (PBAE) 2023.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Tres inducciones sobre el PBAE para la Sede de Puriscal, Escazú y Casa Jiménez Sancho	Puriscal, Escazú y Cartago	CEA, Wendy Garita
		Programa radial Hoy con la UNED bajo la temática: Universidades Públicas ante el cambio climático	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Intercambio de experiencias: Implementación de la Política Ambiental Institucional en las Sedes Universitarias	Nacional	CEA, Fabián Hernández
		Curso Incorporación del eje ambiente y su relación con los ODS en la UNED	Pacífico Central, Chorotega y Región Central	CEA, Oscar Chacón
		Videoconferencia: Estrategias académicas de la UNED para la inclusión del eje ambiente en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible	Nacional	CEA, Fabián Hernández
		Charla: Oportunidades para la incorporación del Eje Ambiental en proyectos de extensión	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Vídeo corto	Nacional	CEA, Oscar

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
	11.b De aquí a 2020, aumentar considerablemente el número de ciudades y asentamientos humanos que adoptan e implementan políticas y planes integrados para promover la inclusión, el uso eficiente de los recursos, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él y la resiliencia ante los desastres, y desarrollar y poner en práctica, en consonancia con el Marco de Sendái para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030, la gestión integral de los riesgos de desastre a todos los niveles	Planes de acción comunitarios para el abordaje socioambiental		Chacón
		Intercambio de experiencias: Implementación de la Política Ambiental Institucional en las Sedes Universitarias	Nacional	CEA, Fabián Hernández
		MOOC Evaluación y abordaje de problemas u oportunidades ambientales en las comunidades	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Seminario de bienestar animal	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Repasando la Estrategia Nacional de Reciclaje	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Programa radial Hoy con la UNED bajo la temática: Políticas Públicas del cambio climático	Nacional	CEA, Oscar Chacón
12. Producción y consumo responsable: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles	12.2 De aquí a 2030, lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales	Inducción general sobre los cambios en el Programa Bandera Azul Ecológica (PBAE) 2023.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Tres inducciones sobre el PBAE para la Sede de Puriscal, Escazú y Casa Jiménez Sancho	Puriscal, Escazú y Cartago	CEA, Wendy Garita
		Charla Consejos prácticos para usar eficientemente la electricidad.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Campaña de recuperación de aceite de cocina, baterías y tapitas plásticas.	Región Central	CEA, Wendy Garita
		Charla Mecanismos de control para contaminantes atmosféricos.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Taller de Gestión	Región Central	CEA, Wendy

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		de Residuos: Promoviendo el manejo adecuado de los residuos.		Garita
		Consejos prácticos para usar eficientemente la electricidad.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Charla Repasando la Estrategia Nacional de Reciclaje.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Charla Gestión de los combustibles fósiles para el PBAE.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		MOOC Buenas prácticas para la gestión de los residuos sólidos	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Charla procesos correctos en gestión ambiental en Santa Cruz	Santa Cruz	CEA, Fabián Hernández
		Charla gestión ambiental en Tempate	Santa Cruz	CEA, Fabián Hernández
		Intercambio de experiencias: Implementación de la Política Ambiental Institucional en las Sedes Universitarias	Nacional	CEA, Fabián Hernández
		Encuentro de Educación Ambiental: Experiencias urbanas y periurbanas	Región Central	CEA, Adriana Villalobos
		Taller construyendo propuestas conjuntas de educación ambiental: Comunidad La Vega	La Vega, Florencia, San Carlos	CEA, Oscar Chacón, Wendy Garita y Adriana Villalobos
		Taller elaboración de huertas circulares como estrategia adaptativa ante el cambio climático en Portalón de Quepos.	Quepos	CEA, Oscar Chacón

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		Taller elaboración de huerta circular en Parrita.	Parrita	CEA, Oscar Chacón
		Programa radial Hoy con la UNED bajo la temática: Universidades Públicas ante el cambio climático	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Seminario de Bienestar Animal como miembro de la Comisión Institucional de Bienestar Animal UNED-ANPA	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Taller regional en Portalón REDIES sobre restauración ecológica como estrategia de adaptación ante el cambio climático en Portalón	Pacífico Central	CEA, Oscar Chacón
		Taller abonos orgánicos en comunidad La Vega	La Vega, Florencia, San Carlos	CEA, Oscar Chacón
		Charla estimación de balance de carbono en el cantón de San Mateo en el marco de VIII Jornada de Investigación y Extensión de la Escuela de Ciencias Exactas y Naturales y la Sede Orotina	Pacífico Central	CEA, Oscar Chacón
		Taller regional en Tortuguero REDIES Medidas de adaptación basadas en ecosistemas ante el cambio climático	Región Huetar Caribe	CEA, Oscar Chacón
		Simposio Experiencias de Educación Ambiental OET-UNED	Nacional	CEA, Adriana Villalobos
		Taller sobre Bienestar animal "La magia de las estrellas"	Región Central	CEA, Sonia Rojas

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		(Biblioteca Pública de Moravia, Escuela Las Américas)		
		Tres talleres para sensibilizar sobre el efecto negativo de las bolsas plásticas en la naturaleza “Desechada” en Escuela Ecoturística (1 taller) y Escuela Ricardo Moreno Cañas (2 talleres)	Quepos y Jicaral	CEA, Sonia Rojas
		Taller sobre cambio climático (Escuela Portalón, Quepos)	Quepos	CEA, Sonia Rojas
		Tres talleres sobre incendios forestales “Precaución: en este bosque no sobra ningún animal” en Escuela Adventista Monteverde (2 talleres) y en Escuela Cañitas Abangares (1 taller)	Monteverde y Abangares	CEA, Sonia Rojas
		Taller sobre abono orgánico en la Escuela Ricardo Moreno Cañas en Jicaral	Jicaral	CEA, Sonia Rojas
		Taller para revalorar la vida del planeta Tierra “Ballena Boca Llena” en el Jardín de Niños Turrialba	Turrialba	CEA, Sonia Rojas
		Taller sobre la lucha por la sobrevivencia de los chancos de monte “Tayassu” en Feria Internacional del libro 2023	Región Central	CEA, Sonia Rojas
		Cuatro talleres sobre el cuidado del agua en la Escuela Santa Cecilia La Cruz	La Cruz	CEA, Fabián Hernández

