2da Sesión: Comité Sostenibilidad CUValles

Viernes 29 de septiembre del año 2023, Sala de Ex Rectores Centro Universitario de los Valles.

Bajo el siguiente orden del día:

Inicio de sesión.

- 11:42 Am Bienvenida.
 - Mtro. Luis Alejandro León Dávila, Secretario Administrativo CUValles.
- 11:43 Am Lectura del orden del día.
 - Mtro. Luis Alejandro León Dávila, Secretario Administrativo CUValles.
- 11:46 Am Termino de lectura del orden del día y aprobación por parte del quórum.
 - Mtro. Luis Alejandro León Dávila, Secretario Administrativo CUValles & asistentes 2da sesión de comité.
- 11:47 Am Aprobación de minuta de 1era sesión del comité de sostenibilidad.
 - Mtro. Luis Alejandro León Dávila, Secretario Administrativo CUValles & asistentes 2da sesión de comité.
- 11:48 11:56 Am. Presentación de indicadores; Residuos, Agua y Energía, al corte del 22 de septiembre del año 2023.
 - Ing. Luis Antonio Preciado Arreola, Área de sostenibilidad CUValles & seguimiento de acuerdos de comité.
- 11:57 Am ¿Los residuos están separados?
 - Dra. Brenda Acevedo Juárez, Estudios teórico-experimentales con enfoque a la sustentabilidad y medioambiente.
- 11:58 Am "Los residuos generados actualmente en el CUValles son de basura mezclada, es decir, aún no se cuenta con un proceso y metodología para separación de residuos".
 - Arq. José Guadalupe Sánchez Navarro, Coordinador Servicios Generales, CUValles.
- 11:59 Explicación del por qué no se ha consolidado y la dificultad que implica en este punto el tener un proceso de gestión y manejo de residuos.
 - Mtro. Luis Alejandro León Dávila, Secretario Administrativo CUValles.
- 12:00 Pm Explicación breve de inscripción de sistema fotovoltaico Huerto Solar, en programa de retribución económica "Apoyo Verde".
 - Arg. José Guadalupe Sánchez Navarro, Coordinador Servicios Generales, CUValles.
- 12:03 Pm Contemplación de gestión para residuos peligrosos biológicos (RPBI).
 - Mtro. Luis Alejandro León Dávila, Secretario Administrativo CUValles.
- 12:03 Pm Explicación breve del proceso de generación y tratamiento de residuos madereros.
 - Remigio García Palomera, Jefe de Área de Protección Civil.
- 12:04 Pm Buscar forma de realizar gestión y manejo de residuos electrónicos y tonners de impresoras.
 - Dra. Brenda Acevedo Juárez, Estudios teórico-experimentales con enfoque a la sustentabilidad y medioambiente.
- 12:05 Pm Obstrucción de paneles solares con ramas (comentario para realizar mantenimiento/correcciones). En cuanto a tapas de gaseosas y botellas de agua y jugos, en Tala, Jalisco, se tienen centros de acopio que en ocasiones retribuyen económicamente la acción.
 - Dr. Marciano Sánchez Tizapa: Estudios fisicoquímicos y/o electroquímicos para solucionar problemas ambientales e industriales.

