



# **SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO**

## **(CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SEGURIDAD)**

### **Actividades y proyectos**

- **PROYECTO UTN SUSTENTABLE.**

#### **ACCIONES UTN:**

##### **1- PROGRAMA FESTEJO SOSTENIBLE**

Se continuó con el programa “***Festejo Sostenible***” mediante el cual los alumnos celebran con responsabilidad cuidando el espacio público, generando menos residuos tomando un compromiso con el medio ambiente, protegiendo la salud y donando un alimento para personas en situación de vulnerabilidad.

En este segundo semestre se evidenció un aumento considerable de personas que se acercaron a la Secretaría para interiorizarse del programa.

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

Durante este segundo semestre se continuó con el ciclo de charlas llevadas a cabo por la Secretaría de VI y RSU conjuntamente con Green Drinks-Córdoba, llevándose a cabo las siguientes conferencias:

- El 29 de Agosto se realizó la charla correspondiente al **Objetivo N°7 “Energía Accesible y No Contaminante” y N°8 “Trabajo Decente y Crecimiento Económico”.**

Participaron entre otros el Área Legal de la Dirección General de Energías Renovables y Comunicación, la Secretaría de Ambiente y Cambio Climático del Gobierno de Córdoba, CONICET, ContrAUT-UTN y el Castillo Hotel Fábrega.

- El 23 de Septiembre se realizó la charla correspondiente al **Objetivo N°9 “Industria, Innovación e Infraestructura” y el N°10 “Reducción de las Desigualdades”.**

Bajo este marco se contó con la presencia de participaron entre otros FIDE, Foro Empresario Región Centro, INCLU MARKET y la Secretaría de VI y RSU UTN-FRC.



- El 24 de Octubre se realizó la charla correspondiente al **Objetivo N°11 “Ciudades y Comunidades Sostenibles”, N°12 “Producción y Consumo Responsable” y el N°13 “Acción por el Clima”.**

Participaron entre otros la Dirección General de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático, CINTEMAC, Colegio de Ingenieros Especialistas de Córdoba CIEC y la UCC.

- El 26 de Noviembre se realizó la charla correspondiente al **Objetivo N°14 “Vida Submarina”, N°15 “Ecosistemas Terrestres”, N°16 “Paz, Justicia e Instituciones Sólidas” y el N°17 “Alianzas para Lograr los Objetivos”.**

Bajo este marco se contó con la presencia de representantes Especialistas en Ingeniería Ambiental, ACUA Asamblea Ciudadana de Unquillo por el Ambiente y Estudio Jurídico Integral Acuña y Asociados.

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

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

Se prosigue con este proyecto en conjunto con la Fundación Zona Norte en donde la UTN contribuye significativamente con un doble beneficio, tanto educativo como ecológico.

Al respecto podemos confirmar que en este segundo semestre hubo un incremento en la cantidad de áreas de la Facultad que se sumaron al proyecto.

- 2- CONVENIO DE AHESIÓN AL PROGRAMA “RECUPERANDO VALOR” DE LA MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA**

En el marco del convenio de adhesión al Programa Municipal de Valorización de Residuos Domiciliarios de la Ciudad de Córdoba denominado “Recuperando Valor”, el pasado 29 de Octubre la Secretaría de Servicios Públicos a través de la Bióloga Eugenia Viviana Álvarez en conjunto con la empresa LAM (Logística Ambiental Mediterránea) llevaron adelante en nuestra Facultad una capacitación en la cual estuvieron presentes representantes de la Secretaría de VI y RSU, el Centro de Estudiantes (AETI), personal de limpieza, el Dpto. de Ing. Mecánica y la Secretaría de Asuntos Estudiantiles (SAE).



- **JORNADA RECICLAR CÓRDOBA – 5º EDICIÓN “CONSUMO Y PRODUCCIÓN RESPONSABLE”.**

Desde hace 5 años la UTN-FRC, a través de la Secretaría 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 quinta edición de “Reciclar en Córdoba” se llevó adelante en nuestra Facultad el sábado 5 de Octubre bajo el lema **“Consumo y Producción Responsable”** y mostró un notable crecimiento con respecto a ediciones pasadas.

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.

Se desarrollaron actividades abiertas a todo público en la que estuvieron presentes más de 250 personas participantes, 3 moderadores, 57 disertantes, talleristas y ponentes que dialogaron sobre avances, proyectos y materias pendientes en cuanto al reciclado en la provincia y el país, además de talleristas y emprendedores que mostrarán sus emprendimientos e ideas en este rubro.

