

Edición Nº 618 | Noviembre 2021

# Rotary

PERÚ • ECUADOR  
www.revistarotaryperu.com

**Noviembre**

Mes de La Fundación Rotaria

**HOUSTON**  
**EL CIELO ES**  
**EL LÍMITE**  
**CONVENCIÓN 2022**

**+ Del 1 al 7 de Noviembre**  
Semana mundial de Interact

Rotary 

# EL ROTARIO PERUANO

Revista Oficial de Rotary International  
para los Distritos 4455 y 4465 - Perú  
y Distrito 4400 - Ecuador

Fundada por el Past Presidente  
de Rotary International  
**Fernando Carbajal Segura**

**CONSEJO EDITORIAL 2021 – 2022**  
DIRECTOR – EDITOR

**PGD Juan Scander Juaye**

DIRECTOR EDITOR ADJUNTO  
**PGD Luis Valencia Rivera**

DIRECTOR DE FINANZAS  
**PGD Juan Del Canto Patroni**

**Jorge Gutiérrez Rodríguez**  
Gobernador distrito 4400 – Ecuador

**Jacinto Zevallos Revilla**  
Gobernador distrito 4465 - Perú

**Ana Cecilia López Salazar**  
Gobernadora distrito 4455 - Perú

## DIRECTORES

**EDRI Gustavo Gross Cuadra**

**DRI Julio Silva Santisteban**

**PGD Carlos Ramírez Morales**

**PGD Ernesto Carlin Sotomayor**

## ASESOR LEGAL

**Dr. Tony Barturén Llanos**

## OFICINAS

**EL ROTARIO PERUANO**

Av. Salaverry 770  
Chiclayo - Lambayeque - Perú

Email: [elrotarioperuano@gmail.com](mailto:elrotarioperuano@gmail.com)

Cuenta Maestra Banco de Crédito:  
N° 305-1103673-1-29



## Funcionarios generales de Rotary International 2021-2022

**Presidente**  
Shekhar Mehta  
Calcuta-Mahanagar (India)

**Presidenta electa**  
Jennifer E. Jones  
Windsor-Roseland, Ontario  
(Canadá)

**Vicepresidenta**  
Valarie K. Wafer  
Collingwood-South Georgian Bay,  
Ontario (Canadá)

**Tesorera**  
Virpi Honkala  
Raahe (Finlandia)

**Directores**  
Jessie Harman  
Wendouree Breakfast (Australia)

Suzi (Susan C.) Howe  
Space Center (Houston), Texas  
(EE.UU.)

Won-Pye Kim  
Gyeongju South (Corea)

Urs Klemm  
Aarau (Suiza)

Mahesh Kotbagi  
Pune (India)

Aikaterini Kotsali-Papadimitriou  
Pendeli (Grecia)

Peter R. Kyle  
Capitol Hill (Washington, D.C.),  
Distrito de Columbia (EE.UU.)

Roger Lhors  
Pont-Audemer (Francia)

Chi-Tien Liu  
Yangmei (Taiwán)

Vicki Puliz  
Reno, Nevada (EE.UU.)

Nicki Scott  
North Cotswolds (Inglaterra)

Julio Cesar A. Silva-Santisteban  
El Rímac (Perú)

Katsuhiko Tatsuno  
Tokyo-West (Japón)

Elizabeth Usovich  
Kansas City-Plaza, Missouri (EE.  
UU.)

Ananthanarayanan S. "Venky"  
Venkatesh  
Chennai Mambalam (India)

**Secretario General**  
John Hewko  
Kyiv (Ucrania)

## Fiduciarios de La Fundación Rotaria 2021-2022

**Presidente**  
John F. Germ  
Chattanooga, Tennessee (EE.UU.)

**Presidente electo**  
Ian H.S. Riseley  
Sandringham (Australia)

**Vicepresidente**  
Sangkoo Yun  
Sae Hanyang (Corea)

**Fiduciarios**  
Jorge Aufranc  
Guatemala Sur (Guatemala)

Marcelo Demétrio Haick  
Santos-Praia (Brasil)

Per Høyen  
Aarup (Dinamarca)

Hsiu-Ming Lin  
Taipei Tungteh (Taiwán)

Larry A. Lunsford  
Kansas City-Plaza, Missouri (EE.  
UU.)

