

MEMORIA SUSTENTABILIDAD CFT ENAC 2021

COMITÉ DE SUSTENTABILIDAD



ÍNDICE

CFT ENAC: CAMINO HACIA LA SUSTENTABILIDAD	5
GOBERNAZA Y SEGUIMIENTO	5
Comité de Sustentabilidad	6
Taller Co-creación Política de Sustentabilidad	6
Firma 2° Acuerdo de Producción Limpia - APL	7
Resultado Auditoria RESIES	8
	9
CULTURA	10
Espacios de Autocuidado para la Comunidad ENAC	10
Webinar "La mujer en el ámbito empresarial"	11
Feria Virtual de Sustentabilidad	12
Concurso y Ganadoras de Feria Virtual de Sustentabilidad	13
Webinar "Enfoque de Género en Bibliotecas"	14
IV Diálogo Valórico 2021 - Compromiso Responsable con el Entorno	15
Webinar: "Hacia la Convención Constituyente"	16
Webinar: "¿Cómo se elegirán los constituyentes? Explicando el Método D´Hondt"	17
Taller Online: Creación de Huerto	18
Webinar Centros De Formación Técnica, Institutos Profesionales y Universidades: Un Camino para La Sustentabilidad	19
Concurso Navidad Sustentable	20
Talleres Extracurriculares Online	21



FORMACIÓN E INNOVACIÓN	22
Il Congreso Iberoamericano de Educación para la Sustentabilidad en Educación Superior	22
Proyectos Crea ENAC	23
Proyectos de Innovación y VCM	24
GESTIÓN DE EDIFICIOS	25
Proyecto de Gestión de Residuos	25
Reciclaje y Registro Electrónico	26
Registro Residuos Especiales	27
Registro y Donación de Papel Blanco	28
Diagnóstico Paneles Energéticos ENAC 1 y ENAC 2	29
Jardinera Ornamental	30
VINCULACIÓN CON EL MEDIO Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	31
Encuesta de Sustentabilidad	31
ENACtivos con la Inclusión	32
Encuesta Inclusión	33
Frutas Frescas Coworking	34
Pausas Activas	35
Voluntariado Social - Pequeño Cottolengo	36
Voluntariado Social - Casa de Mujeres Rebeca Ergas	37
Voluntariado Social - Cristo en la Calle	38
Participación en la Red Campus Sustentable	39







CFT ENAC: CAMINO HACIA LA SUSTENTABILIDAD

La importancia de la formación técnico profesional se ha ido visibilizando y fortaleciendo. Expresión de ello, es la actual Ley de Educación Superior que reconoce 2 subsistemas, el universitario y el técnico profesional. Este último, representó el 2021 un 57% de la matrícula de primer año y el 42,6% de la matrícula total, evidenciando la importancia para el país de la educación técnica que brinda grandes oportunidades de movilidad social y de profesionalización.



Además, la formación de los Centro de Formación Técnica es de ciclo corto, es decir, los y las egresadas tienen una rápida inserción al mundo laboral, lo que tiene como consecuencia un rápido impacto de nuestros y nuestras egresadas en el desarrollo del país, así como una responsabilidad de parte de nuestra institución en otorgar una formación integral de calidad.

ENAC, en 1961, nació como una cruzada liderada por la señora Elisa Sanfuentes de Báguena, quien reunió a un grupo de mujeres para educar y capacitar a las personas de los sectores más vulnerables de Santiago. Desde entonces, nos hemos esforzado para formar personas con un fuerte sentido valórico y una gran responsabilidad social. En CFT ENAC creemos y pensamos que la formación técnica no es instrumental, sino que es una formación tanto de competencias técnicas como competencias para la vida.

El 2021, año en el cual cumplimos 60 años, nos hemos embarcado en diversos desafíos como el desarrollo de la innovación y el fortalecimiento de la Vinculación con el Medio. Pero también, hemos querido ampliar nuestra responsabilidad al formar personas que no solo tenga un compromiso social, sino también un profundo compromiso medio ambiental. Lo que implicará transformaciones tanto a nivel de infraestructura institucional, como a nivel curricular y de cultura de la comunidad en su conjunto.

En esa línea, ya hemos tenido algunos avances importantes que se ilustran en la Memoria de Sustentabilidad 2021, en las que destacamos:

Aumentamos en 10 puntos nuestra auto-evaluacion en sustentabilidad con la herramienta RESIES; creamos el comité de sustentabilidad en base a criterios de paridad de género, y con representatividad de todos los estamentos y áreas de conocimiento de la institución; comenzamos la co-creacion de la política de sustentabilidad en base a metodologías activas y colaborativas que son reflejo de nuestro modelo educativo; y, estamos en pleno proceso de implementación del plan de gestión de residuos.

El desafío de la sustentabilidad que asumió ENAC en su Plan de Desarrollo Estratégico 2021-2025, y nuestra adhesión y compromiso al Segundo Acuerdo de Producción Limpia Educación Superior Sustentable, es coherente con nuestra misión y visión institucional, y con nuestra formación, sobre todo, desde la perspectiva valórica, de inspiración cristiana, que promueve valores que creemos universales y necesarios como el respeto a la persona y al medio ambiente.

Jorge Menéndez Rector CFT ENAC



GOBERNAZA Y SEGUIMIENTO

En septiembre de 2021, se invitó a la comunidad a conformar el Comité de Sustentabilidad ENAC que está encargado de coordinar, apoyar, difundir y hacer seguimiento del proyecto de implementación para la sustentabilidad a nivel institucional. Se conformó a través de los siguientes criterios: Paridad de género, representatividad de niveles jerárquicos institucionales, representatividad de las 5 áreas de conocimiento institucionales (DASE, Salud, DTA, Básica y FPI) y representatividad de la estructura institucional.

