

## **PROGRAMA**

### **Canelones 2020.**

#### **1° DIA: CANELONES 2020**

**Día: Miércoles 2 de junio**

**Lugar:** Centro Cívico de Barros Blancos

**Horario: 10 a 15 hrs.**

#### **Gabinete ambiental Canelones 2020.**

Este es el primer gabinete ambiental que se realiza en el Departamento de Canelones.

La propuesta es analizar lo que ha sido la política y gestión ambiental de la Comuna Canaria en estos primeros 5 años de gobierno de izquierda. Así mismo, se analizará la política relacionada a uno de los grandes desafíos ambientales de esta era: la adaptación y mitigación al cambio climático. Se presentará un informe de consultores expertos en tema adaptación y mitigación y un informe de las conclusiones de los talleres microregionales realizados recientemente en el Departamento.

#### **Plenario de cambio climático.**

Recientemente se han realizado talleres de Cambio Climático Territorial, donde participan vecinos, actores e instituciones públicas y privadas, además de la ciudadanía en general. Estos talleres se están ejecutando en el área metropolitana conjuntamente con el PNUD, el Programa de Naciones Unidas para el desarrollo y las Intendencias de Canelones, Montevideo y San José.

Estos procesos de consulta en las distintas microrregiones de Canelones, busca recabar las características particulares de cada una, en un departamento sumamente heterogéneo, armando un análisis F.O.D.A., analizando las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas de territorio y microrregión.

La primer etapa del proyecto culmina con un plenario a nivel departamental para devolver a los participantes el estado de situación en la que se encuentra su departamento con respecto al cambio climático. Luego, con esa información sintetizada, se implementará un grupo de trabajo, que diseñará el “Plan Estratégico de Adaptación al Cambio Climático en Mitigación de Gases Efecto Invernadero”, para el departamento de Canelones.

El próximo 2 de Junio, durante la tarde, en este plenario se dará a conocer las conclusiones del Gabinete reunido durante la mañana, se presentará al público el informe del estado situación en adaptación y mitigación al cambio climático por microrregiones, finalizando con la presentación y discusión de una agenda de trabajo.

#### **10 a 12:30 hrs: Gabinete ambiental Canelones 2020.**

-Apertura a cargo del Intendente de Canelones Ing. Agr. Estanislao Chiazzaro y presentación de la Semana del Ambiente Canario a cargo del Director de Gestión Ambiental Sr. Leonardo Herou.

-Presentación del proyecto “Aproximación territorial al cambio climático”.

- Informe de consultores en tema adaptación y mitigación al cambio climático.
- Informe de los talleres regionales de cambio climático.
- Informe de la gestión ambiental municipal, a cargo de las diferentes Direcciones de la Comuna Canaria.  
Debate y cierre.

12:30 a 13:00 hrs. Corte.

### **13:00 a 15:30 hrs. Plenario Departamental de cambio climático.**

- Informe de consultores en tema adaptación y mitigación al cambio climático y presentación de conclusiones del Gabinete.
- Informe de los talleres microregionales de cambio climático.
- Presentación y discusión de Agenda de Trabajo.

## **Flora Nativa**

### **2° DIA: FLORA NATIVA**

**Día: Jueves 3 de junio**

**Lugar:** (Costa Canaria, Canelones, Las Piedras).

**Horario: 9 a 17 hrs.**

Esta jornada de plantación de flora nativa junto a escuelas y colegios de la zona, busca concientizar sobre la importancia de la vegetación y especialmente sobre el rol de la flora nativa y problema de competencia con las especies exóticas.

El monte no es simplemente un conjunto de árboles y arbustos, sino un sistema complejo donde una infinidad de seres vivos interactúan entre sí y con un medio físico particular. El monte nativo actual es el resultado de millones de años de evolución y de la adaptación de todas esas especies a un sistema del que todas se benefician.