- 12:07 Pm Trabajar con separadores ideales para manejo de residuos, involucrando a la comunidad estudiantil, esto para poder planear un sistema de gestión integral de manejo de residuos, "se necesitan campañas, trabajar con alumnos, concientiza y sensibilizar".
 - Dra. Brenda Acevedo Juárez, Estudios teórico-experimentales con enfoque a la sustentabilidad y medioambiente.
- 12:10 Pm Identificar tipo de residuos y metodologías para implementación de programas de gestión de residuos. Al separarse, se pueden tener residuos valorizables para el Centro Universitario.
 - Dra. Beatriz Adriana Venegas Sahagún: Gestión y manejo de residuos (invitada externa).
- 12:12 Pm Centro de acopio. Un centro de acopio puede ayudar a generar valorizables, aunque eso tal vez implique más personal y trabajo.
 - Dra. Brenda Acevedo Juárez, Estudios teórico-experimentales con enfoque a la sustentabilidad y medioambiente.
- 12:13 Pm Explicación breve de factores para saber si es viable o no un centro de acopio.
 - Mtro. Luis Alejandro León Dávila, Secretario Administrativo CUValles.
- 12:15 Pm Explicación breve sobre el manejo de algunos residuos, principalmente electrónicos, teniendo donación de estos al CETis #63 de Ameca, Jalisco y preparatorias de la red UDG para prácticas y experimentos académicos de los estudiantes de bachillerato.
 - Mtro. Luis Alejandro León Dávila, Secretario Administrativo CUValles.
- 12:17 Pm Comentario acerca de generación de bidones de aceite comestible generado en cafeterías ¿Qué hacer con él?
 - Remigio García Palomera, Jefe de Área de protección civil.
- 12:18 Pm Investigación y generación de conocimiento con tratamiento de aceites comestibles (biodiesel, por ejemplo).
 - Dra. Beatriz Adriana Venegas Sahagún: Gestión y manejo de residuos (invitada externa).
- 12:19 Pm Investigación y generación de conocimiento con tratamiento de aceites comestibles (biodiesel, por ejemplo).
 - Dra. Beatriz Adriana Venegas Sahagún: Gestión y manejo de residuos (invitada externa).
- 12:20 Pm Realizar inventario de generación de grasas trans y difundir el conocer estas.
 - Mtro. Luis Alejandro León Dávila, Secretario Administrativo CUValles.
- 12:21 Pm Taller de proyectos, taller de manejo y aprovechamiento de residuos, especialmente para ingenierías, más hay que tener cuidado con el manejo de equipos electrónicos y residuos, hay que "establecer medidas de seguridad" para manejo responsable, aprovechable y valorizable.
 - Dra. Brenda Acevedo Juárez, Estudios teórico-experimentales con enfoque a la sustentabilidad y medioambiente.
- 12:22 Pm El CUValles cuenta con cuartos IDF (cuartos de confinamiento para seguridad de equipos electrónicos), así como medidas de seguridad en este tipo de cuartos para evitar incidentes con equipos electrónicos.
 - Mtro. Luis Alejandro León Dávila, Secretario Administrativo CUValles.
- 12:24 Pm Existen carencias de conocimientos y estrategias en el manejo de residuos. El conocer programas para este rubro y de ser posible, la generación de estrategias y programas para la disminución y control de residuos, ayudaría bastante. "El CUValles puede ser ejemplo para municipios en el manejo de políticas integrales".
 - Mtro. José Gilberto Cortés; Derecho ambiental
- 12:28 Pm "Ratificación de ruta de propuesta", hay que conocer los diagnósticos, primeramente.
 - Mtro. Luis Alejandro León Dávila, Secretario Administrativo CUValles.