Mark Daniel Maloney  
Decatur, Alabama (EE.UU.)

Geeta K. Manek  
Muthaiga (Kenia)

Aziz Memon  
Karachi (Pakistán)

Akira Miki  
Himeji (Japón)

Barry Rassin  
East Nassau (Bahamas)

Dean Rohrs  
Langley Central, Columbia  
Británica (Canadá)

Gulam A. Vahanvaty  
Bombay (India)

**Secretario general**  
John Hewko  
Kyiv (Ucrania)



"Dado el carácter de órgano oficial de Rotary International, esta revista publica información y artículos autorizados o lo que se relaciona con las actividades de la propia organización. En otros aspectos, no asume responsabilidades por las opiniones o ideas expuestas por los colaboradores."

# Vayas donde vayas, Lleva a Rotary contigo.

Con nuestra edición digital puedes:

- **LEER** artículos en un nuevo formato diseñado para una fácil visualización en teléfonos y tabletas.
- **VER** una réplica digital del ejemplar, tal como aparece impreso.
- **GUARDAR** todo el ejemplar en formato PDF para leerlo o compartirlo sin conexión.
- **COMPARTIR** artículos en las redes sociales.

[www.revistarotaryperu.com](http://www.revistarotaryperu.com)



# CRECIMIENTO MEMBRESÍA INCREMENTO ¡EL BIEN QUE PODEMOS HACER!

## **Presentación de la Sociedad de Afiliados para nuevos socios patrocinadores**

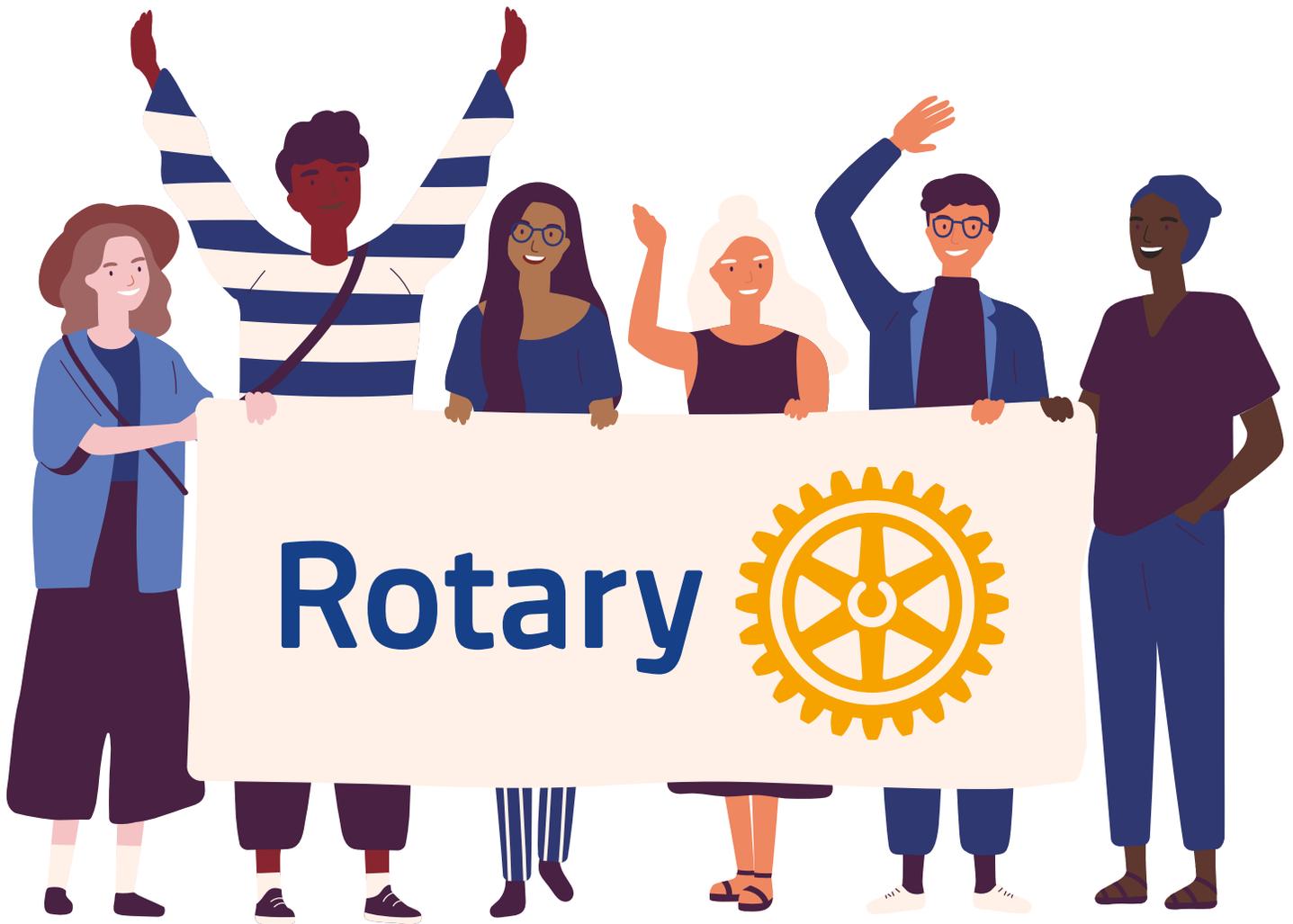
Para reconocer a aquellos que han demostrado un compromiso y un éxito extraordinario en el crecimiento de nuestra membresía, hemos lanzado un nuevo programa de reconocimiento.