Y se compone con la siguiente estructura:

- Vicerrector Académico.
- Director Formación Personal e Identidad
- Director VRA (área conocimiento)
- Docente (área de conocimiento)
- Jefe de Carrera (área de conocimiento)
- Coordinador VRA (Área de conocimiento)
- Representante Vinculación con el Medio
- Representante Dirección de Personas
- Representante Dirección de Innovación
- Representante Dirección de Administración
- Profesional
- Estudiante
- Coordinador de Sustentabilidad (Área FPI)

El comité sesionó 8 veces durante el 2021 y dentro de sus principales hitos fue la planificación y ejecución del Taller de co-creación Política de Sustentabilidad ENAC.





TALLER CO-CREACIÓN POLÍTICA DE SUSTENTABILIDAD

Organizado por: Comité de Sustentabilidad

El Comité de Sustentabilidad ENAC planificó y ejecutó el Taller de Co-creación Política de Sustentabilidad en dos jornadas: el miércoles 20 de octubre en modalidad virtual y miércoles 27 de octubre en modalidad presencial.

Una Política de sustentabilidad es un documento fundamental para guiar, desde un marco de referencia, las acciones y quehacer institucional en torno a la sustentabilidad. Es por ello, que el Taller de co-creación, en línea y coherencia con el modelo educativo de ENAC, se desarrolló con la metodología conocida como "Café Mundial" que asegura el diálogo, la colaboración y la participación de todos los integrantes de las reuniones.

A partir de las respuestas, se elaboró una síntesis que permitió articular los lineamientos y objetivos principales de ideas que contempla la Política, actualmente en período de validación institucional.



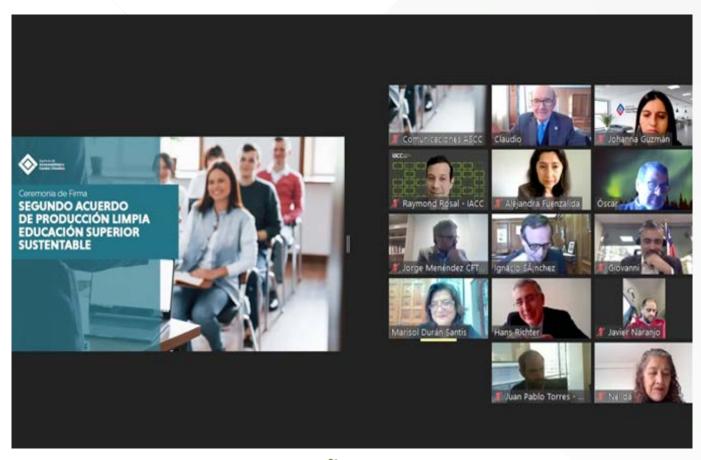
FIRMA 2° ACUERDO DE PRODUCCIÓNLIMPIA - APL

En la ceremonia virtual organizada en conjunto con la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático, y la Red Campus Sustentable, CFT ENAC confirmó su adhesión al Segundo Acuerdo de Producción Limpia (APL) y Educación Superior Sustentable.

El APL abarca cinco grandes áreas de desarrollo sustentable: Gobernanza, Cultura, Academia, Vinculación con el Medio y Responsabilidad Social, y Gestión de Campus, comprendiendo un total 55 metas que se deben realizar en un plazo de 36 meses a contar de enero de 2022.

En la ocasión, junto al rector de ENAC, Jorge Menéndez; participó también Raymond Rosal, rector IACC; Claudio Elórtegui Raffo, rector PUCV; Jorge Arias, vicerrector académico UBO; Alejandro Jofre, prorrector U. de Chile; Eduardo Hebel Weiss, rector UFRO; Hans Richter, rector UACh; Ignacio Sánchez, rector PUC; Gonzalo Guzmán Ilic, prorrector UNAB; y Marisol Durán Santis, rectora UTEM; quienes manifestaron su compromiso y adhesión al APL.

En la instancia, también se hicieron presentes representantes de organismos públicos: Nélida Ramírez, presidenta Red Campus Sustentable; Giovanni Calderón Bassi, director ejecutivo Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático; Javier Naranjo Solano, subsecretario de Medio Ambiente; Camila Cortez, jefa de la División de Educación Universitaria de la Subsecretaría de Educación Superior; Mariana Pavón, subdirectora de contenidos de la Agencia de Sostenibilidad Energética; Gabriel Prudencio, jefe de la División de Energías Sostenibles del Ministerio de Energía; y Juan Pablo Torres, jefe de la División de Educación y Participación Ciudadana del Ministerio del Medio Ambiente.



RESULTADO AUDITORIA RESIES

ENAC participó del "Reporte y Evaluación de la Sustentabilidad para Instituciones de Educación Superior" (RESIES) impulsado por la Red Campus Sustentable en coherencia con las políticas de mejoras institucionales. La herramienta permite evaluar y dar seguimiento a la contribución de la institución a la sustentabilidad desde 5 ámbitos: Gobernanza, Academia, Cultura, Gestión de campus, y VCM-Responsabilidad Social

El año evaluado fue el 2020 y CFT ENAC participó junto a otras 23 IES chilenas reafirmando su compromiso con la sustentabilidad. En esta evaluación, ENAC mostró un avance de más de 10 puntos porcentuales en comparación con su última evaluación, destacando avances en Gobernanza, Cultura y Gestión de Campus. Así mismo, se mantiene su fuerte compromiso social que se expresa en el buen puntaje que se obtuvo en la categoría VCM-Responsabilidad social.