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		Dos talleres sobre estrategias de educación ambiental dirigido a docentes del circuito 2 de Cóbano	Nacional	CEA, Fabián Hernández
		MOOC Evaluación y abordaje de problemas u oportunidades ambientales en las comunidades	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Curso Incorporación del eje ambiente y su relación con los ODS en la UNED	Pacífico Central, Chorotega y Región Central	CEA, Oscar Chacón
		Proyecto de extensión "Implementación de los ODS desde las bibliotecas escolares"	Nacional	CEA, Sonia Rojas
		Proyecto de investigación "Estado de conservación del manglar de Tivives y su relación con los efectos del cambio climático, Pacífico Central, Costa Rica"	Pacífico Central	CEA, Oscar Chacón
		Proyecto de investigación Estimación del balance de carbono en el cantón de San Mateo dentro del marco político y prioridades de Costa Rica en cuanto al Plan Nacional de Descarbonización	Pacífico Central	CEA, Oscar Chacón
		Efemérides ambientales	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Video corto Problemática de los residuos sólidos	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Video corto Compostaje casero	Nacional	CEA, Oscar Chacón

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
	12.3 De aquí a 2030, reducir a la mitad el desperdicio de alimentos per cápita mundial en la venta al por menor y a nivel de los consumidores y reducir las pérdidas de alimentos en las cadenas de producción y suministro, incluidas las pérdidas posteriores a la cosecha	Cápsula efeméride ambiental: Navidad Sostenible	Nacional	CEA, Wendy Garita
	12.4 De aquí a 2020, lograr la gestión ecológicamente racional de los productos químicos y de todos los desechos a lo largo de su ciclo de vida, de conformidad con los marcos internacionales convenidos, y reducir significativamente su liberación a la atmósfera, el agua y el suelo a fin de minimizar sus efectos adversos en la salud humana y el medio ambiente	Inducción general sobre los cambios en el Programa Bandera Azul Ecológica (PBAE) 2023.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Tres inducciones sobre el PBAE para la Sede de Puriscal, Escazú y Casa Jiménez Sancho	Puriscal, Escazú y Cartago	CEA, Wendy Garita
		Charla Consejos prácticos para usar eficientemente la electricidad.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Campaña de recuperación de aceite de cocina, baterías y tapitas plásticas.	Región Central	CEA, Wendy Garita
		Charla Mecanismos de control para contaminantes atmosféricos.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Taller de Gestión de Residuos: Promoviendo el manejo adecuado de los residuos.	Región Central	CEA, Wendy Garita
		Consejos prácticos para usar eficientemente la electricidad.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Charla Repasando la Estrategia Nacional de Reciclaje.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Charla Gestión de los combustibles fósiles para el PBAE.	Nacional	CEA, Wendy Garita

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		MOOC Buenas prácticas para la gestión de los residuos sólidos	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Charla procesos correctos en gestión ambiental en Santa Cruz	Santa Cruz	CEA, Fabián Hernández
		Charla gestión ambiental en Tempate	Santa Cruz	CEA, Fabián Hernández
		Intercambio de experiencias: Implementación de la Política Ambiental Institucional en las Sedes Universitarias	Nacional	CEA, Fabián Hernández
		Taller abonos orgánicos en comunidad La Vega	La Vega, Florencia, San Carlos	CEA, Oscar Chacón
		Charla estimación de balance de carbono en el cantón de San Mateo en el marco de VIII Jornada de Investigación y Extensión de la Escuela de Ciencias Exactas y Naturales y la Sede Orotina	Pacífico Central	CEA, Oscar Chacón
		Tres talleres para sensibilizar sobre el efecto negativo de las bolsas plásticas en la naturaleza "Desechada" en Escuela Ecoturística (1 taller) y Escuela Ricardo Moreno Cañas (2 talleres)	Quepos y Jicaral	CEA, Sonia Rojas
		Taller sobre abono orgánico en la Escuela Ricardo Moreno Cañas en Jicaral	Jicaral	CEA, Sonia Rojas
		Proyecto de investigación Estimación del balance de carbono en el cantón de San	Pacífico Central	CEA, Oscar Chacón

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		Mateo dentro del marco político y prioridades de Costa Rica en cuanto al Plan Nacional de Descarbonización		
		Video corto Problemática de los residuos sólidos	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Video corto Compostaje casero	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial del Agua	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Navidad Sostenible	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial del Reciclaje	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Día Internacional sin Bolsas Plásticas	Nacional	CEA, Wendy Garita
	12.5 De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización	Inducción general sobre los cambios en el Programa Bandera Azul Ecológica (PBAE) 2023.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Tres inducciones sobre el PBAE para la Sede de Puriscal, Escazú y Casa Jiménez Sancho	Puriscal, Escazú y Cartago	CEA, Wendy Garita
		Campaña de recuperación de aceite de cocina, baterías y tapitas plásticas.	Región Central	CEA, Wendy Garita
		Taller de Gestión de Residuos: Promoviendo el manejo adecuado de los residuos.	Región Central	CEA, Wendy Garita
		Charla Repasando la Estrategia Nacional de	Nacional	CEA, Wendy Garita

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		Reciclaje.		
		MOOC Buenas prácticas para la gestión de los residuos sólidos	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Charla procesos correctos en gestión ambiental en Santa Cruz	Santa Cruz	CEA, Fabián Hernández
		Charla gestión ambiental en Tempate	Santa Cruz	CEA, Fabián Hernández
		Intercambio de experiencias: Implementación de la Política Ambiental Institucional en las Sedes Universitarias	Nacional	CEA, Fabián Hernández
		Taller abonos orgánicos en comunidad La Vega	La Vega, Florencia, San Carlos	CEA, Oscar Chacón
		Tres talleres para sensibilizar sobre el efecto negativo de las bolsas plásticas en la naturaleza "Desechada" en Escuela Ecoturística (1 taller) y Escuela Ricardo Moreno Cañas (2 talleres)	Quepos y Jicaral	CEA, Sonia Rojas
		Taller sobre abono orgánico en la Escuela Ricardo Moreno Cañas en Jicaral	Jicaral	CEA, Sonia Rojas
		Video corto Problemática de los residuos sólidos	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Video corto Compostaje casero	Nacional	CEA, Oscar Chacón
	12.7 Promover prácticas de adquisición pública que sean sostenibles, de conformidad con las políticas y prioridades nacionales	Implementación de compras sustentables para PBAE	Nacional	CEA, Wendy Garita
	12.8 De aquí a 2030, asegurar que las	Revista Ambiental Biocenosis	Nacional	CEA, Soledad Urbina y

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
	personas de todo el mundo tengan la información y los conocimientos pertinentes para el desarrollo sostenible y los estilos de vida en armonía con la naturaleza			Wendy Garita
		Serie Ambiental Infantil Mapachín: Volumen 41 "Con el corazón en la mano"	Nacional	CEA, Sonia Rojas
		Calendario Azul	Pacífico Central	CEA, Sonia Rojas
		Audiovisual: Mariposa Morpho	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Efemérides ambientales	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cinco videos cortos sobre: 1. Sostenibilidad ambiental, 2. Problemática de los residuos sólidos, 3. Compostaje casero, 4. Planes de acción comunitarios para el abordaje socioambiental y 5. Educación ambiental: de la sensibilización a la acción.	Nacional	CEA, Oscar Chacón, Wendy Garita y Fabián Hernández
		Tres podcast sobre: 1. Recurso hídrico, 2. Bosques y 3. Cambio climático	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Trece actividades relacionadas con el Programa Bandera Azul Ecológica (PBAE)	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Veintiún actividades académicas en temáticas ambientales dirigidas a población adulta	Nacional	CEA, Wendy Garita, Oscar Chacón, Fabián Hernández, Adriana Villalobos y Sonia Rojas
		Dieciocho ecotalleres infantiles	Nacional	CEA, Oscar Chacón, Fabián Hernández y Sonia Rojas
		Dos talleres sobre estrategias de	Cóbano	CEA, Fabián Hernández