- 12:29 Pm En 1er sesión de comité se tocó el tema de formar equipos por áreas de conocimientos.
 Se propone el conocer fechas para la realización de propuestas de equipos de trabajo, esto para la generación de rutas de acción y conocimientos.
 - Dra. Elda Mireya Rodríguez González: Salud y sustentabilidad ambiental
- 12:31 Pm Desde el punto de vista del derecho, aporte de conocer los contextos de problemáticas y sus legislaciones.
 - Mtro. José Gilberto Cortés; Derecho ambiental
- 12:32 Pm Conocer cuál es la actualidad real, buscando y profundizando en datos reales, cuáles son los escenarios de problemáticas y acciones posibles reales.
 - Mtra. Adriana Rodríguez Guardado: Sustentabilidad agroproductiva.
- 12:33 Pm **Asuntos Varios.** Creación de grupos de trabajo.
 - Mtro. Luis Alejandro León Dávila, Secretario Administrativo CUValles.
- 12:34 Pm <u>Presentación de proyecto; 12 Encuentro Nacional de Expertos en Residuos Sólidos</u>. Puntos de este 12vo encuentro; Comité organizador: sectores de gobierno, educación y privados como invitados/colaboradores, presupuesto del encuentro y economía circular.
 - Dra. Beatriz Adriana Venegas Sahagún: Gestión y manejo de residuos (invitada externa) & Dra. Brenda Acevedo Juárez, Estudios teórico-experimentales con enfoque a la sustentabilidad y medioambiente.
- 12:41 Pm Conclusión de presentación acerca del 12 Encuentro Nacional de Expertos en Residuos Sólidos
 - Dra. Beatriz Adriana Venegas Sahagún: Gestión y manejo de residuos (invitada externa) & Dra.
 Brenda Acevedo Juárez, Estudios teórico-experimentales con enfoque a la sustentabilidad y medioambiente.
- 12:43 Pm Presentación pptx. sobre actividad en día 18 de octubre, "18 de octubre día mundial de la protección de la naturaleza".
 - Dra. Yalma Luisa Vargas Rodríguez: Conservación biológica.
- 12:49 Pm "¿Cuál sería el tipo de registro para las actividades del día 18 de octubre?"
 - Arath Asamar Cortés Gómez, Estudiante de Lic. en Administración.
- 12:50 Pm Invitación a inscripción de actividades/talleres referentes a las actividades del día 18 de octubre.
 - Dra. Yalma Luisa Vargas Rodríguez: Conservación biológica.
- 12:51 Pm Propuesta para que talleres/actividades del día 18 de octubre a estudiantes con registro, se les cuente como un taller dentro de la currícula de Talleres de Formación Integral (TFI).
 - Sebastián Romero Lemus, exalumno de Lic. en Nutrición y activista por la sustentabilidad de los desechos municipales en la región (externo).
- 12:52 Pm Planificar bien actividades. Puede haber problemática por horas, es decir, los tiempos se pueden conflictuar entre alumnos asistentes.
 - Mtra. Adriana Rodríguez Guardado: Sustentabilidad agroproductiva.
- 12:53 Pm Generar interés por talleres. Se puede incentivar a los alumnos para que asistan a las actividades (que no es lo más ideal, voluntad propia).
 - Mtra. Julia Yolanda Díaz Pulido: Responsabilidad empresarial
- 12:55 Pm Fortalecer área de talleres ofreciendo temática ambiental, aprovechando horas libres que puedan tener alumnos.
 - Mtra. Adriana Rodríguez Guardado: Sustentabilidad agroproductiva.
- 12:56 Pm Realizar actividades en talleres ambientales para alumnos y personal del CUValles.
 - Dra. Brenda Acevedo Juárez, Estudios teórico-experimentales con enfoque a la sustentabilidad y medioambiente.

