



Plastic Free Waters

Antecedentes:

El mundo produce 300 millones de toneladas de plástico cada año, solo el 14% se recicla. Se fabrican anualmente 5 trillones de bolsas plásticas. La gigantesca y famosa isla de basura contiene cerca de 80.000 toneladas de plástico. El 80% de la contaminación de los océanos es causado por seres humanos que arrojan a sus aguas los desechos. Actualmente 270.000 toneladas de plástico flotan en los océanos. El 8% del petróleo mundial se dedica a la producción de plásticos. En el océano pacífico, la cantidad de residuos plásticos equivale a dos veces el tamaño de USA. Los desechos plásticos se degradan en forma paulatina en trozos cada vez más pequeños de menos de 5 milímetros de diámetro, que pueden ser consumidos por seres vivos de la base de la cadena alimentaria. Los plásticos son confundidos como alimento por los pájaros, peces, tortugas o mamíferos marinos. Los peces las confunden con comida y nosotros los confundimos a ellos con alimento saludable. Actualmente consumimos 5 gramos de plásticos por semana, el equivalente al peso de una tarjeta de crédito. Es frecuente encontrar plásticos en varios de los alimentos que ingerimos. En 2018, gracias a la ayuda de voluntarios, se recolectaron más de 9 millones de kilos de residuos plásticos en los océanos. Muchos países de todo el mundo han asumido ambiciosos compromisos para vencer la contaminación por plásticos. India anunció la prohibición de todos los plásticos de un solo uso para 2022, otros países han prohibido las bolsas plásticas como Chile y Botsuana, Perú anunció una restricción, Nigeria instalará plantas de reciclaje en todo el país, Brasil trabaja en un nuevo plan nacional sobre plásticos y Gales prometió ser la primera nación de recarga de envases para evitar los artículos desechables. Australia redujo en un 80% la utilización de las bolsas de plástico. Más de cien países ya han implementado algún tipo de política para regular las bolsas de plástico y otros derivados. Muchas ciudades en el mundo han prohibido la utilización de bolsas de plástico, vasos, vajilla

descartable, sorbetes, etc. Seattle fue la primera ciudad de USA en prohibir en julio de 2018 el uso de sorbetes y utensilios de plástico. Muchas ciudades aplican la clasificación de residuos domésticos para ser reciclados. 27 países adoptaron una legislación que prohíbe o restringe los plásticos. Actualmente se están investigando y ensayando diversas formas de utilización del plástico. Se fabrica ropa con un 70% de componente plástico reciclado. Pavimento de plástico, se lo está ensayando para utilizarlo en lugar del bitumen, se ha descubierto que resiste mejor las temperaturas sobre 40° y las temperaturas congelantes. India destinó 11.000 millones de dólares para construir carreteras con plásticos reciclados. En Londres se está construyendo con eco-asfalto. Según estudios, el nuevo asfalto es más resistente que el anterior y duraría más. Se están fabricando sorbetes y vasos comestibles con algas marinas. Muchas empresas se comprometieron a usar en sus envases solo plástico reciclado. Se está avanzando con la utilización de dispenser para la reutilización de los envases. Estamos logrando concienciar el cambio necesario en las prácticas cotidianas con políticas públicas, ONGs y empresas, con la inestimable colaboración de la ciudadanía. Es necesario conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos. Si se continúa a este ritmo de contaminación, para 2050 el peso de los plásticos en los océanos será superior al peso de todos los peces del planeta. Para esa fecha el 99% de las aves marinas habrá ingerido plásticos no biodegradables.

La Plataforma Global de Plásticos de ONU Medio Ambiente aprovechará y fomentará los esfuerzos realizados por la Unión Europea, el G7, el G20, la Asamblea de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y las iniciativas y asociaciones existentes, como la Plataforma para Acelerar la Economía Circular, respaldada por el Foro Económico Mundial, la Nueva Economía de Plásticos de la Fundación Ellen MacArthur y el trabajo de las Convenciones de los Mares Regionales en todo el mundo.

Objetivo:

El proyecto tiene como objetivo concientizar a los ciudadanos sobre el serio problema de contaminación que se está llevando a cabo con el uso de plásticos, especialmente con los plásticos de un solo uso. Instruir a las flotas de International Yachting Fellowship of Rotarians de todo el mundo que deseen participar, y a los Distritos que adhieren al programa. Difundir en los clubes rotarios, Rotaract, interact, colegios, universidades y asociaciones

comunales sobre la forma de defendernos de esta agresiva contaminación. Disminuir el uso de plásticos al mínimo posible y contribuir a la limpieza de los océanos, mares y ríos.

Beneficiarios:

Se beneficiará toda la población mundial, estaremos contribuyendo a mejorar el futuro de las próximas generaciones y del planeta.

