



## **SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO** **(CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SEGURIDAD)**

### **Actividades y proyectos**

- **PROYECTO UTN SUSTENTABLE.**

#### **ACCIONES UTN:**

##### **1- DISPENSER DE PAPEL HIGIÉNICO**

En este segundo semestre, la Secretaría de VI y RSU coordinó con el Centro de Estudiantes, la colocación del papel higiénico en todos los baños de nuestra Facultad. Esta acción es un complemento al programa UTN - Sustentable ***“Yo asumo el compromiso de un uso responsable”***.

##### **2- PROGRAMA FESTEJO SOSTENIBLE**

En el presente año, la UTN-FRC a través de la Secretaría de VI y RSU, bajo el lema ***“sumate al festejo consciente y responsable”*** puso en marcha desde el mes de Mayo el Programa Festejo Sostenible en nuestra Casa de Altos Estudios.

Durante el segundo semestre de 2018 se continuó con dicho proyecto ***“celebrando con responsabilidad”*** que busca cuidar el espacio público, generar menos residuos tomando un compromiso con el medio ambiente, proteger la salud y donar un alimento para alguien que lo necesite.

##### **3- CICLO DE CHARLAS UTN SUSTENTABLE: AGENDA 2030 – OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS).**

La Secretaría de VI y RSU conjuntamente con Green Drinks, Córdoba, lleva adelante un programa de Charlas de Concientización dirigidas al público en general. De esta manera la UTN-FRC se convierte en pionera a nivel provincia en incluir esta agenda dentro de sus objetivos de concientización a la comunidad universitaria y a la sociedad en general.

Continuando con el ciclo de las Charlas UTN sustentable 2018, en este segundo semestre se llevaron adelante:

### 1) CALIDAD DE AIRE

Este 3º ciclo de charlas fue realizado el 23 de Agosto y se abordaron temas tales como: el análisis de la variación estacional y espacial de la contaminación atmosférica y su efecto en la salud en la Ciudad de Córdoba; la Calidad de Aire y el Plan Arbolado Urbano en la Ciudad de Córdoba.

### 2) REDUCCIÓN DE DESIGUALDADES

El pasado 25 de Octubre se llevó a cabo el 4º ciclo de charlas en donde se trataron los siguientes temas: Seguridad Humana Frente a las Desigualdades y la Influencia del Cambio Climático en el Desarrollo Humano, Labor Profesional junto a Comunidades Vulneradas y el Proyecto Navidad en la Favela Construyendo una Plaza de Manera Participativa.

### 3) ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

Esta 5º ciclo de charlas se llevó a cabo el 21 de Noviembre en la cual se abordaron temas tales como: Ley de generación distribuida y casos de aplicación de renovables; Eficiencia energética y renovables en construcciones sustentables; la gasificación como modelo sustentable de biorefinería para la transformación de biomasa en gas de síntesis.

- GESTIÓN DE MANEJO, SEPARACIÓN Y RECICLAJE DE RESIDUOS EN EL ÁMBITO DE LA UNIVERSIDAD.

- 1- UTN RECICLA – PROYECTO “SOLO PAPEL”.

La Secretaría de VI y RSU en convenio con la Fundación Zona Norte, llevan adelante el proyecto “*Solo papel*”.

En este segundo semestre se continuó con este proyecto en donde la UTN contribuye significativamente con un doble beneficio, tanto educativo como ecológico.

- JORNADA RECICLAR CÓRDOBA.

Desde hace 4 años la UTN-FRC, a través de la Secretaria de VI y RSU, y la ONG Green Drinks viene realizando este evento que sirve para mostrar técnicas de reciclaje y concientización.

El evento “*Reciclar en Córdoba*” es una jornada con talleres y charlas sobre el tema del reciclado en sus más diversos aspectos en esta provincia. Es un espacio para comprender que está en nuestras manos mejorar la calidad de vida y crear conciencia, produciendo un cambio transversal en la comunidad para llevar a los lugares donde

vivimos a convertirse en ciudades libres de residuos y se encaminan hacia la generación de valor en circuitos productivos circulares mediante el reciclaje.