Nuestro monte nativo tiene un enorme valor social, ambiental y económico. Entre otros constituye uno de los hábitats fundamentales para la fauna nativa, asegurando el equilibrio ecológico; es parte del paisaje nativo, lo que abre grandes posibilidades en materia de desarrollo turístico; conserva los márgenes de ríos y arroyos; tiene un valor potencial en materia de productos alimenticios, medicinales e industriales; retiene carbono atmosférico contribuyendo a mitigar el efecto invernadero.

Los principales factores de degradación del Monte Nativo son la tala ilegal, la sustitución del bosque por agricultura y ganadería, la invasión de especies exóticas y una legislación muy difusa e incompleta (solamente se prohíbe la tala).

En cuanto a las especies invasoras exóticas son introducidas accidental o intencionalmente, y representa una amenaza a la biodiversidad y los hábitats vegetales de los que depende la supervivencia humana y la de miles de otras especies. Son organismos, usualmente transportados por el hombre a través

de sus actividades, que se establecen exitosamente en los ecosistemas naturales preexistentes. De las listas de especies arbóreas y arbustivas descritas para Uruguay (Lombardo, 1977), surge que más de 450 son exóticas, introducidas de forma accidental o voluntaria desde su área de distribución natural. Muchas de ellas se consideran naturalizadas dada su capacidad de reproducirse y mantener una población estable sin la intervención humana. Algunas de las especies exóticas en Canelones son: Fresno (asociada al monte ribereño, en especial en Río Sta. Lucía y A<sup>o</sup> Pando); Ligustro y Espina de Cristo (asociado al monte fluvial, como el Paso Pache en el Río Santa Lucía); Zarzamora (presente en el Río Sta. Lucía, en bosques nativos y en praderas); Acacia (presente en toda la costa del departamento y de gran impacto debido a que ha desplazado al monte psamófilo costero) Crategus (que invade el Monte Nativo); Pinos y Eucaliptus (especies exóticas introducidas e invasoras ocasionales, con alto potencial reproductivo). En ausencia de buenas prácticas de manejo forestal, estas especies salen de control y se dispersan hacia otros ecosistemas.

**-9 hrs: PARQUE ROOSEVELT:** reforestación del monte nativo y de la laguna de la Fracción II del Parque Roosevelt.

**-11:00 hr. CANAL ARTIGAS.**

**-13:30 hrs: LAS VEGAS:** Espacio público en Las Vegas Sur, afectado por las turbonadas.

**-13: 30 hrs: PLAZA PARAGUAY (PLAZA ESTIGARRIBIA) en CANELONES**

**-15:30 PARQUE ARTIGAS en LAS PIEDRAS.**

## **Educación Ambiental**

### **3° DIA: EDUCACIÓN AMBIENTAL**

**Día: Viernes 4 de junio**

**Lugar:** Ludoteca Padre Perico Perez Aguirre, Parque Roosevelt, Ciudad de la Costa- Paso Carrasco

**Horario:** 9:30 a a 14 hrs.

La educación ambiental debe estar orientada a la comunidad, dirigida a personas de todas las edades, niños, jóvenes y adultos, tanto en el campo de la educación formal, no formal e informal involucrando a los individuos en un proceso activo, fomentando su participación y su iniciativa para superar dificultades que les afectan, pero también para evitar crear nuevas situaciones de conflicto.

La educación es una herramienta fundamental a la hora de difundir, sensibilizar, concientizar en problemáticas ambientales, es una acción transformadora desde los mismos principios humanizantes de una sociedad que vive permanentemente el desafío de preservar los recursos naturales para sobrevivir.

Desde el ámbito de la complejidad, se pone de manifiesto la interrelación entre la sociedad y la naturaleza, entre los actos del presente y sus consecuencias del futuro.

La educación ambiental, debidamente entendida "...debería constituir una educación permanente general que reaccionara a los cambios que se producen en un mundo en rápida evolución." Declaración de Tbilisi-Georgia, 14-26 de octubre 1977.