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		educación ambiental dirigidos a docentes		
		Taller “Yo actúo en favor de la mitigación del clima” dirigido a bibliotecólogos del MEP	Nacional	CEA, Sonia Rojas
		MOOC Buenas prácticas para la gestión de los residuos sólidos	Nacional	CEA, Wendy Garita
		MOOC Evaluación y abordaje de problemas u oportunidades ambientales en las comunidades	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Curso Incorporación del eje ambiente y su relación con los ODS en la UNED	Regiones Central, Chorotega y Pacífico Central	CEA, Oscar Chacón
		Proyecto de extensión “Implementación de los ODS desde las bibliotecas escolares”	Nacional	CEA, Sonia Rojas
		Proyecto de investigación Estimación del balance de carbono en el cantón de San Mateo dentro del marco político y prioridades de Costa Rica en cuanto al Plan Nacional de Descarbonización	Pacífico Central	CEA, Oscar Chacón
		Proyecto de investigación “Estado de conservación del manglar de Tivives y su relación con los efectos del cambio climático, Pacífico Central, Costa Rica”	Pacífico Central	CEA, Oscar Chacón
		Campaña Efemérides ambientales	Nacional	CEA, Wendy Garita

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
13. Acción por el clima: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos	13.1 Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países	Campaña de reforestación en Estación Experimental Los Llanos en La Garita, Alajuela	Región Central	CEA, Oscar Chacón
		Campaña de reforestación en Finca Hermanas Cruz en vinculación con la CNFL.	Región Central	CEA, Wendy Garita
		Campaña de reforestación en la comunidad La Vega, San Carlos	Región Huetar Norte	CEA, Oscar Chacón
	13.3 Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana	Podcast: Cambio climático	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Videoconferencia: Estrategias académicas de la UNED para la inclusión del eje ambiente en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible	Nacional	CEA, Fabián Hernández
		Videoconferencia: Protección de los recursos naturales como estrategia para la prevención de desastres	Nacional	CEA, Fabián Hernández
		Intercambio de experiencias: Implementación de la Política Ambiental Institucional en las Sedes Universitarias	Nacional	CEA, Fabián Hernández
		Inducción general sobre los cambios en el PBAE 2023		
		Tres inducciones sobre el PBAE para la Sede de Puriscal, Escazú y Casa Jiménez Sancho	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Charla: Oportunidades para la incorporación del Eje Ambiental en proyectos de extensión	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Charla Uso	Nacional	CEA, Wendy

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		eficiente y consejos prácticos sobre el manejo del agua.		Garita
		Charla Mecanismos de control para contaminantes atmosféricos.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Taller de Gestión de Residuos: Promoviendo el manejo adecuado de los residuos	Región Central	CEA, Wendy Garita
		Consejos prácticos para usar eficientemente la electricidad	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Implementación de la Gestión del Riesgo para el PBAE	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Repasando la Estrategia Nacional de Reciclaje	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Gestión de los combustibles fósiles para el PBAE	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Taller elaboración de huertas circulares como estrategia adaptativa ante el cambio climático en Portalón de Quepos	Quepos	CEA, Oscar Chacón
		Taller de huerta circular en Parrita	Parrita	CEA, Oscar Chacón
		Programa radial Hoy con la UNED bajo la temática: Universidades Públicas ante el cambio climático	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Programa radial Hoy con la UNED bajo la temática: Políticas Públicas del cambio climático	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Taller regional en Portalón REDIES sobre restauración ecológica como estrategia de	Pacífico Central	CEA, Oscar Chacón

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		adaptación ante el cambio climático en Portalón		
		Charla procesos correctos en gestión ambiental en Santa Cruz	Santa Cruz	CEA, Fabián Hernández
		Charla gestión ambiental en Tempate	Santa Cruz	CEA, Fabián Hernández
		Taller abonos orgánicos en comunidad La Vega	Comunidad La Vega, Florencia San Carlos	CEA, Oscar Chacón
		Charla virtual importancia del carbono azul contra el cambio climático	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Charla estimación de balance de carbono en el cantón de San Mateo en el marco de VIII Jornada de Investigación y Extensión de la Escuela de Ciencias Exactas y Naturales y la Sede Orotina	Pacífico Central	CEA, Oscar Chacón
		Taller regional en Tortuguero REDIES Medidas de adaptación basadas en ecosistemas ante el cambio climático	Región Huetar Norte	CEA, Oscar Chacón
		Conversatorio ODS 13 a la luz de las Universidades Públicas	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Encuentro virtual Experiencias y perspectivas en temas de cambio climático (Red de Cultura Ambiental)	Nacional	CEA, Adriana Villalobos y Wendy Garita
		Foro Ambientalización curricular en el marco de la Red Costarricense de Instituciones Educativas	Región Central	CEA, Oscar Chacón

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		Sostenibles (REDIES).		
		Tres talleres para sensibilizar sobre el efecto negativo de las bolsas plásticas en la naturaleza "Desechada" en Escuela Ecoturística (1 taller) y Escuela Ricardo Moreno Cañas (2 talleres)	Pacífico Central	CEA, Sonia Rojas
		Taller sobre cambio climático (Escuela Portalón, Quepos)	Quepos	CEA, Sonia Rojas
		Tres talleres sobre incendios forestales "Precaución: en este bosque no sobra ningún animal" en Escuela Adventista Monteverde (2 talleres) y en Escuela Cañitas Abangares (1 taller)	Monteverde y Abangares	CEA, Sonia Rojas
		Taller sobre abono orgánico en la Escuela Ricardo Moreno Cañas en Jicaral	Jicaral	CEA, Sonia Rojas
		Taller sobre la importancia de las huertas escolares en la Escuela Santa Elena	Monteverde	CEA, Oscar Chacón
		Cuatro talleres sobre el cuidado del agua en la Escuela Santa Cecilia La Cruz	La Cruz	CEA, Fabián Hernández
		Taller sobre el Manatí en Escuela Tortuguero	Tortuguero	CEA, Sonia Rojas
		MOOC Buenas prácticas para la gestión de los residuos sólidos	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Curso Incorporación del eje ambiente y su relación con los	Regiones Central, Chorotega y Pacífico Central	CEA, Oscar Chacón