- 12:58 Pm Comentario. Invitación a la Mtra. Alejandra Venegas a próxima sesión de comité (3ra sesión) para valorización de agregación de talleres ambientales de la Dra. Yalma, en el área de TFI. Se valora el cómo aprovechar las horas libres de los alumnos.
 - Mtro. Luis Alejandro León Dávila, Secretario Administrativo CUValles.
- 13:00 Pm Presentación pptx. de que es un jardín etnobiológico y que es el jardín etnobiológico del CUValles.
 - Dra. Yalma Luisa Vargas Rodríguez: Conservación biológica.
- 13:16 Pm Finalización de presentación pptx. Acerca del jardín etnobiológico
 - Dra. Yalma Luisa Vargas Rodríguez: Conservación biológica.
- 13:16 Pm La abeja melipona, sugerencia. Incluir en la parte etnobiológica, la introducción de la abeja melipona, esto en búsqueda de la conservación y difusión del conocimiento y espacios endémicos, autóctonos de la región.
 - Mtro. Christian Brígido Rivera Ibarra, Director de la JIMAV (externo).
- 13:20 Pm "Aprovechemos el conocimiento y recursos humanos existentes en nuestro entorno".
 - Mtro. Christian Brígido Rivera Ibarra, Director de la JIMAV (externo).
- 13:21 Pm Pregunta. ¿Cómo se sobrevive en tiempo de secas por los recursos hídricos en el jardín etnobiólogico?, considerando riego de árboles y consumo de agua de pasto. (comentario/sugerencia de cambio de pasto por uno de menor consumo hídrico).
 - Dr. Marciano Sánchez Tizapa: Estudios fisicoquímicos y/o electroquímicos para solucionar problemas ambientales e industriales.
- 13:22 Pm "Se tiene la contemplación de la problemática para tener un consumo mínimo de riego".
 - Dra. Yalma Luisa Vargas Rodríguez: Conservación biológica.
- 13:23 Pm Explicación general de método de riego en el área del jardín etnobiólogico con el uso del agua, considerando el agua como un recurso escaso.
 - Arg. José Guadalupe Sánchez Navarro, Coordinador Servicios Generales, CUValles.
- 13:24 Pm Identificación de una noria para uso de agua en riego como una propuesta para reducción de uso de agua de pozo, además de visto bueno para hacer un cambio de pasto por uno de menor consumo hídrico.
 - Mtro. Luis Alejandro León Dávila, Secretario Administrativo CUValles.
- 13:30 Pm Plantación de árboles en el CUValles (invitación abierta). "Explicación breve de por qué aplican algunas especies y otras no para plantación".
 - Dra. Yalma Luisa Vargas Rodríguez: Conservación biológica.
- 13:35 Pm "Tiene que haber un registro y cuidado de especies a plantar, se tiene que seguir una lógica para autorizar plantar árboles"
 - Mtro. Luis Alejandro León Dávila, Secretario Administrativo CUValles.
- 13:37 Pm Presentación de video con referencia al día del maíz, 29 de septiembre.
 - Dra. Yalma Luisa Vargas Rodríguez: Conservación biológica.
- 13:46 Pm Campaña para campus libre de humo; "crear una comisión de seguimiento para esta campaña". Se sugiere realizar difusión con académicos y administrativos para esta campaña.
 - Mtra. Julia Yolanda Díaz Pulido: Responsabilidad empresarial.
- 13:47 Pm Carteles por parte del CECAJ para la concientización y visualización gráfica de adicciones (se necesita realizar gestión).
 - Sebastián Romero Lemus, exalumno de Lic. en Nutrición y activista por la sustentabilidad de los desechos municipales en la región (externo).
- 13:48 Pm Campus saludable. La azúcar es el principal adictivo, proponer un campus libre de adicciones. Actividad con el Dr. Víctor Hugo.
 - Mtro. Luis Alejandro León Dávila, Secretario Administrativo CUValles.

- 13:49 Pm "Unir esfuerzos con MPS, Maestría en Psicología", esto para tratar el tema de adicciones con toda la sociedad del CUValles.
 - Dra. Alicia Abundis Gutiérrez, Ciencias del comportamiento
- 13:52 Pm Clausura de sesión de 2do comité de sostenibilidad y agradecimiento hacia los asistentes.
 - Mtro. Luis Alejandro León Dávila, Secretario Administrativo CUValles.

Asuntos Varios

- Visita del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan al CUValles el martes 10 de octubre a conocer instalaciones fotovoltaicas del Huerto Solar.
- 24 de octubre, Día Internacional contra el Cambio Climático.
- Campaña de espacios libres de humo.
- Donación de báscula por parte de la coordinación de sostenibilidad (CGSAIT) para medición de residuos.
- Presentación y compartimiento de efemérides ambientales.
- Campaña de reforestación/plantación de árboles adecuados al suelo y clima del CUValles a cargo de la Dra. Yalma Luisa Vargas Rodríguez.
- Apertura para de creación de equipos de trabajo del comité de sostenibilidad del CUValles.
- Realización de carpeta en Google Drive para análisis de temas y creación de equipos de trabajo.

Acuerdos

- Integrar a la cuenta de residuos los RPBI (Residuos Peligrosos Biológicos), equipos electrónicos (principalmente tonners) junto a la campaña "Captaciones con Conciencia", (tapas de refrescos). Acuerdo dado por el consenso del quórum.
- Difusión para inscripción de actividades del 12 Encuentro Nacional de Expertos en Residuos Sólidos, el día 18 de octubre.

Ing. Luis Antonio Preciado Arreola, seguimiento de acuerdos.