No podemos entenderla si no es una Educación en Valores, ya que difícilmente un niño cuidará el ambiente si no se cuida a sí mismo o difícilmente respetará el medio si no se respeta a sí mismo o a los demás. El medio es mucho más que lo que nos rodea, el medio nos involucra.

Hacer consciente, hacer explícita esa idea es nuestra tarea, al igual que formar ciudadanos conscientes y responsables para con el medio y así continuar avanzando en Gestión Ambiental

La Segunda Jornada Canaria de Educación Ambiental pretende ser un encuentro entre todos los que están trabajando temas ambientales desde la educación, en el Departamento. Se buscará presentar experiencias elaborando un mapa de actores y proponer un trabajo articulado en red entre los mismos.

**-9:30 hrs.** Firma del acuerdo Comuna Canaria – MEC - Red Nacional de Educación Ambiental–Redes/Amigos de la Tierra y Plan Ceibal, relativo a la conectividad del Plan Ceibal en Parque Roosevelt entre otros espacios públicos, lanzamiento del Programa Juncal, que incluye al diseño de un portal de Educación Ambiental Canaria, realización de aulas virtuales para formación de promotores ambientales, etc. Presentación de Plan de trabajo del Proyecto Cuenca Carrasco en el Parque Roosevelt.

**-10:30 a 13:30 hrs.** Segunda Jornada Canaria de Educación Ambiental. Este encuentro tiene como objetivo hacer una puesta a punto de las actividades relacionadas a la educación ambiental en Canelones, por parte de organizaciones de la sociedad civil, centros de estudio, y otras instituciones del Departamento.

**-13:30 hrs** - Recorrida por Parque Roosevelt y sus circuitos de educación ambiental.

**-14:00** - Cierre con brindis.

## **Nuestra Costa**

### **4° DIA: NUESTRA COSTA**

**Día: Sábado 5 de junio**

**Lugar:** Bajada 13 de San José de Carrasco y Playa Mansa de Atlántida

**Horario: 10:30 a 14 hrs."Jornada lúdico-educativa en playa"**

El departamento de Canelones tiene una superficie importante de costas sobre el Río de la Plata, lo que constituye un rico patrimonio natural, con humedales,

sistemas dunares, y relictos de montes nativos. Debido a que allí vive gran parte de la población canaria y a que se desarrollan múltiples actividades económicas, la zona costera sufre varios tipos de presiones, producto del modo de urbanización y forestación, el turismo, pesquerías, extracción de arena y presencia de especies exóticas.

Esto genera pérdida del ecosistema y de su biodiversidad, erosión de la franja costera y humidificación de la arena. La Comuna desde el punto de vista de la gestión y planificación costera, está generando planes coordinados con otras instituciones, con acciones tales como ordenamiento territorial, protección y regeneración del cordón dunar, restauración de playas, y actividades de educación ambiental.

El objetivo de esta jornada es acercar a los canarios a la costa para, desde el escenario playa, trabajar desde lo lúdico los conceptos relacionados con el cuidado de este ecosistema. Incentivar el acercamiento al escenario playa durante todo el año.

Se realizarán básicamente dos juegos: el Gran Naturista y el Juego Cooperativo. El primero consiste en un tablero gigante donde hay que tirar dados y dependiendo de la casilla en que se cae se debe responder preguntas relativas al manejo y uso de la costa y a la prevención de incendios. Según cómo se responda, se da lugar a un premio o prenda. El juego cooperativo es un juego con fundamento ambiental donde la clave para subsistir (ganar), es crear un equilibrio entre todos, que todas las especies convivan juntas porque se necesitan entre sí. Partiendo de botes donde solo existen seres de una misma especie, hay que lograr conformar botes (ecosistemas) integrados por seres diferentes, debiendo escapar de los seres contaminadores que intentarán impedir el equilibrio.

Se realizará una actividad lúdico-educativa sobre temas ambientales que nos preocupan a todos (cuidado de las dunas, vegetación costera, acceso a las playas, prevención de incendios, manejo de residuos, etc.).