Este año, además, la Red Campus Sustentable llevó a cabo un proceso de auditoria donde los y las socios profesionales, así como representantes institucionales, luego de una extensa capacitación, auditaron a las IES que participaron para velar que el proceso fuese transparente y los datos ingresados tuviesen las evidencias respectivas. Después de la auditoria, CFT ENAC obtuvo 19,5% puntos.



CULTURA

ESPACIOS DE AUTOCUIDADO PARA LA COMUNIDAD ENAC

Organizado por: Técnico en Masoterapia, Técnico en Terapias Complementarias y Dirección de Formación Persona e Identidad.

Este espacio fue generado, con la finalidad de otorgar, por una parte, una instancia de autocuidado académico para los estudiantes, y, por otra parte, un espacio de autocuidado laboral para los colaboradores del CFT ENAC.

Además, tiene un tercer componente, que es ofrecer un espacio donde los estudiantes de las carreras de Técnico en Masoterapia y Técnico en Terapias complementarias, puedan fortalecer y practicar aprendizajes trabajados durante el semestre en contexto virtual.

Señalar, además, que esta actividad surge como continuidad de la experiencia realizada el año 2020, como parte de las acciones realizadas en el marco de la ejecución del proyecto FDI de estudiantes, dada la exitosa experiencia que este proyecto fue, tanto para los estudiantes que realizaron las acciones de autocuidado, como para los participantes "pacientes", de esta actividad.

Entre noviembre y diciembre, participaron de esta instancia 65 personas, las cuales se han realizado principalmente, masajes de relajación y auriculoterapia.



WEBINAR "LA MUJER EN EL ÁMBITO EMPRESARIAL"

Organizado por: Técnico en Contabilidad y Normativa Tributaria

El Webinar "La mujer en el ámbito empresarial", realizado el 17 de noviembre, fue una actividad de orden académica organizada por la carrera TNS en Contabilidad y Normativa Tributaria de ENAC, enmarcada en el "Ciclo de Charlas Disciplinares año 2021", la cual tiene por objeto desarrollar temáticas contingentes, relacionadas con las distintas disciplinas curriculares que se dictan en la carrera, aportando a la comprensión de los grandes desafíos de la industria.

La expositora de esta actividad fue Maritza Briones, quien es consultora y Experta Técnica en Auditoría en Sistema de Gestión de Igualdad de Género y Corresponsabilidad (SIGIGC), bajo los estándares de la NCh:3262-2021. Participaron más de 47 personas, entre ellos docentes, estudiantes y externos.

El objetivo de este Webinar fue destacar el rol de la mujer en el ámbito profesional y los desafíos que existen en temáticas de igualdad de género y perspectiva de género en el sector empresarial.



FERIA VIRTUAL DE SUSTENTABILIDAD

Organizado por: Dirección de Permanencia - Dirección de Formación Personal e Identidad

A fines de septiembre, se lanzó a través de la página web de ENAC la Feria Virtual de Sustentabilidad que tuvo como objetivo ser un espacio de difusión y aprendizaje respecto a las diversas temáticas que aborda la sustentabilidad. El espacio que se compone de cápsulas creadas por las áreas y carreras de ENAC, como también por organizaciones externas que están alineadas con el objetivo común de transitar hacia una sociedad más justa, diversa, inclusiva y regenerativa.



Entre las cápsulas de la institución, encontramos:

- La Sustentabilidad y la formación valórica
- Proyecto CREA ENAC JugandoAprendo
- Campaña Dona tu PC Técnico en Conectividad y Redes
- Educación de calidad Técnico en Educación Especial
- Consejos para reciclar en tu hogar
- ¿Qué es un compost?
- ¿Qué es una cooperativa?
- Comenzando tu banco de semillas
- Comenzando tu huerta.

También, contamos con cápsulas de los siguientes socios estratégicos:

- Ministerio de Energía
- Queremos Parque
- Cultiva

Cada uno de los videos se enlazó con un o varios ODS a los cuales tributaba, creando una primera aproximación de cómo ENAC aporta a la agenda 2030.

CONCURSO Y GANADORAS DE FERIA VIRTUAL DE SUSTENTABILIDAD

Organizado por: Dirección de Permanencia - Dirección de Formación Personal e Identidad

La Feria Virtual de Sustentabilidad contó con una encuesta de evaluación que buscó conocer la percepción de los participantes, enfocándose en los aspectos positivos, así como también los aspectos de mejora detectar.

Para incentivar la participación, se sortearon 3 set de Vasos Green Glass entre las personas que contestaron la encuesta:









CONCURSO Y GANADORAS DE FERIA VIRTUAL DE SUSTENTABILIDAD

Organizado por: Carrera Técnico en Bibliotecología y Documentación - Coordinación de Titulados

El 15 de diciembre se realizó el webinar "Enfoque de género en bibliotecas: replanteando nuestro rol", dictado por Úrsula Schultz Tapia. Este espacio, donde participaron 40 personas aproximadamente, está enmarcado dentro de la ejecución del Programa de Mentoring Estudiantil "Conexión entre pares" de la carrera Técnico en Bibliotecología, y tuvo por objetivo informar y concientizar al estudiantado y cuerpo docentes sobre el rol activo y preponderante de los técnicos bibliotecarios en las comunidades usuarias, incorporando la perspectiva de género de manera transversal en su gestión. Desde esta mirada, se destacó que las bibliotecas siempre han contribuido a generar condiciones que posibilitan el empoderamiento y la participación ciudadana, a fin de promover procesos de transformación social en conjunto con la comunidad.