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		ODS en la UNED		
		Proyecto de extensión "Implementación de los ODS desde las bibliotecas escolares"	Nacional	CEA, Sonia Rojas
		Proyecto de investigación "Estado de conservación del manglar de Tivives y su relación con los efectos del cambio climático, Pacífico Central, Costa Rica"	Pacífico Central	CEA, Oscar Chacón
		Proyecto de investigación Estimación del balance de carbono en el cantón de San Mateo dentro del marco político y prioridades de Costa Rica en cuanto al Plan Nacional de Descarbonización	Pacífico Central	CEA, Oscar Chacón
		Campaña de reforestación en Estación Experimental Los Llanos en La Garita, Alajuela	Región Central	CEA, Oscar Chacón
		Campaña de reforestación en Finca Hermanas Cruz en vinculación con la CNFL.	Región Central	CEA, Wendy Garita
		Campaña de reforestación en la comunidad La Vega, San Carlos	Región Huetar Norte	CEA, Oscar Chacón
		Video corto: Sostenibilidad ambiental	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Video corto Problemática de los residuos sólidos	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Video corto Compostaje casero	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Cápsula efeméride	Nacional	CEA, Wendy Garita

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		ambiental: Día Mundial del Tierra		
		Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial del Reciclaje	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial del Ambiente	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Día Internacional del Aire Puro	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Navidad Sostenible	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial de la Eficiencia Energética	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial sin Autos	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Día de los Parques Nacionales	Nacional	CEA, Wendy Garita
14. Vida submarina: Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible	14.1 De aquí a 2025, prevenir y reducir significativamente la contaminación marina de todo tipo, en particular la producida por actividades realizadas en tierra, incluidos los detritos marinos y la polución por nutrientes	Calendario Azul	Pacífico Central	CEA, Sonia Rojas
		Stand para la Celebración día mundial de los océanos en Puntarenas	Pacífico Central	CEA, Oscar Chacón
		Campaña de recuperación de aceite de cocina, baterías y tapitas plásticas.	Región Central	CEA, Wendy Garita
		MOOC Buenas prácticas para la gestión de los residuos sólidos	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Tres talleres para sensibilizar sobre el efecto negativo de las bolsas plásticas en la naturaleza	Pacífico Central	CEA, Sonia Rojas

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		"Desechada" en Escuela Ecoturística (1 taller) y Escuela Ricardo Moreno Cañas (2 talleres)		
		Taller de Gestión de Residuos: Promoviendo el manejo adecuado de los residuos.	Región Central	CEA, Wendy Garita
		Repasando la Estrategia Nacional de Reciclaje	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Inducción general sobre los cambios en el PBAE 2023.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Tres inducciones sobre el PBAE para la Sede de Puriscal, Escazú y Casa Jiménez Sancho	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Charla Uso eficiente y consejos prácticos sobre el manejo del agua.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Charla procesos correctos en gestión ambiental en Santa Cruz	Santa Cruz	CEA, Fabián Hernández
		Charla gestión ambiental en Tempate	Santa Cruz	CEA, Fabián Hernández
		Video corto Problemática de los residuos sólidos	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Video corto Compostaje casero	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Cápsula efeméride ambiental: Día Internacional sin Bolsas Plásticas	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial del Tierra	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial de los Humedales	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride	Nacional	CEA, Wendy Garita

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		ambiental: Día Mundial del Reciclaje		
		Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial del Agua	Nacional	CEA, Wendy Garita
	14.2 De aquí a 2020, gestionar y proteger sosteniblemente los ecosistemas marinos y costeros para evitar efectos adversos importantes, incluso fortaleciendo su resiliencia, y adoptar medidas para restaurarlos a fin de restablecer la salud y la productividad de los océanos	Inducción general sobre los cambios en el PBAE 2023.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Tres inducciones sobre el PBAE para la Sede de Puriscal, Escazú y Casa Jiménez Sancho	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Stand para la Celebración día mundial de los océanos en Puntarenas	Pacífico Central	CEA, Oscar Chacón
		Charla Uso eficiente y consejos prácticos sobre el manejo del agua.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Proyecto de investigación "Estado de conservación del manglar de Tivives y su relación con los efectos del cambio climático, Pacífico Central, Costa Rica"	Pacífico Central	CEA, Oscar Chacón
		Taller para revalorar la vida del planeta Tierra "Ballena Boca Llena" en el Jardín de Niños Turrialba	Turrialba	CEA, Sonia Rojas
		Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial de los Humedales	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Día de los Parques Nacionales	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial del Tierra	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula	Nacional	CEA, Wendy

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		efeméride ambiental: Día Mundial del Agua		Garita
15 Vida de ecosistemas terrestres: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad	15.1 De aquí a 2020, asegurar la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y los ecosistemas interiores de agua dulce y sus servicios, en particular los bosques, los humedales, las montañas y las zonas áridas, en consonancia con las obligaciones contraídas en virtud de acuerdos internacionales	Podcast: Bosques	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Videoconferencia: Protección de los recursos naturales como estrategia para la prevención de desastres	Nacional	CEA, Fabián Hernández
		Proyecto de investigación "Estado de conservación del manglar de Tivives y su relación con los efectos del cambio climático, Pacífico Central, Costa Rica"	Pacífico Central	CEA, Oscar Chacón
		Taller para revalorar la vida del planeta Tierra "Ballena Boca Llena" en el Jardín de Niños Turrialba	Turrialba	CEA, Sonia Rojas
		Charla procesos correctos en gestión ambiental en Santa Cruz	Santa Cruz	CEA, Fabián Hernández
		Charla gestión ambiental en Tempate	Santa Cruz	CEA, Fabián Hernández
		Inducción general sobre los cambios en el PBAE 2023.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Tres inducciones sobre el PBAE para la Sede de Puriscal, Escazú y Casa Jiménez Sancho	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Simposio Experiencias de Educación Ambiental OET-UNED	Nacional	CEA, Adriana Villalobos
		Tres talleres sobre incendios forestales "Precaución: en este bosque no sobra ningún animal" en Escuela Adventista	Monteverde y Abangares	CEA, Sonia Rojas

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		Monteverde (2 talleres) y en Escuela Cañitas Abangares (1 taller)		
		Taller sobre la lucha por la sobrevivencia de los chancos de monte "Tayassu" en Feria Internacional del libro 2023	Región Central	CEA, Sonia Rojas
		Cápsula efeméride ambiental: Día de los Parques Nacionales	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial del Ambiente	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial del Tierra	Nacional	CEA, Wendy Garita
	15.2 De aquí a 2020, promover la puesta en práctica de la gestión sostenible de todos los tipos de bosques, detener la deforestación, recuperar los bosques degradados y aumentar considerablemente la forestación y la reforestación a nivel mundial	Podcast: Bosques	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Taller regional en Portalón REDIES sobre restauración ecológica como estrategia de adaptación ante el cambio climático en Portalón	Quepos	CEA, Oscar Chacón
		Inducción general sobre los cambios en el PBAE 2023.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Tres inducciones sobre el PBAE para la Sede de Puriscal, Escazú y Casa Jiménez Sancho	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Videoconferencia: Protección de los recursos naturales como estrategia para la prevención de desastres	Nacional	CEA, Fabián Hernández
		Campaña de reforestación en Estación Experimental Los Llanos en La Garita, Alajuela	Región Central	CEA, Oscar Chacón