La organización de la jornada se está realizando con el equipo de Educación Ambiental y la Unidad de Animación Sociocultural de la Comuna Canaria.

**-10:30 hrs: Actividad en playa de San José de Carrasco** (Bajada 13, entre Alvear y Buenos Aires).

**-14 hrs: Actividad en Playa Mansa de Atlántida.**

Las actividades de este día se suspenden en caso de mal tiempo.

## **Canelones Apuesta al Reciclaje**

### **5° DIA: CANELONES APUESTA AL RECICLAJE**

**Día: Lunes 7 de Junio**

**Lugar:** Sala de Conferencias del Palacio Municipal y Plaza 18 de Julio de Canelones.

**Horario:** 10 a 15 hrs.

Este día se presentará públicamente los avances del programa de reciclaje "Tu Envase Nos Sirve" y se entregará el Sello Ambiental Canario a los primeros grandes generadores que participan exitosamente del programa de reciclaje avalado por la Comuna Canaria.

Desde que el programa “Tu Envase Nos Sirve” comenzó a funcionar como experiencia piloto en enero de 2007, hemos pasado por diversas etapas, con grandes desafíos que fuimos enfrentando entre todos los actores que participan, pero alcanzando poco a poco las metas propuestas. Brindar un programa de reciclaje a todas las localidades de Canelones, promoviendo la inclusión social de clasificadores y evitando el entierro de miles de envases que se pudieron recuperar y volver a introducir en la cadena de valorización. Este programa, llevado adelante por la Comuna Canaria junto al MIDES, MVOTMA y Cámara de Industrias del Uruguay, ha permitido que 70 clasificadores tengan hoy una oportunidad laboral digna, constituyendo 4 grupos, 2 de los cuales hoy son cooperativa.

Como complemento a este programa y con la preocupación por el destino final de miles de residuos de grandes generadores (oficinas públicas, industrias, comercios), la Comuna Canaria ha implementado desde hace más de un año un programa de recuperación de residuos asimilables a domiciliarios de industrias, comercios y oficinas públicas. La propuesta es generar una concientización referente al manejo adecuado de los residuos de grandes generadores del departamento, brindando la opción de reciclar los mismos, promoviendo la participación de clasificadores formalizados.

Así mismo, durante la tarde se realizará, junto a las escuelas de la zona, talleres de elaboración de arte y juguetes con desechos. Los participantes deberán llevar sus propios envases los que transformarán en objetos de decoración y de recreación. La actividad se realizará en la plaza 18 de Julio de Canelones, frente al Palacio Municipal.

**-10:00 hr. Presentación de resultado del Programa Tu Envase Nos Sirve y entrega del Sello Ambiental Canario** a los primeros grandes generadores que participan exitosamente del programa de reciclaje avalado por la Comuna Canaria.

**-14:00 hrs: Jornada “Creá con tus desechos”** : elaboración de juguetes con materiales de desechos. La actividad se realizará en Plaza 18 de Julio de Canelones.

La organización de la jornada se realiza con el equipo de Educación Ambiental y la Unidad de Animación Sociocultural de la Comuna Canaria.

## **Los Niños nos enseñan**

### **6° DIA: LOS NIÑOS NOS ENSEÑAN**

**Día: Martes 8 de Junio**

**Lugar:** Sala de Actos de la Junta Local de Las Piedras

**Horario:** 14:30 hrs.

El equipo de Educación Ambiental de la Comuna Canaria viene desarrollando diferentes actividades relacionado a la educación ambiental. Entre ellos se creó el Concurso Escolar “Protege el Ambiente Canario: ¿Cómo lo harías tu?” donde se busca que los niños enseñen a los adultos a hacer un manejo y cuidado del ambiente canario. Este concurso tiene como objetivo lograr el interés y la preocupación de los niños por el cuidado de su medio; trabajar la relación ser humano - naturaleza, creando personas preocupadas por la salud ambiental de la Tierra y dispuestas a cuidarla. A través del concurso se trataran problemas

ambientales que diariamente están sucediendo en Canelones. La idea es sensibilizar a los niños de la situación actual y lograr que sean ellos los educadores, no olvidando que los niños son potentes agentes de cambio, por lo que nos sentimos comprometidos a colaborar en su preparación para que puedan enfrentar estos problemas con mejores posibilidades de éxito.