A modo de continuar fomentando el aprendizaje de los estudiantes y comunidad docente sobre estas y otras temáticas relacionadas, se plantean las siguientes preguntas movilizadoras, que la carrera promoverá en futuras instancia:

- ¿Qué desafíos deben enfrentar las bibliotecas para propiciar y aplicar un liderazgo femenino?
- ¿Cómo la biblioteca puede contribuir a disminuir las brechas de género existente en una comunidad y, por tanto, favorecer el empoderamiento femenino?
- ¿Qué iniciativas y estrategias específicas podría implementar mi biblioteca para promover la igualdad de género?







IV DIÁLOGO VALÓRICO 2021 COMPROMISO RESPONSABLE CON EL ENTORNO

Organizado por: Dirección de Formación Personal e Identidad.

El Cuarto Diálogo Valórico «Compromiso Responsable con el Entorno», se realizó el jueves 25 de noviembre de 2021, y se inició con la presentación del Director del Área de Tecnología Y Administración, Julio Carreño, quien comenzó la reflexión dando algunos antecedentes históricos en torno al desarrollo tecnológico que se ha dado a partir de la revolución industrial, colocando énfasis en la rapidez de los cambios tecnológicos ocurridos en estos últimos 30 años y los impactos en el medio ambiente.

Así también, se reflexionó sobre la importancia de reparar y reutilizar como contrapunto de una sociedad donde se exacerba el consumo de lo nuevo, indicando que la educación técnico profesional se liga mucho más a estos dos primeros conceptos, que a la cultura de lo desechable y prescindible.

Por último, también se comentó sobre la importancia que tiene la formación en valores que ofrece el CFT ENAC, señalando que esta les permite entender a los y las estudiantes el valor que tiene toda persona, para darle sentido a lo que hacen y lograr ser la mejor versión de uno mismo. En esta misma línea, relevaron la importancia de compartir con los y las estudiantes las preguntas: ¿Cómo dignifican lo que hacen todos los días? ¿Cuál es la motivación para levantarse?, apuntando a la necesidad de identificar el valor en lo que hacen, el cual no está definido por el ámbito económico, sino por el ámbito humano de la acción que realizan dentro de un ecosistema social y medio ambiental.



WEBINAR: "HACIA LA CONVENCIÓN CONSTITUYENTE"

Organizado por: Dirección de Permanencia Estudiantil, Dirección de Formación Personal e Identidad.

El miércoles 7 de abril se desarrolló el webinar "Hacia la Convención Constituyente" el que tuvo como objetivo informar y discutir sobre el importante proceso que se estaba llevando a cabo a nivel nacional.

En este encuentro participaron Alejandra Valle, Periodista y actual Consejala de la comuna de Ñuñoa, y Rodrigo Torres, Doctor en Ciencias Políticas y Académico de la Universidad Católica Silva Henríquez. Ambos expusieron sus puntos de vista partiendo de la base de lo positivo del proceso pero, sobre todo, de la importancia de participar de manera informada y responsable.

Además, este evento se enmarco en el proyecto Voces de Chile de la Universidad Católica Silva Henríquez donde ENAC fue colaborador.



WEBINAR: "¿CÓMO SE ELEGIRÁN LOS CONSTITUYENTES? EXPLICANDO EL MÉTODO D'HONDT"

Organizado por: Dirección de Permanencia Estudiantil - Dirección de Formación Personal e Identidad

El 12 de mayo, dentro del contexto de las elecciones constituyentes, se realizó el webinar "¿cómo se elegirán los constituyentes?: explicando el sistema d'hondt" debido a las altas dudas que este sistema despertó en la comunidad ENAC.

En el evento participaron Francisca Arauna, abogada y actual constituyente por el Distrito 18, y Christian Meneses, abogado y representante del estudio jurídico Derecho Fácil. Ambos, a través de ejemplos prácticos y sencillos, explicaron el sistema actual de elecciones y la importancia que de votar de manera informada y responsable.



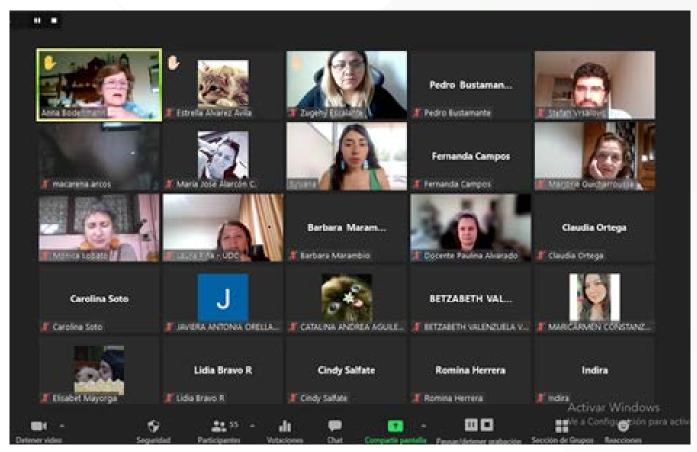
TALLER ONLINE: CREACIÓN DE HUERTO

Organizado por: Comité de Sustentabilidad

Durante el mes de noviembre, se realizaron 4 sesiones en modalidad virtual sobre Huerto a cargo de Sylvana Gálvez, Coordinadora de huerta comunitaria Cajón del Maipo, las cuales abordaron temáticas cómo: experiencias con plantas y huertas, preparación y conservación de semillas desde alimentos de casa, preparación de una huerta en casa con materiales reciclados, ¿Cómo prepararemos la tierra para nuestra huerta? ¿qué es la lombricultura y el compostaje?, conversación sobre las huertas para alimentación saludable y sustentable, entre otras.