La Sociedad de Afiliados para los nuevos socios patrocinadores es una galería virtual para aquellos que han apadrinado a 25 o más miembros nuevos.

**Visita [rotary.org/membershipsociety](https://rotary.org/membershipsociety)**



# Comparte el don de Rotary



Cada uno de nosotros recibió un regalo extraordinario cuando se nos propuso la afiliación a Rotary.

Extiende este regalo a otros visitando el Centro para socios en Mi Rotary y recomendando a un nuevo socio.

**Recomienda a un nuevo socio hoy mismo**

[my.rotary.org/member-center](https://my.rotary.org/member-center)

# CONTENIDO

6.



MENSAJE DEL PRESIDENTE

9.

¡CONOCES TU FUNDACIÓN!

12.

DÍA UNIVERSAL DEL NIÑO

14.

LA OMS ALERTA DE LAS  
CONSECUENCIAS SANITARIAS  
DEL CAMBIO CLIMÁTICO

18.

LA AUTORIDAD MORAL DE  
LOS CLUBES ROTARIOS

10.



MENSAJE  
DEL DIRECTOR  
DE RI

24.



EL ROTARIO  
BENJAMIN LIST  
RECIBE EL PREMIO  
NOBEL DE QUÍMICA

26.

LUCHA CONTRA  
EL CÁNCER DE PULMÓN

28.

LA LEY DEL  
DESAPEGO

30.

SIETE RAZONES  
PARA NO PERDERTE LA  
CONVENCIÓN 2022

34.

LA FUNDACIÓN  
ROTARIA: EL FARO  
DE ROTARY

36.



INTERACT  
ACCIÓN INTERNACIONAL

40.

LA LENGUA  
ESPAÑOLA Y LA NO  
DISCRIMINACIÓN

MENSAJE DE LOS  
GOBERNADORES

64.



D 4400

66.



D 4465

68.



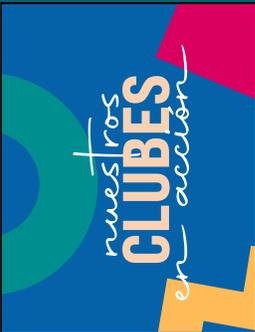
D 4455

**44.** EL FUTURO DE ROTARY

**46.** PROYECTOS ROTARIOS DE ALREDEDOR DEL MUNDO

**48.** DIVERSIDAD, EQUIDAD E INCLUSIÓN

**51.** CONVENCIÓN 2022 EL CIELO ES EL LÍMITE

**71.**  NUESTROS CLUBES EN ACCIÓN

**116.**  EL VALLE DE LAS BALLENAS

**“Paciencia, bondad, generosidad, humildad, delicadeza, entrega, tolerancia, inocencia, sinceridad. Esas son las cosas que componen el bien supremo; están en el alma del hombre que desea estar presente en el mundo y cercano a Dios”.**

*Paulo Coelho*

Noviembre es el mes que nuestra organización consagra a la Fundación Rotaria, por lo tanto se nos presenta una buena oportunidad para conocerla y aprender a quererla, valorarla y entender la importancia de contribuir, de manera generosa para que podamos seguir haciendo el bien en el mundo.