Donde se desarrollará el proyecto:

El proyecto se desarrollará en todas las ciudades donde tengamos flotas de IYFR y en los Distritos que están adhiriendo a nuestro programa. Esto nos permite trabajar junto a los clubes rotarios, a los clubes rotaractianos y a los Interactianos. La familia completa de Rotary puede participar.

Desarrollo:

El programa se desarrollará de la siguiente forma:

Cada flota posee miembros de diferentes clubes rotarios. Al mismo tiempo cada Distrito podrá divulgar en los clubes rotarios, las medidas necesarias para disminuir el uso de plásticos. Esto nos ayudará a hacer conocer a una mayor cantidad de personas el contenido del programa. Se darán conferencias/coloquios en los clubes rotarios y se proyectarán PowerPoint y videos. Se organizarán disertaciones en los clubes Rotaract y en los clubes interact. En los clubes Rotaract se detectará a los jóvenes líderes que colaborarán con la difusión de este programa. Los jóvenes integrantes de Rotaract e Interact difundirán este programa en sus clubes, en sus hogares, en sus colegios, en sus grupos sociales y entre sus amigos. Se difundirá este programa en las Conferencias Distritales. Se entregarán folletos sobre cómo cuidar el uso de los plásticos y donde terminan. Se construirá una página web que permitirá la interacción con los receptores del mensaje. Se organizarán foros y chats. Se solicitará a los Gobernadores de los Distritos donde se lleve a cabo este programa, que lo declaren de Interés Distrital. Se difundirá el programa en las redes sociales, solicitando colaboración. Cada flota nombrará un oficial encargado de supervisar el cumplimiento del programa, colaborando así con el Comodoro de la flota. En cada Distrito se nombrará un Custodium del programa. Se organizarán conferencias/talleres en los

colegios primarios y se instruirá a los docentes con clases especiales; los niños pueden producir rápidamente un cambio de conducta en sus hogares transmitiendo lo aprendido. La sociedad en general no es consciente de la gravedad de esta contaminación. Estamos injiriendo plástico a través de los alimentos que comemos y en otras formas. La contaminación plástica está teniendo un impacto devastador sobre el medio ambiente. Todos tenemos la responsabilidad de intensificar nuestros esfuerzos para ayudar a lograr un consumo responsable de los plásticos y cómo mitigar los daños que están ocasionando. Al mismo tiempo estaremos contribuyendo a reducir el consumo de combustibles fósiles.

Programa coherente con iniciativas locales

Mientras desde IYFR estamos poniendo en marcha este programa, se ha detectado en los diferentes países, la voluntad de intervenir y apoyar esta necesidad para lograr equilibrar la gran invasión de residuos plásticos en el mundo. Si no cambiamos nuestra conducta, en el año 2025 tendremos en los océanos, una tonelada de plásticos por cada tres toneladas de peces, poniendo en riesgo a más de 660 especies. Algunos países ya han tomado medidas y otros lo comienzan a hacer. Entre el 60% y el 80% de la basura de los océanos son plásticos. Cada milla cuadrada de océano contiene 46.000 trozos de plástico flotando. 8,8 millones de toneladas de plástico son desechadas a los océanos cada año.

Capacitación

Se dará a conocer el texto e imágenes del programa de capacitación, concienciación y educación que se implementará. Se tomará contacto directo con los participantes para transmitirles los conocimientos necesarios a difundir. Se trabajará con los Comodoros interesados en adherir a este programa, con los Gobernadores que han adherido sus distritos, con los jóvenes líderes de Rotaract y con los especialistas en difusión mediante redes sociales y la web.

Financiamiento

Los costos de implementación de este programa serán solventados por la recaudación de cada flota, por los clubes rotarios, por los aportes Distritales mediante FDD y por donaciones particulares.

Logro de metas

Debido a la gravedad del problema ocasionado por los plásticos, estamos contando con el apoyo de la mayoría de la comunidad y de los jóvenes que desean vivir en un planeta saludable. Este programa tiene por objetivo implementar un cambio de conducta para mejorar el medio ambiente y la vida de nuestras comunidades.

Se reunirá información sobre lo actuado con el fin de realizar una evaluación y monitoreo trimestral.

Se nombrará un comité encargado de reunir la información sobre los progresos del programa.

Sumaremos a este programa la experiencia y conocimientos de las organizaciones que ya están trabajando en esta tarea.

PARTICIPACIÓN DE LOS ROTARIOS

La participación de los Rotarios es muy importante, todos están dispuestos a colaborar con gran entusiasmo, el programa les parece apasionante. Se hará una campaña de difusión en medios gráficos y televisivos. Esto ayudará a la difusión del programa y a la difusión de la imagen pública de IYFR y de RI.

Si hacemos este cambio, podremos preservar el futuro de nuestros hijos y nietos