También se les entregó semillas y tierra de compostaje a las personas que se inscribieron para animar la creación de su huerta. Por otra parte, el taller terminó con un espacio donde cada participante pudo mostrar su huerta y conversar sobre estas.



WEBINAR:

CENTROS DE FORMACIÓN TÉCNICA, INSTITUTOS PROFESIONALES Y UNIVERSIDADES: UN CAMINO PARA LA SUSTENTABILIDAD

El miércoles 26 de mayo, Stefan Vrsalovic, actual coordinador de sustentabilidad de ENAC participó en el Webinar "centros de formación técnica, institutos profesionales y universidades: un camino para la sustentabilidad" donde expuso sobre el camino que ha llevado a cabo ENAC respecto a la sustentabilidad, destacando los inicios en 1961 y los hitos más relevantes que expresan la profunda preocupación social de la institución y su actualización tanto valórica como de gobernanza en referencia a la preocupación y responsabilidad con el entorno.

En la instancia también participaron Rocío Riveros, secretaría ejecutiva del Comité de Sustentabilidad de la Universidad de la Frontera y Marcela Vaccaro, Vicerrectora de Vinculación con el Medio y Comunicaciones del Instituto Profesional AIEP.





CONCURSO NAVIDAD SUSTENTABLE

Organizado por: Dirección de Personas, Comité de Sustentabilidad

Durante el mes de diciembre, los coworking tanto de ENAC 1 como de ENAC 2 pudieron adornar sus espacios sobre la temática navideña. Para ello, debían ser coherente con los siguientes criterios: Reutilizar materiales o utilizar materiales reciclables, designar un o una encargada por cowork que se hizo responsable del reciclaje del material utilizado, e indicar el punto de reciclaje donde se llevarán los materiales utilizados en la decoración.







TALLERES EXTRACURRICULARES ONLINE

Organizado por: Dirección de Permanencia Estudiantil - Dirección de Vinculación con el Medio

Los Talleres Extracurriculares ENAC, estuvieron orientados a promover y desarrollar habilidades complementarias a la formación curricular de nuestros estudiantes. Estas instancias de participación aportaron a sus experiencias personales y sociales, contribuyendo a su desarrollo profesional y académico. Se abordan temáticas culturales, deportivas, sustentables, de inclusión e interculturalidad complementarias a las carreras de imparte ENAC.

Durante el 2021, se realizaron 10 Talleres de 6 sesiones cada uno, 2 veces por semana a través de la plataforma Instagram LIVE: primer semestre @enac.chile y en segundo semestre @talleresenac cada taller tuvo una duración de 45min.

Los talleres realizados fueron: Baile entretenido, Acondicionamiento físico, Yoga, Cosmética Integral, Cocina para Nutrir, Reciclaje y reutilización en el hogar, Fotografía Social, Emprendimiento y Proyecto Social, Lengua de Señas y, Lengua Mapudungun.



FORMACIÓN E INNOVACIÓN

II CONGRESO IBEROAMERICANO DE EDUCACIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD EN EDUCACIÓN SUPERIOR

El martes 16, miércoles 17 y jueves 18 de noviembre se realizó el II congreso Iberoamericano de Educación para la Sustentabilidad en Educación Superior organizado por UTEM y Red Campus Sustentable. CFT ENAC fue colaborador participando activamente en su planificación, organización y ejecución.

El Congreso tuvo 3 líneas temáticas (Inclusión de la sustentabilidad en el curriculum, cuantificación de la sustentabilidad y formación de docentes en sustentabilidad) y más de 35 ponencias.

Inicio del congreso con la Charla magistral de Daniella Tilbury, destacada académica y líder en desarrollo y educación sustentable que mostró con gran claridad la serie de contradicciones y paradojas que estamos inmerso, sobre todo, cuando pensamos en el futuro sin mayores acciones claras ni cambios de paradigmas reales.

Dentro de la jornada de cierre, Jorge Espinoza Díaz, Vicerrector Académico de ENAC, compartió con la audiencia unas palabras de cierre destacando la importancia de este tipo de espacios y el desafío de la Educación Técnico Profesional en torno a la sustentabilidad.





PROYECTOS CREA ENAC

Organizado por: Dirección de Innovación

El Fondo "Crea ENAC" es un concurso interno que busca apoyar iniciativas de emprendimiento estudiantil que contribuyan al proceso de formación integral de nuestros estudiantes, financiando proyectos que estén orientados a fortalecer la identidad ENAC, el relacionamiento con la comunidad educativa a nivel interno – externo, y el mejoramiento de la calidad de vida estudiantil.

Los proyectos se pueden desarrollar en las siguientes líneas: Voluntariado, Fortalecimiento Académico, Identidad, Cultura y Deporte, Sustentabilidad, Transformación Digital, Inclusión e, Ideas de Negocio.

Desde el 2021, gracias al Programa IPCFT 2030 de MINEDUC - CORFO, los estudiantes y titulados cuentan con un programa de mentorías para desarrollar el emprendimiento estudiantil, con el propósito de fortalecer las competencias de emprendimiento en estudiantes, docentes e incrementar la participación en los proyectos con financiamiento interno (CREA ENAC).

Estudiantes, líderes de proyectos y mentores presentan avances de proyectos de emprendimiento y recibir retroalimentación por expertos (internos y externos), mejorando sus propuestas y promocionar sus productos en ferias, cooperativas de emprendedores y en redes sociales. Los proyectos finalizan presentando sus resultados utilizando la metodología Pitch Innova



PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y VCM

Organizado por: Dirección de Innovación, Dirección de Vinculación con el Medio

Los proyectos de innovación & VCM son iniciativas que proponen colaboradores y docentes del CFT ENAC, las que se traducen en innovaciones concretas en el quehacer y fortalecimiento de las capacidades internas en las áreas de la docencia, gestión institucional, vinculación con el medio y sustentabilidad.