Los rotarios somos personas que unidos a través del ideal de servicio, buscamos construir un mundo más justo y equitativo, donde todos los seres humanos puedan disfrutar en igualdad de condiciones de los derechos fundamentales. Somos testigos privilegiados de un acontecimiento histórico que está próximo a convertirse en una realidad; la erradicación de la polio de la faz de la tierra. Al inicio del programa, probablemente no se pensó en las dificultades y desafíos de los tiempos por venir, tampoco en el costo que representaría cumplir con una promesa de enorme envergadura. Finalmente, nuestro sueño está muy próximo a cumplirse y ello no hubiera sido posible sin la existencia de la Fundación Rotaria y el aporte generoso y comprometido de todos los rotarios. Es por ello, que este legado que dejaremos a las próximas generaciones debe representar para todos nosotros una enorme satisfacción espiritual.

Cada una de las siete áreas de interés de la Fundación Rotaria, responden a las expectativas y necesidades de los rotarios y las comunidades que se benefician con el trabajo de nuestros clubes en todo el mundo, conocer cómo funciona la estructura de la Fundación Rotaria, debería ser parte de la capacitación básica de cada rotario, para que así podamos expandir los beneficios de los proyectos sostenibles y seguir haciendo el bien en el mundo.

Estamos próximos a culminar el primer semestre del año rotario y también debemos recordar que tenemos un compromiso que cumplir; Crecer en cantidad y calidad para asegurar el futuro de rotary, de nuestros clubes y sobre todo para tener la capacidad que nos permita brindar soluciones a las múltiples carencias de las comunidades en las que vivimos, contando con un voluntariado comprometido con el ideal de servicio.

Por nuestra parte, en cada edición, que llega puntualmente el primer día de cada mes, buscamos aportar a través de los diversos artículos y gracias a nuestros distinguidos colaboradores; elementos formativos y oportunidades para difundir nuestras acciones con los potenciales nuevos socios. Disfruten de la lectura y les deseamos el mejor de los éxitos.

*El equipo editorial.*

Editorial



## Estimados agentes del cambio:

La primera vez que descubrí el valor del servicio fue cuando vi cómo unos simples actos pueden cambiar vidas de manera incommensurable. Comenzó cuando me uní a otros socios de mi club en un proyecto para construir retretes y proporcionar agua potable a aldeas rurales cercanas a nuestra ciudad. Avanzó cuando promovimos el saneamiento y ofrecimos oportunidades de educación en todo el país, gracias a las generosas donaciones de simpatizantes que creían en nuestros proyectos tanto como los que estábamos trabajando sobre el terreno.

No hay mejor momento del año para recordar esa generosidad que noviembre, el Mes de La Fundación Rotaria.

Como brazo benéfico de Rotary International, La Fundación Rotaria es el motor que impulsa muchos proyectos rotarios en todo el mundo. La Fundación transforma sus donaciones en proyectos que cambian vidas. La Fundación nos ayuda a acercarnos a nuestro objetivo de erradicar la polio, a mostrar a más personas cómo promovemos la paz a través de acciones tangibles, y a demostrar el impacto que tienen nuestros proyectos en nuestras áreas de interés.

Estos son algunos proyectos recientes que fueron posibles gracias a la Fundación:

• Los clubes rotarios de Guatemala La Reforma (Guatemala) y Calgary, Alberta (Canadá) recibieron una subvención global de 80 000 dólares para organizar un plan integral de formación de enfermeras y personal sanitario rural para la prevención y el tratamiento del cáncer de cuello uterino, así como para implementar un sistema sostenible de derivaciones en siete regiones de Guatemala.

• Más de dos docenas de hospitales de Honduras recibieron equipos de protección personal para su

personal médico gracias a una subvención global de 169,347 dólares patrocinada por los clubes rotarios de Villa Real de Tegucigalpa (Honduras) y Waldo Brookside-Kansas City, Missouri (EE.UU.).