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		Campaña de reforestación en Finca Hermanas Cruz en vinculación con la CNFL.	Región Central	CEA, Wendy Garita
		Campaña de reforestación en la comunidad La Vega, San Carlos	Región Huetar Norte	CEA, Oscar Chacón
		Cápsula efeméride ambiental: Día de los Parques Nacionales	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Día Internacional del Aire Puro	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial del Ambiente	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial del Tierra	Nacional	CEA, Wendy Garita
	15.3 De aquí a 2030, luchar contra la desertificación, rehabilitar las tierras y los suelos degradados, incluidas las tierras afectadas por la desertificación, la sequía y las inundaciones, y procurar lograr un mundo con efecto neutro en la degradación de las tierras	Podcast: Bosques	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Inducción general sobre los cambios en el PBAE 2023.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Tres inducciones sobre el PBAE para la Sede de Puriscal, Escazú y Casa Jiménez Sancho	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial del Ambiente	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Día de los Parques Nacionales	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial del Tierra	Nacional	CEA, Wendy Garita
	15.4 De aquí a 2030, asegurar la conservación de los ecosistemas montañosos, incluida su diversidad biológica, a fin	Podcast: Bosques	Nacional	CEA, Oscar Chacón
		Tres talleres sobre incendios forestales	Monteverde y Abangares	CEA, Sonia Rojas

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
	de mejorar su capacidad de proporcionar beneficios esenciales para el desarrollo sostenible	“Precaución: en este bosque no sobra ningún animal” en Escuela Adventista Monteverde (2 talleres) y en Escuela Cañitas Abangares (1 taller)		
		Inducción general sobre los cambios en el PBAE 2023.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Tres inducciones sobre el PBAE para la Sede de Puriscal, Escazú y Casa Jiménez Sancho	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial del Ambiente	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Día de los Parques Nacionales	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial del Tierra	Nacional	CEA, Wendy Garita
	15.5 Adoptar medidas urgentes y significativas para reducir la degradación de los hábitats naturales, detener la pérdida de biodiversidad y, de aquí a 2020, proteger las especies amenazadas y evitar su extinción	Serie Ambiental Infantil Mapachín: Volumen 41 “Con el corazón en la mano”	Nacional	CEA, Sonia Rojas
		Inducción general sobre los cambios en el PBAE 2023.	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Tres inducciones sobre el PBAE para la Sede de Puriscal, Escazú y Casa Jiménez Sancho	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Charla procesos correctos en gestión ambiental en Santa Cruz	Santa Cruz	CEA, Fabián Hernández
		Charla gestión ambiental en Tempate	Santa Cruz	CEA, Fabián Hernández
		Taller sobre la lucha por la sobrevivencia de los chancos de	Región Central	CEA, Sonia Rojas

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta asociada al ODS	Iniciativas	Territorio de influencia	Contacto
		monte "Tayassu" en Feria Internacional del libro 2023		
		Campaña de reforestación en Estación Experimental Los Llanos en La Garita, Alajuela	Región Central	CEA, Oscar Chacón
		Campaña de reforestación en Finca Hermanas Cruz en vinculación con la CNFL.	Región Central	CEA, Wendy Garita
		Campaña de reforestación en la comunidad La Vega, San Carlos	Región Huetar Norte	CEA, Oscar Chacón
		Cápsula efeméride ambiental: Día de los Parques Nacionales	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial del Ambiente	Nacional	CEA, Wendy Garita
		Cápsula efeméride ambiental: Día Mundial del Tierra	Nacional	CEA, Wendy Garita
16. Paz, justicia e instituciones sólidas: Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y construir a todos los niveles instituciones eficaces e inclusivas que rindan cuentas	16.7 Garantizar la adopción en todos los niveles de decisiones inclusivas, participativas y representativas que respondan a las necesidades	Videoconferencia Acuerdo de Escazú: una deuda ambiental con el pueblo de Costa Rica	Nacional	CEA, Sonia Rojas y Adriana Villalobos
	16.10 Garantizar el acceso público a la información y proteger las libertades fundamentales, de conformidad con las leyes nacionales y los acuerdos internacionales	Videoconferencia Acuerdo de Escazú: una deuda ambiental con el pueblo de Costa Rica	Nacional	CEA, Sonia Rojas y Adriana Villalobos

4. Detallar las acciones planificadas que no se lograron y su debida justificación.

El CEA logró un cumplimiento del 100% de las metas del Plan Operativo Anual, incluso algunas sobrepasaron la ejecución esperada. En la evaluación del primer semestre se eliminó la meta “Diseñar junto con la ECEN una estrategia de divulgación e implementación para la Declaratoria de la UNED como institución libre de plásticos de un solo uso” debido a que las autoridades universitarias no han remitido el acuerdo de dicha declaratoria.

5. Mejora de la Gestión

5.1 Sistema de control interno:

El 30 de mayo 2023 se realizó el seguimiento a las acciones planificadas en la autoevaluación del sistema de control interno 2022 y las medidas de administración del riesgo (tabla 3). Por otra parte, el 26 de junio 2023 se aplicó la autoevaluación del sistema de control interno correspondiente a ese año.

Tabla 3. Acciones de mejora del sistema de control interno del CEA y su porcentaje de cumplimiento

Acción de mejora	Porcentaje de cumplimiento
Personal de la dependencia ha aprobado el curso de Introducción al control interno que brinda la UNED	100
La dependencia cuenta con una guía de inducción que oriente a los funcionarios de nuevo ingreso en sus labores	90
Se cuenta con documentación actualizada y aprobada de los procesos de la dependencia	50
Solicitar una modificación presupuestaria y así poder contratar al personal requerido	100
Dar seguimiento a la solicitud de la página web del CEA	100

5.2 Recomendaciones de entes fiscalizadores:

El CEA no cuenta con recomendaciones o disposiciones de la Auditoría Interna, Auditoría Externa o la Contraloría General de la República.