Aspectos relevantes de los últimos años (2020 -2021), es que los proyectos deben incluir acciones conjuntas entre distintas unidades académicas o administrativas, incluir a un socio estratégico o socia estratégica.

Durante el proceso de ejecución se realizó un proceso de acompañamiento (mentoría), para transformar la experiencia en una oportunidad de aprendizaje y fortalecer las competencias en innovación, metodología de proyectos y la transferencia de conocimiento.

El desarrollo de los proyectos de innovación en ENAC representan un esfuerzo conjunto para la generación de nuevas experiencias y cocreación de conocimiento para la formación técnica profesional.



GESTIÓN DE EDIFICIOS

PROYECTO DE GESTIÓN DE RESIDUOS

Organizado por: Comité de Sustentabilidad

A fines de octubre, el Comité de Sustentabilidad comenzó la licitación para una consultoría que nos ayudará en la creación de un Plan de Implementación de gestión de residuos en ENAC 1 y ENAC 2.

El proyecto comenzó en noviembre con distintos hitos visita a terreno para conocer las instalaciones cuantificación de los residuos de ambos edificios y creación de una estrategia de residuos.

Además, el 24 de noviembre se realizó un Taller Kick-off donde participó el Rector, Vicerrector y Vicerrectora, Directivos, jefes de carrera, docentes y personal de servicio. En este taller se buscó recoger las impresiones, perspectivas y visiones que la comunidad tiene al pensar en reciclaje.



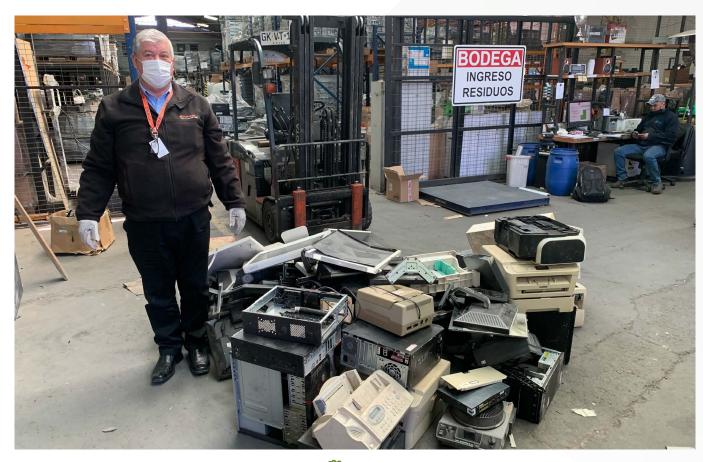
RECICLAJE Y REGISTRO ELECTRÓNICO

Organizado por: Dirección de Administración de la Vicerrectoría de Administración y Finanzas

Uno de los primeros pasos que ENAC ha dado en el proceso de reciclaje institucional fue el reciclaje electrónico. Para esto, entregamos residuos electrónicos a la Fundación Chilenter y en total logramos reciclar 299 kilos durante el mes de octubre.

Este hito fue posible gracias a la organización de la Dirección de Administración, perteneciente a la Vicerrectoría de Administración y Finanzas, en especial al trabajo de Don Segundo y el personal de servicio de ENAC 2, donde Michelle, Paulette, Alejandra, María e Ignacia, se encargaron de cargar todos los residuos en la camioneta.





REGISTRO RESIDUOS ESPECIALES

Organizado por: Área de Salud

Desde los talleres de las carreras Técnico en Laboratorio y Banco de Sangre, y Técnico en enfermería se recicla los residuos especiales correspondientes a materiales cortopunzantes y bolsas de sangre.

Estos residuos se acopian en contenedores específicos en cada taller y luego, María José Soto, encargada de los talleres, los lleva al punto de acopio ubicado en el piso -1 de ENAC 1, para posteriormente ser retirados por una empresa especializada que los que somete a procedimientos térmicos (incineración y/o esterilización mediante autolavado, según el tipo).





REGISTRO Y DONACIÓN DE PAPEL BLANCO

Organizado por: Área de Administración de la Vicerrectoría de administración y Finanzas

Desde el 2008, CFT ENAC ingresó a la campaña de reciclaje papel blanco con la Fundación San José, institución sin fines de lucro que tiene como misión que cada niña y niño crezca en familia.

Cada año donamos el papel blanco, gracias a la gestión de Gemita Vargas, Encargada de servicios generales ENAC 1, para aportar en el financiamiento de la fundación.

El 2021 donamos 1.040 kilos de papel.



DIAGNÓSTICO PANELES ENERGÉTICOS ENAC 1 Y ENAC 2

Organizado por: Técnico en Conectividad y Redes, Comité de Sustentabilidad

Durante el mes de noviembre se inició el proceso de Diagnóstico Energético de ENAC 1 y 2 desde los empalmes. Este trabajo lo realizó el Jefe de Carrera de Conectividad y Redes, Rodrigo Pinto, utilizando un analizador de datos que recopilo la información energética en intervalos de 20 segundos durante 7 días corridos.

Este diagnóstico permitirá conocer el funcionamiento energético de los edificios, la calidad de energía que se utiliza y los aspectos de mejora para comenzar un plan de eficiencia energética. El siguiente paso que se proyecta para el 2022, es el levantamiento de equipos electrónicos de ENAC 1 y ENAC 2.