• Los clubes rotarios de Cotonou Le Nautile (Benín) y Tournai Haut-Escaut (Bélgica) recibieron una subvención global de 39,390 dólares para impartir formación agrícola en una minigranja de permacultura ecológicamente responsable conectada a un centro para niños en Sowé (Benín). Esto ayudará a una nueva generación de agricultores a ser económicamente autosuficientes.

Me gusta comparar La Fundación Rotaria con el Taj Mahal, un monumento al amor de un hombre por una mujer. La Fundación es un monumento dinámico de nuestro amor por toda la humanidad.

Este mes pido a todos los clubes rotarios que llamen la atención sobre la Fundación. Es el elemento que conecta a todos los rotarios del mundo y transforma nuestras pasiones colectivas en proyectos que cambian vidas. Visiten [rotary.org/es/donate](http://rotary.org/es/donate), allí tendrán la oportunidad de donar directamente al programa que más les apasione.

Gracias por darlo todo a Rotary. Ustedes son la razón por la que Rotary puede hacer más y crecer más. Sigamos plasmando ese importante legado este mes, este año y más allá, mientras Servimos para cambiar vidas.

*Shekhar Mehta*  
Presidente de Rotary International



Rashi y yo condujimos 200 kilómetros para conocer a un paciente de Pakistán que estaba siendo tratado en el Hospital de la Misión en Durgapur (India). Su madre dijo: «Mi hijo nació en Pakistán, pero obtuvo su vida en la India. Muchas gracias Rotary».

Cortesía de Shekhar Mehta



CADA  
ROTARIO  
CADA  
AÑO

## EMPODERAR A TRAVÉS DE LA EDUCACIÓN



Los socios de Rotary están desarrollando proyectos sostenibles orientados a la comunidad para mejorar el acceso a la educación de calidad en todo el mundo. Tu donación al Fondo Anual de La Fundación Rotaria apoya estos proyectos para impulsar el aprendizaje en todas las edades.

**DONA HOY:** [rotary.org/donate](https://rotary.org/donate)



CADA  
ROTARIO  
CADA  
AÑO

## **DONA AL FONDO ANUAL**

Su donación al Fondo Anual permite a los socios de Rotary actuar hoy mismo para generar un cambio positivo en las comunidades cercanas y en todo el mundo. A través del sistema SHARE, las contribuciones se transforman en subvenciones que financian proyectos humanitarios, becas y actividades locales e internacionales.

**DONA HOY:** [rotary.org/donate](https://rotary.org/donate)





## ¿Conoces tu fundación?

**C**uando la gente me pregunta qué es La Fundación Rotaria, les digo que es el corazón de Rotary. Es posible que hayas oído antes que Rotary tiene un corazón inteligente. La Fundación combina nuestra respuesta emocional de compasión con la acción pragmática. Con el corazón y el cerebro, puedes cambiar el mundo.

Entonces ¿qué significa la Fundación para ti? Noviembre es el Mes de La Fundación Rotaria, pero ¿conoces realmente nuestra Fundación?

En primer lugar, se trata verdaderamente de nuestra Fundación. La Fundación Rotaria no me pertenece a mí ni a los otros 14 fiduciarios, ni a la Directiva de RI, ni al presidente de RI. Pertenece a todos los rotarios del mundo.

Y está ahí para que todos cambiemos el mundo. Salvamos a las madres y a los niños porque tenemos compasión y sabemos planificar. Proporcionamos agua limpia y saneamiento donde se necesita a quienes lo necesitan, porque creamos estrategias basadas en las necesidades de la comunidad. Combinamos el apoyo a la paz, la educación y la estabilidad económica de las comunidades en riesgo con la capacidad de gestionar grandes proyectos.

Donar a la Fundación también es inteligente, porque al hacerlo se multiplica el valor de esa donación. ¿Cuántas otras fundaciones conoces que identifiquen los proyectos, los financien y los dirijan ellas mismas sobre el terreno? Nuestra Fundación es la única que conozco. Y todo ello con un costo administrativo relativamente bajo. Esta es una de las razones por las que Charity Navigator ha otorgado sistemáticamente a la Fundación una calificación de cuatro estrellas.