Anexos

Anexo 1. Actividades académicas realizadas en el marco de la Estrategia de posicionamiento de la Política Ambiental

Nombre de la actividad	Número de participantes
Protección de los recursos naturales como estrategia para la prevención de desastres	15
Estrategias académicas de la UNED para la inclusión del eje ambiente en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible	10
Implementación de la Política Ambiental Institucional en las Sedes Universitarias	42
Oportunidades para la incorporación del Eje Ambiental en proyectos de extensión	10

Anexo 2. Lista de proyectos de ley de la Asamblea Legislativa analizados por el CEA

Número de expediente	Nombre del proyecto de ley
22.713	Reforma de la Ley de Incentivos y Promoción para el Transporte Eléctrico, ley n.º 9518, de 25 de enero de 2018, para que se denomine Ley de Incentivos y Promoción para el Transporte Sostenible
23.291	Ley marco para la comercialización de créditos de fijación de carbono
23.428	Ley para combatir la contaminación ambiental por colillas de cigarro y reformas a la ley general del control del tabaco y sus efectos nocivos n.º 9028
23.451	Fortalecimiento de la gestión integral de los residuos
23.485	Ley para el cumplimiento, control y penalización de las quemas en terrenos de aptitud agrícola y pecuaria
23.588	Ley para el reconocimiento y protección de personas defensoras de derechos humanos y defensoras del medio ambiente
23.694	Ley para combatir la contaminación por microplásticos añadidos en productos cosméticos, de cuidado personal y de limpieza y reformas a la Ley para la Gestión Integrada de Residuos, n°8839
23.659	Adición de un inciso l) al artículo 4 y reforma de los artículos 13 inciso l), 17 inciso e) y 49 del Código Municipal, ley N.º 7794, de 30 de abril de 1998, para incorporar el tema ambiental y cambio climático
23.068	Código de minería y geología
23.783	Plaguicidas altamente peligrosos
23.743	Evaluación Ambiental Estratégica
23.894	Creación de la licencia integral ambiental para impulsar el desarrollo socioeconómico del país
23.869	Ley para la compensación ambiental y financiamiento de las áreas silvestres protegidas

Anexo 3. Información de las campañas institucionales de siembra de árboles organizadas por el CEA

Nombre de actividad	Número participantes	Principales logros
Campaña de reforestación en Estación Experimental Los Llanos en La Garita, Alajuela	44 personas	Siembra de 225 árboles nativos de 11 especies multipropósito que brindan servicios ecosistémicos (fijación de gases de efecto invernadero, protección de riberas, control de erosión, alimentación y refugio a polinizadores, recursos medicinales, entre otros). Participación de personas de la UNED, UCIMED y ULACIT gracias a la convocatoria realizada por el CEA en el marco de la Red Costarricense de Instituciones Educativas Sostenibles.
Campaña de reforestación en Finca Hermanas Cruz en vinculación con la CNFL.	35 personas	Siembra de 225 árboles de 16 especies nativas como cerca viva y para proteger una naciente, lo cual permite la generación de servicios ecosistémicos. Participación de personas de la ECEN, ECE, la Federación de Estudiantes, las Sedes Universitarias de Tilarán, Desamparados, Escazú, Santa Cruz, Guápiles, Sarapiquí, Turrialba, San José, Alajuela y Puntarenas; además de estudiantes en condición de discapacidad quienes cursan el Programa para el desarrollo de habilidades para la autonomía y determinación.
Campaña de reforestación en la comunidad La Vega de San Carlos, en vinculación con la ADI de la localidad.	3 personas	Se sembraron 13 árboles, 10 de ellos alrededor de la plaza de fútbol con el fin de proveer sombra, evitar la erosión y promover la infiltración del agua. Mientras tanto los 3 árboles restantes se entregaron a la persona representante de la ADI para que procediera con la siembra en la propiedad donde se encuentra el salón comunal.

Anexo 4. Información de Actividades académicas realizadas en el marco del Programa Bandera Azul Ecológica (PBAE)

Nombre de la actividad	Número de participantes	Principales logros
Inducción general sobre los cambios en el PBAE 2023.	75	Participantes de las sedes universitarias capacitados sobre los cambios implementados en el PBAE para el 2023, con el fin de que todas las sedes universitarias obtengan la información y las herramientas necesarias para participar en el programa y ser galardonadas.
Inducción sobre el PBAE para la Sede de Puriscal.	7	Participantes capacitados sobre el PBAE, con el fin de que obtengan toda la información y las herramientas para participar en el programa y ser galardonados.
Inducción sobre el PBAE para la Sede de Escazú.	2	Participantes capacitados sobre el PBAE, con el fin de que obtengan toda la información y las herramientas para participar en el programa y ser galardonados.
Inducción sobre el PBAE a la Casa Jiménez Sancho	4	Participantes capacitados sobre el PBAE, con el fin de que obtengan toda la información y las herramientas para participar en el programa y ser galardonados.
Charla Uso eficiente y consejos prácticos sobre el manejo del agua.	28	Participantes sensibilizados y capacitados sobre la importancia del uso eficiente del recurso hídrico, así como de los beneficios de reducir su consumo.
Campaña de recuperación de aceite de cocina, baterías y tapitas plásticas.	22	Funcionarios y vecinos recuperaron este tipo de residuos para su aprovechamiento, adecuada disposición final y reducción de la contaminación.
Charla Mecanismos de control para	28	Participantes sensibilizados y capacitados sobre la importancia de

Nombre de la actividad	Número de participantes	Principales logros
contaminantes atmosféricos.		la reducción de los contaminantes atmosféricos y su impacto directo en la problemática del cambio climático.
Taller de Gestión de Residuos: Promoviendo el manejo adecuado de los residuos.	21	Participantes de la Unidad de Aseo sensibilizados y capacitados sobre la importancia del manejo adecuado de los residuos, así como la promoción de acciones conjuntas para mejorar en la universidad la separación desde la fuente.
Consejos prácticos para usar eficientemente la electricidad.	27	Participantes sensibilizados y capacitados sobre la importancia del uso eficiente de la electricidad, así como de los beneficios de reducir su consumo.
Implementación de la Gestión del Riesgo para el PBAE.	19	Participantes sensibilizados y capacitados sobre la importancia de la gestión del riesgo de desastres.
Repasando la Estrategia Nacional de reciclaje.	25	Participantes sensibilizados y capacitados sobre la importancia del uso correcto de la estrategia nacional de reciclaje como herramienta para la gestión de los residuos sólidos.
Gestión de los combustibles fósiles para el PBAE.	31	Participantes sensibilizados y capacitados sobre la importancia de la gestión de los combustibles fósiles y su impacto directo en la problemática del cambio climático.
Implementación de compras sustentables para PBAE.	35	Participantes sensibilizados y capacitados sobre la importancia de las compras públicas sostenibles.