JARDINERA ORNAMENTAL

Organizado por: Comité de Sustentabilidad

El miércoles 15 de diciembre, Chakrana intervino la salida del Patio B de ENAC 1, mejorando su aspecto con una jardinera ornamental que incluyó flores de estación. También, se abonaron las plantas con bokashi, y se les colocó mulch de corteza para proteger la tierra.





VINCULACIÓN CON EL MEDIO Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

ENCUESTA DE SUSTENTABILIDAD

Organizado por: Comité de Sustentabilidad

Desde el 2020, se aplica la Encuesta Diagnóstico de Sustentabilidad. Este año 2021, fue contestada por un total de 258, de los cuales 152 fueron estudiantes (58,5%); 39 docentes (15,1%), 24 administrativos (9,3%), 4 personas de servicio (1,6%), 16 coordinadores (6,2%), 5 jefes de carrera (1,9%), 9 directivos (3,5%) y 8 titulados (3,1%).

En ella, se consultaron aspectos de conocimientos, hábitos y perspectiva institucional.

De estas 3 aristas, destacaron las siguientes:

170 personas (65,6%) entiende la sustenta bilidad como una idea que busca pensar la sociedad desde el ámbito social, económico y medio ambiental. Para 138 personas (53,3%) la educación de calidad es una de las metas más importantes a lograr. Para 115 personas (44,4%) la desigualdad es el mayor problema social, y para 91 personas (35,1%) el cambio climático es el mayor problema medio ambiental. 255 personas (98,5%) está dispuesto a cambiar sus hábitos para mejorar la calidad de vida. Dentro de los hábitos que realizan, se destaca el uso eficiente de la luz (71%), uso eficiente del agua (61,4%) y el reciclaje (62,2%). Respecto a la perspectiva institucional, 203 personas (78,4%) cree que ENAC se preocupa por el medio ambiente y el entorno social. Además, 156 personas (60,2%) considera que la primera medida que debería realizar ENAC es la creación de un Plan de Gestión de Residuos.



ENACTIVOS CON LA INCLUSIÓN

Organizado por: Carrera Técnico Educador Social Infanto Juvenil

El proyecto ENACtivos con la inclusión, parte como una iniciativa de la carrera Técnico Educador Social Infanto Juvenil del Área Social y Educación, a partir de la pregunta ¿Cómo avanzar en la inclusión? por lo que las discusiones iniciales se centraron en poder definir qué era necesario abordar y de qué manera hacerlo para tener una llegada real con la comunidad.

El objetivo general del proyecto financiado por la Dirección de Innovación, fue "promover el buen trato hacia la diversidad cultural y disidencia sexual inserta en la Comunidad del CFT ENAC" basado en el sello de Respeto a la dignidad de la persona a través de actividades de difusión y capacitación. Además, se realizó un levantamiento de información que permitió conocer las percepciones de la comunidad sobre las temáticas, para posteriormente llevar a cabo la difusión de diversos contenidos que dieron vida a una campaña de sensibilización en torno a la importancia del buen trato.

Por otro lado, desde la campaña de sensibilización se confeccionaron cinco cápsulas audiovisuales, las que fueron distribuidas por medio de un canal elaborado específicamente para el proyecto, además de la distribución de contenido gráfico en las diversas dependencias de ENAC.

En suma, la iniciativa ENACtivos con la inclusión finalizó como un portal que permitirá a la institución abordar de manera más abierta la temática de inclusión, siendo un aporte también a la profundización de uno de nuestros valores sello, el "Respeto a la dignidad de la persona".



ENCUESTA INCLUSIÓN

Organizado por: Carrera Técnico Educador Social Infanto Juvenil

Dentro del proyecto ENACtivos, se llevó a cabo una encuesta cuantitativa sobre la inclusión y diversidad, aplicada a 483 personas de la comunidad ENAC, entre las cuales se encuentran estudiantes, docentes, administrativos y directivos, teniendo un alcance del 5% del total de la población, a partir de la cual se elaboró un informe de síntesis que será distribuido a través de los canales oficiales de ENAC.

Entre los resultados relevantes, se puede destacar:

Respecto a la orientación sexual de los y las participantes, se puede decir que 350 personas se declararon como heterosexuales, 54 personas como bisexual, 12 como lesbiana, 11 como gay y 11 como otro, en el que se encuentran pansexual, demisexual, neutro.

Respecto a la afirmación "mantener un buen trato hacia las personas independientes de su nacionalidad u origen étnico", un 96,1% de los encuestados indican tener un buen trato, y solo un 3,9% indica lo contrario o es indiferente.

Respecto a la afirmación "Las temáticas multiculturalidad y migración deben ser tratadas en la comunidad educativa", un 87,1% tiene una opinión favorable respecto a que estas temáticas deben ser abordadas con la comunidad.



FRUTAS FRESCAS COWORKING

Organizado por: Dirección de Personas

La iniciativa organizada, por la Dirección de Personas, busca propiciar el cuidado de la calidad de vida laboral de los y las colaboradoras Enac entregando, de manera regular, una canasta con fruta fresca que permita incluir un consumo habitual de frutas en la dieta de las personas de ENAC

Para facilitar la entrega de frutas, se realizó un ordenamiento por Cowork y/o áreas como puntos de entrega para la ruta de la fruta tanta para ENAC 1, con 6 puntos de entrega, como ENAC 2, con 4 puntos de entrega.

En cada coworking, se ha dispuesto un Canasto para la ubicación de frutas en cada punto de entrega. Semanalmente, los días lunes se hace entrega de 1 caja de frutas por Cowork con aproximadamente 50 unidades, de modo que las frutas queden disponibles para sus colaboradores durante la semana para su consumo libre.