A veces me preguntan: ¿Cuánto debo donar a la Fundación? Cada año, haz una donación que te puedas permitir. Para algunos, eso significa 100 dólares, y para otros, más. Lo más importante es que dones algo, porque cada generosa donación nos ayuda a satisfacer la creciente demanda de los socios para obtener subvenciones globales y participar en nuestros otros programas.

Este año queremos recaudar 50 millones de dólares para PolioPlus, que serán equiparados 2 a 1 por la Fundación Bill y Melinda Gates, para un total de 150 millones de dólares. Si cada uno de los clubes aportara 1500 dólares, superaríamos este objetivo. También tenemos otros objetivos -para el Fondo Anual, el Fondo de Dotación y las donaciones directas- que suman un total de 410 millones de dólares.

Lo conseguiremos si ponemos nuestro corazón y nuestra mente en el empeño. Recuerda, lo más importante no es el dinero, sino lo que se puede conseguir con este.

Hay un refrán que dice: "No puedo cambiar el mundo, pero puedo lanzar una piedra al agua y generar muchas ondas".

La Fundación es esa piedra, así que con ella convirtamos las ondas en grandes olas, usando nuestros corazones y nuestras mentes.

**John Germ**  
Presidente del Consejo de Fiduciarios

# Mensaje del director



## "El valor de los pequeños cambios"

**E**l mundo siempre se está transformando, de una situación a otra, de un momento a otro, de un día para el otro y Rotary no ha sido, ni es ajeno a esa realidad y por 116 años ha enfrentado con éxito esa inexorable situación. La pandemia que azota ahora a la humanidad, con diversas consecuencias, es un claro ejemplo de ello.

Los grandes logros alcanzados en Rotary no han ocurrido de la noche a la mañana, han sido muchos momentos clave, una larga suma de triunfos y a veces de modestos avances, una evolución gradual, no exenta de sacrificios, que nos ha llevado a ser "la primera organización de ayuda humanitaria del mundo".

Nuestra organización ha logrado algo que raramente se consigue: ha desarrollado su potencial. Sabemos hasta donde podemos y queremos llegar.

La historia de Rotary nos enseña que a veces un pequeño cambio, un pequeño hábito, puede dar resultados extraordinarios para lograr objetivos.

Si somos conscientes de ello, hagamos de eso un leitmotiv y alentemos la innovación en busca de mejores prácticas para tener Clubes que no solo se adecuen a los cambios, si no que como corresponde a una organización como la nuestra, los lideren en busca de mejores comunidades, más equitativas y más inclusivas.

Tengamos presente que las decisiones que tomemos hoy, determinarán la diferencia entre la organización, el club y el rotario que somos y la organización, el club y el rotario que podríamos ser para construir el futuro. Por tanto, lo que importa es saber si nuestras acciones nos están conduciendo al camino del éxito de cara al mañana en un mundo tan cambiante.

**JULIO CESAR SILVA SANTISTEBAN**  
Director de RI  
2021 - 2023



# Día Universal del niño

## 20 de Noviembre

El 20 de noviembre es un día importante para la infancia por varias razones. Se celebra el Día Universal del Niño, desde 1954, pero además es el Aniversario de la Declaración Universal de Derechos del Niño, que se produjo en 1959. Y ese día en 1989 se aprobó la Convención de los Derechos del Niño, el más universal de los tratados internacionales.

Hoy en día, el Día Mundial del Niño es una estupenda oportunidad para crear conciencia en las escuelas y en la sociedad en general de que la infancia es una etapa de la vida irrepetible y crucial y que hay que conseguir que todos los niños y niñas estén protegidos, seguros, con salud y educación, independientemente del lugar de su nacimiento.

A lo largo de los años hemos asistido a gestas realizadas por niños que lo han pasado mal, a favor de una infancia mejor de la que ellos tuvieron, y ello ha despertado conciencias. Porque no deberían ser ellos los que tuvieran que luchar para mejorar el mundo.

### Los derechos de todos los niños y niñas del mundo

La Convención de los Derechos del Niño establece una serie de derechos, incluidos los relativos a la vida, la salud, la educación, y el derecho a jugar, a la vida familiar, a estar protegidos de la violencia, a no ser discriminados y a que se escuchen sus opiniones.