La cuarta edición de “Reciclar en Córdoba” se llevó en nuestra Facultad el sábado 8 de Septiembre.

Fue una jornada abierta para todo público, en la que participaron 35 disertantes, talleristas y ponentes que dialogaron sobre diferentes aspectos del reciclaje.

Reciclar Córdoba puso en marcha herramientas que dan respuesta a la problemática de residuos y generó un espacio para la toma de conciencia y la construcción colectiva en torno a las temáticas de sustentabilidad, reciclaje y medio ambiente.

Particularmente este año los paneles, conferencias y talleres estuvieron centrados en la temática de la “circularización de materiales” haciendo hincapié en las potencialidades de la economía circular. También se analizó cómo es el metabolismo técnico y biológico de los residuos.

En las conferencias centrales “El reciclado en Argentina, hacia un enfoque sistémico”, por Roberto Sánchez, coordinador del Área Medio Ambiente del Instituto Argentino del Envase acentuó la importancia de una ley de responsabilidad extendida al productor.

Luego en los paneles sobre “El rol de las empresas en la economía circular” y “La importancia de reciclar botellas PET en una economía circular”, por Carlos Briones, gerente de Relaciones Institucionales de la planta de reciclado Ecopek, se mostró como es la cadena productiva de reciclaje de botellas pet en Argentina.

Otra charla del disertante francés “Aprovechar los residuos de poda para el cultivo de hongos comestibles” por Julien Laurençon, demostró que se puede utilizar la materia orgánica para generar valor agregado, y el otro panel sobre “El rol de los recuperadores en el reciclaje inclusivo” con “Recupero y Reciclado de PET, experiencias exitosas con Cooperativas y Municipios” por Daniel Horacio Cappeletti quien comentó cómo la Empresa que dirige articula con diferentes organismos como el municipio y los recuperadores urbanos son fundamentales para incrementar las tasas de reciclabilidad de plásticos.

El equipo de investigación de Green Drinks Córdoba presentó el “Avance del informe Recuperadores urbanos en Córdoba” donde se presentó en qué condiciones se encuentran las cooperativas de recuperadores urbanos.

Por la tarde, se desarrollaron 8 talleres y paneles en torno al tema de la circularización de materiales donde se profundizaron las temáticas de acuerdo al interés del público.

El Concejo Deliberante de la Ciudad de Córdoba expresó su benepácito por la realización de la Cuarta Edición Reciclar Córdoba según declaración N° 1298.



- **ACTIVIDADES DE CONCIENTIZACIÓN SOBRE SALUD, RECICLAJE Y CUIDADO DE RECURSOS NATURALES EN AVISADORES.**

La Secretaría de VI y RSU muestra a través de los avisadores, una serie de actividades a través de los cuales se busca que la comunidad universitaria tome consciencia de los distintos cuidados para la salud y el bienestar; además se incentiva el reciclaje, el uso racional y el cuidado de los recursos naturales y artificiales.

A continuación se detallan algunos temas publicados en los avisadores durante este segundo semestre:

- a) Ahorro de energía
- b) Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) – Información general
- c) ODS – Objetivo N°1: Fin de la pobreza
- d) ODS – Objetivo N°2: Hambre cero
- e) ODS – Objetivo N°3: Salud y bienestar
- f) ODS – Objetivo N°4: Educación de calidad
  - Meta 1: Enseñanza primaria y secundaria, gratuita, equitativa y de calidad.
  - Meta 2: Velar por que todas las niñas y niños tengan acceso a servicios de calidad en materia de atención y desarrollo en la primera infancia y enseñanza preescolar.
  - Meta 3: Asegurar el acceso igualitario a la formación técnica, profesional y superior de calidad, incluida la enseñanza universitaria.
  - Meta 4: Entregar competencias para el empleo, el trabajo decente y el emprendimiento.
- g) ODS – Objetivo N°5: Igualdad de género
- h) ODS – Objetivo N°6: Agua limpia y saneamiento