**-14: 30 hrs. Entrega de premios del Concurso Escolar “Protege el Ambiente Canario: ¿Cómo lo harías tu?”** con la presencia del jurado encargado de seleccionar los ganadores: Mtra. Rosana Silva (Dirección General de Gestión Ambiental, IMC), Sr. Hugo Amarillo (Dirección General de Cultura, IMC), Sr. Lito Saibene (artista plástico reconocido en el medio).

## **Cuidemos Nuestros Recursos Naturales**

### **7° DIA: CUIDEMOS NUESTROS RECURSOS NATURALES**

**Día: Miércoles 9 de Junio**

**Lugar:** Club 23 de marzo, Ciudad de Santa Lucía

**Horario:** 19 hrs.

Los recursos naturales en Canelones se encuentran muy afectados por las consecuencias de actividades humanas en forma temprana para nuestro país, en especial por procesos de urbanización, actividades agropecuarias e introducción de especies biológicas invasivas. De todas formas la biodiversidad canaria aún presenta valores a preservar, planteando grandes desafíos para las tareas de recuperación.

Para Canelones, la configuración territorial de los ecosistemas identificados al momento y considerados relevantes, describe una extrema concentración de éstos sobre una franja de menos de 10 kilómetros de ancho a partir de la costa del Río de la Plata. Esta región del departamento se caracteriza por concentrar una gran diversidad de ambientes naturales y especies.

Uno de estos ambientes son los Humedales, los cuales en Canelones se encuentran diseminados en pequeñas áreas en todo el territorio departamental, pero generalmente asociados a los grandes cursos de agua como el Río Santa Lucía, Arroyos Tala, Carrasco, Solís Chico, Grande y Sarandí. Los humedales constituyen formaciones de tierras bajas inundadas en forma esporádica o permanente. Con una excepcional productividad natural, los humedales amortiguar variaciones hidrológicas, actuando como esponjas, mejorar la calidad de agua al contar con vegetación especializada en filtrar determinados contaminantes, retiene sedimentos y nutrientes y constituye el hábitat de una rica diversidad de especies autóctonas.

En los últimos años se han formulado medidas cautelares para prevenir actividades que se contrapongan a los objetivos de conservación, en especial en los Humedales de Santa Lucía.

Recientemente se decretó el ingreso de los Humedales del Santa Lucía al Sistema Nacional de Áreas Protegidas por su papel en la conservación de la biodiversidad y la prestación de servicios ambientales al área más poblada del país.

En 2006 se constituyó un grupo de trabajo integrado por las intendencias de

Canelones, Montevideo y San José y el MVOTMA en el marco del Programa Agenda Metropolitana que ha venido orientando las actuaciones en materia de planificación y gestión de esta área. Entre otros aspectos, se han desarrollado avances en materia de educación ambiental, propuestas para la protección del patrimonio arqueológico que alberga el área, adecuación de un local para centro de visitantes, mejoras en materia operativa.

### **-19 hrs. Jornada sobre Recursos hídricos y los Humedales de Santa Lucía.**

-Apertura a cargo del Director General de Gestión Ambiental, Sr. Leonardo Herou

-Presentación de conceptos sobre los recursos hídricos en el mundo y en Canelones y sobre la importancia del Río Santa Lucía y su humedal.

-Presentación de la incorporación del Humedal de Santa Lucía al Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP).

-Presentación de los nuevos guardaparques y el plan de trabajo en los Humedales de Santa Lucía.

-Participan integrantes de proyecto Humedales de Santa Lucía: Comuna Canaria, Agenda Metropolitana y SNAP- DINAMA.