Reciclar Córdoba invitó a compartir un espacio para la toma de conciencia y la construcción colectiva en torno a las temáticas de desarrollo sustentable, además de compartir y poner en marcha herramientas que den respuesta a la problemática de residuos.

Los paneles, conferencias y talleres estarán centrados en la temática de **“las 5 R”**: **Reutilizar, Regenerar, Reparar, Reducir, Reciclar**. Estamos saliendo de una transición en la forma de reciclar. En tiempos anteriores se pensaba en términos de una economía lineal: los recursos naturales se extraían de su lugar, se los usaba en la industria, y después de usados quedaba el residuo final. Ahora en cambio se trata de pensar el uso de los recursos en cada una de sus etapas productivas, desde el diseño hasta el ciclo de vida final del producto.

La jornada se dividió en actividades por la mañana y por la tarde.

Por la mañana, hubo tres conferencias y paneles:

- ¿Los consumidores son responsables y Sostenibles?. Investigación en Argentina y América Latina. Perspectivas y Desafíos. Por el Dr. Enrique Carlos Bianchi- Docente en Comercialización (UNC) y SIM (UCC). Profesor de posgrados y doctorados en UNC, UCC, UNL, UNNE.



- Reciclaje de pilas alcalinas a partir de bacterias. Por el Dr. Ing. Edgardo Luis Soto, Vicedirector Unidad PlaPiMu-LaSeiSic Dependiente de la UNLP de la CICIPBA (Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires).
- La Ley de Envases hoy: La eficiencia de las cooperativas. Por el Tec. Roberto Ariel Sánchez, Coordinador del Área Medio Ambiente del Instituto Argentino del Envase.

Al mediodía hubo dos paneles centrales:

- Oportunidades para la gestión de envases desde una mirada de economía circular. Por el Ing. Horacio Martino. Experto en Economía Circular. Gerente de Medioambiente Conosur de Tetra Pak, más La industria de aluminio, un modelo de producción Circular. Por el Ing. Silvio De Cicco, Responsable de Calidad en Metal Veneta.
- Otro sobre el rol de los recuperadores urbanos. Investigación sobre Recuperadores urbanos en la ciudad de Córdoba, por el equipo de Green Drinks

A la tarde, en forma paralela se desarrollaron cuatro paneles: sobre emprendimientos y empresas; universidades, ONG, municipios, cooperativas, más siete talleres donde los participantes podrán llevarse herramientas concretas de aplicación como diseño y creatividad con cartón, aplicaciones (app) para cuidar el ambiente, serigrafía, tratamiento de residuos orgánicos, biodigestores y composteras, protocolos de intervención comunitaria, construcción de banquetas otomanas con cubiertas de autos en desuso, y otras

- **JORNADA DE JÓVENES CORDOBESES POR EL DESARROLLO SOSTENIBLE**.

La jornada organizada por la Secretaría de VI y RSU de la UTN-FRC, UN SDSN Andes (red de soluciones para un desarrollo sostenible creada en agosto 2012 cuyo enfoque es el de promover iniciativas prácticas para resolver problemas de desarrollo sostenible y alcanzar los ODS a nivel local, nacional, regional y mundial, así como implementar el Acuerdo de Paris y su objetivo es movilizar universidades, centros de investigación y fortalecer la cooperación), con la colaboración de Green Drinks Córdoba, Foro ODS Córdoba y la Municipalidad de Córdoba, entre otras; estuvo destinada a difundir el estado actual en materia de “emergencia medioambiental y social” y fomentar la participación especialmente de los jóvenes. Los referentes en el tema buscaron dar las “herramientas” para que cada participante encuentre su lugar en el desarrollo sostenible.

La actividad se desarrolló en torno a los ejes:

- Cambio Climático y Consumo.
- Pobreza y Desigualdad.
- Emprendedurismo Sustentable.

Contamos con la participación de:



- Walter Diaz - Presidente de la Asociación Benjamínos y coordinador general de la "Orquesta Sinfónica Benjamínos"
- Mariano Oberlin - Cura
- Gonzalo Assusa - Licenciado en Sociología y Doctor en Ciencias Antropológicas e Investigación del CONICET.
- Nadia Navroff - Licenciada en Gestión Ambiental
- Ezequiel Arrieta – Médico
- Alicia Haydeé Barchuk – Doctora en Ciencias Agropecuarias, Ingeniera Agrónoma.

- **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.