Anexo 5. Lista de actividades académicas en diversas temáticas ambientales dirigidas a población adulta

Nombre de la actividad	Número de participantes	Principales logros
Videoconferencia Acuerdo de Escazú: una deuda ambiental con el pueblo de Costa Rica	95 reproducciones	El Dr. Jorge Cabrera brindó información sobre las implicaciones en el ámbito nacional e internacional de la no ratificación de dicho acuerdo por parte de la Asamblea Legislativa de Costa Rica
Encuentro de Educación Ambiental: Experiencias urbanas y periurbanas en vinculación con OET y el proyecto TEVU	61 personas	En el encuentro se inició la conformación de la “Red por la educación ambiental”. Además, se realizaron intercambios de experiencias y el CEA brindó un taller sobre educación ambiental por medio del uso de aplicaciones digitales para promover el dibujo ambiental y su visualización en 3D por medio de aplicaciones móviles.
Taller construyendo propuestas conjuntas de educación ambiental: Comunidad La Vega	7 personas	En el taller con miembros de la ADI se priorizaron las situaciones ambientales que deben ser atendidas por la comunidad, se realizó un mapeo de actores clave a vincular y se les enseñó cómo realizar un plan de acción socioambiental.

Nombre de la actividad	Número de participantes	Principales logros
Stand para la Celebración día mundial de los océanos en Puntarenas	Más de 1000 personas entre niños y adultos (debido a la naturaleza del evento no se contó con lista de asistencia)	Se difundió información del quehacer ambiental del CEA brindando información sobre la Revista Ambiental Infantil Mapachín y el desarrollo de una actividad colaborativa con REDIES respecto a la biodiversidad marina y artes tradicionales de pesca.
Taller elaboración de huertas circulares como estrategia adaptativa ante el cambio climático en Portalón de Quepos.	19 personas	Personas de la Asada y la comunidad capacitadas en la construcción de una huerta de tipo circular en la Escuela de Portalón.
Taller elaboración de huerta circular en Parrita.	6 personas	Personas capacitadas en la sede de Parrita, sobre la construcción de una huerta circular para que elaboren huertas en sus comunidades.
Charla Nuestra contribución a la defensa de la Tierra en la sede Interuniversitaria de Alajuela	24 personas	Estudiantes universitarios capacitados sobre el cambio climático, el rol de la UNED en respuesta al cambio climático y las posibles acciones de mitigación y adaptación desde los territorios.
Programa radial Hoy con la UNED bajo la temática: Universidades Públicas ante el cambio climático	Por su naturaleza, no se cuenta con número de beneficiarios	Se brindó información respecto al rol de la UNED ante el cambio climático.
Seminario de Bienestar Animal como miembro de	30	Funcionarios municipales con conocimiento sobre

Nombre de la actividad	Número de participantes	Principales logros
la Comisión Institucional de Bienestar Animal UNED-ANPA		cómo implementar políticas públicas en el área del Bienestar Animal y articular acciones locales y específicas en los cantones. Además, se les informó del quehacer de la comisión.
Programa radial Hoy con la UNED bajo la temática: Políticas Públicas del cambio climático	Por su naturaleza, no se cuenta con número de beneficiarios	Se brindó información respecto a la importancia a la Política Ambiental Institucional de la UNED y las acciones que se están desarrollando en la institución en respuesta al aporte ante el Plan Nacional de Descarbonización.
Taller regional en Portalón REDIES sobre restauración ecológica como estrategia de adaptación ante el cambio climático en Portalón	10 personas	Personas de la comunidad capacitadas sobre estrategias y acciones locales a implementar para enfrentar el cambio climático a partir de la restauración ecológica.
Charla procesos correctos en gestión ambiental en Santa Cruz	3	Personas sensibilizadas en la diferencia entre residuos y basura, así como con conocimientos sobre la adecuada separación y disposición de los residuos sólidos.
Charla gestión ambiental en Tempate	12	Personas sensibilizadas en la diferencia entre residuos y basura, así como con conocimientos sobre la adecuada

Nombre de la actividad	Número de participantes	Principales logros
		separación y disposición de los residuos sólidos. Además, se abordó el rol del gobierno local en la gestión de residuos sólidos del cantón.
Taller abonos orgánicos en comunidad La Vega	8 personas	Personas de la comunidad y la Escuela de La Vega capacitadas en el procedimiento y requerimientos para elaborar compostaje.
Charla virtual importancia del carbono azul contra el cambio climático	40 personas inscritas 81 reproducciones	Se sensibilizó sobre la importancia del carbono azul relacionado especialmente con la conservación de los manglares.
Charla estimación de balance de carbono en el cantón de San Mateo en el marco de VIII Jornada de Investigación y Extensión de la Escuela de Ciencias Exactas y Naturales y la Sede Orotina	48 personas	Se informó mediante una charla virtual asincrónica sobre la investigación de estimación de balance de carbono en el cantón de San Mateo
Taller regional en Tortuguero REDIES Medidas de adaptación basadas en ecosistemas ante el cambio climático	33 personas	Personas de la comunidad y tour operadores de Tortuguero capacitados sobre la temática de adaptación basada en ecosistemas como estrategia ante el cambio climático.
Conversatorio ODS 13 a la luz de las Universidades Públicas	Por su naturaleza de evento virtual organizado por otra institución no se	Se informó sobre la Política Ambiental Institucional y un

Nombre de la actividad	Número de participantes	Principales logros
	cuenta con la lista de beneficiarios	proyecto de investigación coordinado desde el CEA en respuesta a medidas de adaptación ante el cambio climático.
Simposio Experiencias de Educación Ambiental en vinculación con la OET y proyecto TEVU (Red por la Educación Ambiental)	123 personas	Se compartieron 18 experiencias de educación ambiental de distintas organizaciones e instituciones, así como recursos educativos.
Encuentro virtual Experiencias y perspectivas en temas de cambio climático (Red de Cultura Ambiental)	146 reproducciones	Se analizaron experiencias universitarias de docencia, investigación, gestión, extensión o acción social que aporten soluciones y formas distintas de afrontar de manera sostenible este reto global que enfrentan los seres vivos y los espacios naturales del Planeta. La UNED presentó proyectos de investigación en relación con las amenazas del cambio climático contra la salud humana y los ecosistemas.
Foro Ambientalización curricular en el marco de la Red Costarricense de Instituciones Educativas Sostenibles (REDIES).	77 personas	Se compartieron cuatro experiencias nacionales e internacionales de cómo realizar la inclusión del eje ambiente en el currículo universitario.