La Distribución se realiza los días Lunes desde la semana del 24 de noviembre de 2021 y hasta la fecha ya han sido entregadas más de 2700 frutas de estación





PAUSAS ACTIVAS

Organizado por: Dirección de Personas

La iniciativa organizada, por la Dirección de Personas, busca aportar y propiciar al cuidado de la salud de los colaboradores Enac, favoreciendo la activación muscular, movilidad física y fortalecimiento articular en el puesto de trabajo de nuestros trabajadores y, además, el despeje de la mente y la recuperación de la energía, a través de actividades lúdica.

Para facilitar esta actividad, se realizó un ordenamiento por Cowork y/o áreas como puntos para desarrollar las pausas activas tanto para ENAC 1, con 6 puntos de pausas, como ENAC 2, con 4 puntos de pausas.

Las pausas activas presenciales se realizan con 2 veces por semana con una duración de 20 minutos cada una. Las sesiones han estado a cargo de una profesional de educación física que utiliza música de activación en cada sesión.

Durante el año 2021, se alcanzaron a realizar una docena de sesiones.





VOLUNTARIADO SOCIAL - PEQUEÑO COTTOLENGO

Organizado por: Pastoral de la Dirección de Formación personal e Identidad, Dirección de Permanencia Estudiantil

La pastoral Enac, en coordinación con Permanencia Estudiantil, conformó un equipo de voluntarios que realizaron actividades de carácter lúdico-recreativo, ofreciéndoles un espacio de distracción y alegría por medio de los cantos y dinámicas en los distintos hogares del Pequeño Cottolengo.

Esta institución es sin fines de lucro de la Congregación Religiosa "Pequeña Obra de la Divina Providencia", que desde hace más de 50 años acogen a las personas con discapacidad intelectual severa, mayoritariamente abandonadas. Además, trabajan en su rehabilitación e integración, y les ofrecen un hogar digno donde permanecen hasta el día de su muerte.

Tiene cuatro sedes localizadas en Santiago, Rancagua, Quintero y Los Ángeles, y atienden de manera integral más de 600 niños, niñas, jóvenes, adultos y adultos mayores.

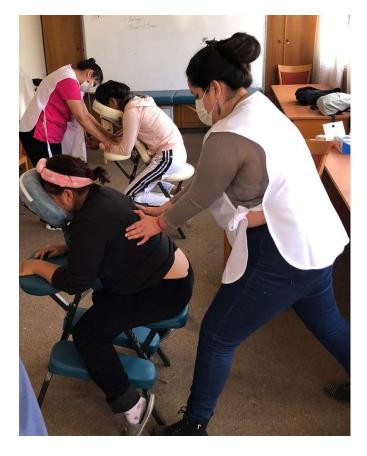


VOLUNTARIADO SOCIAL - CASA DE MUJERES REBECA ERGAS

Organizado por: Pastoral de la Dirección de Formación Personal e Identidad, Carrera Técnico en Masoterapia, Carrera Técnico en Educación de Párvulos, 1° y 2° Básico

La Pastoral ENAC en coordinación con las carreras de Masoterapia y Párvulo han prestado servicios en diferentes momentos a las mujeres, niños, niñas y adolescentes que se encuentran en la casa Rebeca Ergas, para brindarles un momento de relajación para las mujeres y un momento de entretención aprendizaje para los/as menores que se encontraban en esos momentos.

La Vicaría de Pastoral Social Caritas en alianza con el Servicio Nacional de la Mujer y Equidad de Género, desde su inauguración en marzo de 2018, han dado cobijo y protección en esta casa a mujeres, niños, niñas y adolescentes. Con personal especializado y multidisciplinario intervienen para otorgar protección y dignidad ante la situación vivida.



VOLUNTARIADO SOCIAL - CRISTO EN LA CALLE

Pastoral de la Dirección de Formación Personal e Identidad

Un grupo de voluntarias estudiantes de Enac, salió a recorrer las calles cercanas a ENAC para ofrecer té, café, sándwich a nuestros vecinos en situación de calle. Además, compartimos tiempo con ellos para conversar y conocer su situación actual y poder generar redes de apoyo con el Centro de Acogida Municipal (CAM) que les ofrecen otros servicios: duchas, sicólogo, trámites, etc.

Esta iniciativa responde al Compromiso Responsable con el Entorno, al Espíritu de Servicio y Colaboración, y al Respeto a la Dignidad de la Persona, acompaña permanentemente a los vecinos que se encuentran en situación de calle a través del voluntariado "Cristo de la Calle" que funcionó los miércoles de 18:00 a 21:00 hrs. con un par de alumnas de la carrera de técnico en Trabajo Social y una voluntaria externa.

A través de esta actividad se ha generado redes de colaboración entre ENAC y el Centro de Acogida Municipal (CAM) de Santiago, creando operativos con la carrera de podología para prestar un servicio a nuestros hermanos y hermanas más vulnerables.



PARTICIPACIÓN EN LA RED CAMPUS SUSTENTABLE

Durante el 2021, CFT ENAC como miembro socio de la RED CAMPUS SUSTENABLE participó en las cuatro asambleas que se realizaron de manera virtual en los meses de Enero, Abril, Agosto y Noviembre. En ellas, se expusieron los avances de la Red, de las distintas IES y de los Grupos de Trabajo.

Respecto a lo último, ENAC participa de manera activa en los siguientes grupos de trabajos: Grupo de Formación, Grupo de Investigación y Grupo de Movilidad.