Anexo 6. Lista de ecotalleres infantiles llevados a cabo

Nombre de la actividad	Número de participantes	Principales logros
Taller La magia de las estrellas (Biblioteca Pública de Moravia, Escuela Las Américas)	29 personas	Personas menores de edad sensibilizadas sobre la importancia del Bienestar animal.
Tres talleres “Desechada” en Escuela Ecoturística (1 taller) y Escuela Ricardo Moreno Cañas (2 talleres)	39 personas	Personas menores de edad sensibilizadas sobre el efecto negativo de las bolsas plásticas en la naturaleza.
Taller sobre cambio climático (Escuela Portalón, Quepos)	28 personas	Personas menores de edad sensibilizadas sobre las implicaciones del cambio climático y buenas prácticas para la mitigación y adaptación.
Tres talleres “Precaución: en este bosque no sobra ningún animal” en Escuela Adventista Monteverde (2 talleres) y en Escuela Cañitas Abangares (1 taller)	61 personas	Personas menores de edad sensibilizadas sobre las implicaciones de los incendios forestales y cómo prevenirlos.
Taller sobre abono orgánico en la Escuela Ricardo Moreno Cañas en Jicaral	22 personas	Personas menores de edad con conocimientos sobre cómo elaborar abono orgánico y cómo construir una huerta escolar.
Taller Ballena Boca Llena en el Jardín de Niños Turrialba	14 personas	Personas menores de edad sensibilizadas sobre la importancia de revalorar la vida del planeta Tierra.
Taller Tayassu en Feria Internacional del libro 2023	85 personas	Personas menores de edad sensibilizadas sobre la lucha por la

Nombre de la actividad	Número de participantes	Principales logros
		sobrevivencia de los chancos de monte.
Taller importancia de las huertas escolares en la Escuela Santa Elena	21 personas	Personas menores de edad con conocimientos sobre la elaboración y trabajo en una huerta escolar.
Taller sobre huertas escolares en la Escuela Rafael Arguedas en Santa Elena	23 personas	Personas menores de edad con conocimientos sobre la construcción de una huerta de productos orgánicos.
Cuatro talleres sobre el cuidado del agua en la Escuela Santa Cecilia La Cruz	105 personas	Personas menores de edad sensibilizadas sobre la importancia del cuidado del agua.
Taller sobre el Manatí en Escuela Tortuguero	24 personas	Personas menores de edad sensibilizadas sobre el cambio climático y la importancia de proteger especies como el manatí.

Anexo 7. Fotografías y productos de acciones académicas del CEA

Agenda Ambiental Institucional noviembre		
1	Tenencia responsable de animales Sede Monteverde	ebarquero@uned.ac.cr
1	Espacio de construcción colectiva del uso del recurso hídrico Sede Santa Cruz	ksandoval@uned.ac.cr
1	Charla sobre alimentación saludable para personas adultas mayores UNED Upala	cuupala@uned.ac.cr
2	Podcast Vivir con Valor - Centroamérica en el 6to informe cambio climático, ONU Programa Producción Material Audiovisual	kgrau@uned.ac.cr
4	Feria ambiental en Los Ángeles de Grecia Uned Alajuela	mmurillo@uned.ac.cr
4	Entrega de recolector de tapas plásticas (con material reciclado) Sede Heredia	janguelo@uned.ac.cr

Figura 1. Difusión de actividades en la Agenda Ambiental Institucional



Figura 2. Portadas del volumen 34 de la Revista Biocenosis

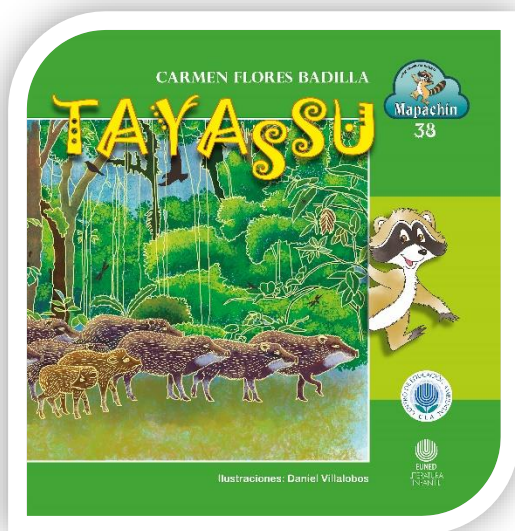


Figura 3. Portada del volumen 38 de la Serie Ambiental Infantil Mapachín, titulado Tayassu que sensibiliza sobre las amenazas que viven los chanchos de monte e invita a proteger esta especie animal.



Figura 4. Elaboración del audiovisual del símbolo patrio natural, mariposa Morpho.



Figura 5. Campaña efemérides ambientales: Consejos prácticos para una navidad sostenible

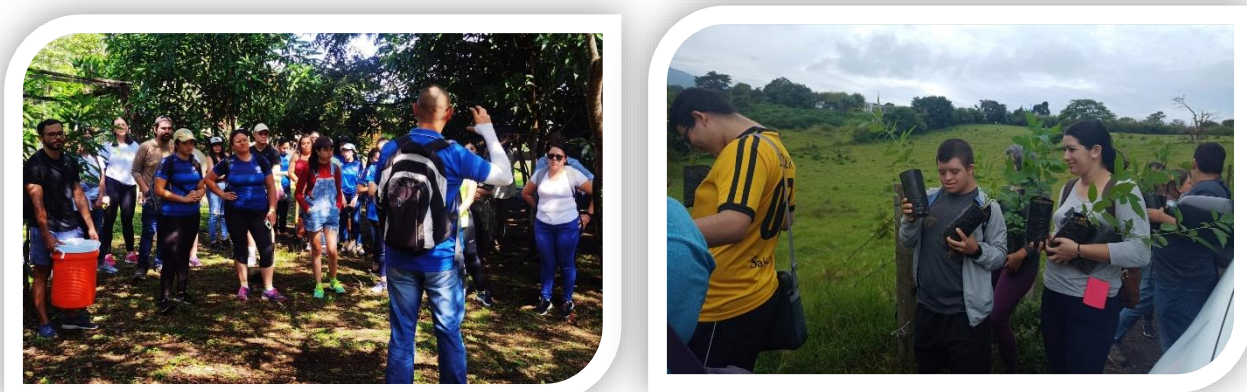


Figura 6. Campañas institucionales de siembra de árboles en la Estación Experimental Los Llanos la Finca Hermanas Cruz



Figura 7. Taller de Gestión de Residuos: Promoviendo el manejo adecuado de los residuos, en el marco del Programa Bandera Azul Ecológica



Figura 8. Entrega de galardones del Programa Bandera Azul Ecológica a la UNED



Figura 9. Encuentro de Educación Ambiental: Experiencias urbanas y periurbanas, el cual marca un hito para la Red por la Educación Ambiental.



Figura 10. Programa radial Hoy con la UNED: Universidades Públicas ante el cambio climático



Figura 11. Taller sobre huertas escolares en la Escuela Rafael Arguedas en Santa Elena



Figura 12. Taller cuido del agua en La Cruz



Taller 13. Ecotaller Tayassu en la Biblioteca Pública de Moravia



Figura 14. Talleres basados en la obra “Desechada” de la Serie Ambiental Infantil Mapachín, Escuela Ricardo Moreno Cañas.



Figura 15. Taller Estrategias de educación ambiental dirigido a docentes del MEP en Cóbano