Pese a ello, 385 millones de niños viven en la pobreza extrema, 264 millones no están escolarizados y 5,6 millones de niños menores de cinco años murieron el año pasado por causas que podían haberse prevenido.

Lo cierto es que dependiendo del país en el que se encuentren, los niños no tienen las mismas condiciones de vida ni los mismos derechos, y precisamente se quiere que la niñez sea algo para proteger independientemente de las situaciones y del lugar del mundo en el que se encuentren. Claro que es un reto difícil de llevar a cabo.

### Para qué sirve el Día Mundial del Niño

El Día Universal del Niño o Día Mundial del Niño sirve para concienciar a la población de todo el mundo de que los niños son el colectivo más vulnerable, sobre todo, ante situaciones de crisis y problemas. Este día mundial recuerda que los niños tienen derecho a estar seguros, protegidos, tienen derecho a la salud y a la educación, independientemente del lugar en el que hayan nacido.

Dedicar un día internacional a la infancia también sirve para hacer un llamamiento mundial a las necesidades de los más pequeños, y para reconocer la labor de las personas y profesionales que trabajan a favor de los niños y niñas.



# LA OMS ALERTA DE LAS CONSECUENCIAS SANITARIAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha presentado el lunes 11 de octubre un informe sobre cambio climático y salud, 'The Health Argument for Climate Action', en el que expone las propuestas de la comunidad sanitaria mundial para actuar en relación con el clima, con el fin de garantizar una recuperación saludable de la pandemia.

"La pandemia del COVID-19 ha puesto de manifiesto los íntimos y delicados vínculos entre los seres humanos, los animales y nuestro medio ambiente", ha dicho el director general de la OMS, el doctor Tedros Adhanom Ghebreyesus, en el marco de la preparación de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP26), que se celebrará en Glasgow (Escocia).

"Las mismas decisiones insostenibles que están matando a nuestro planeta están matando a las personas", ha sentenciado Tedros, para añadir que la OMS hace un llamamiento a todos los países para que se comprometan a tomar medidas decisivas en la COP26 a fin de limitar el calentamiento global a 1,5 °C, "no solo porque es lo correcto, sino porque nos interesa". Así, ha anunciado que el nuevo informe de la OMS destaca 10 prioridades para salvaguardar la salud de las personas y del planeta que nos sustenta.

Concretamente, estas han sido presentadas por el líder del grupo de Cambio Climático y Salud de la OMS, Diarmid Campbell-Lendrum,

quien ha especificado que se dividen en tres grupos. "Primero, lo que debemos hacer para protegernos del cambio climático desde el punto de vista de la salud. Debemos ser conscientes de que no se negocia la salud; la vida de un solo niño que se muera por cambio climático no se puede negociar, y habría que mantener el calentamiento a 1,5°C para proteger a los más vulnerables. A veces es asunto de vida o muerte", ha señalado.

El segundo grupo se centra en proteger y robustecer la naturaleza. "Nuestra salud depende de los ecosistemas naturales. Debemos dejar de destruir la naturaleza para sobrevivir", ha señalado el experto. En tercer lugar, se encuentran las medidas que persiguen una recuperación sana de la Covid-19. "Las economías de todo el mundo siguen dando millones de subvenciones para contrarrestar los efectos de la Covid19. Sin embargo, el 80 por ciento de estas inversiones son dañinas para el medioambiente", ha alertado.

Este documento se presenta junto con una carta abierta, firmada por más de dos tercios del personal sanitario mundial (300 organizaciones que representan al menos a 45 millones de médicos y profesionales de la salud de todo el mundo), en la que se pide a los dirigentes nacionales y a las delegaciones de los países en la COP26 que intensifiquen la acción climática.

Una de estas organizaciones firmantes ha sido el Consejo Internacional de Enfermeras (CIE), cuyo director general, Howard Catton, ha estado presente en la rueda de prensa de la OMS. "Hay más de 45 millones de profesionales sanitarios que son testigos de las tragedias que se están produciendo en todo el mundo y hay que hacer algo", ha lamentado.

En este sentido, ha alertado del incipiente número de jóvenes y ancianos con problemas respiratorios por contaminación atmosférica, de personas que no pueden hacer frente a los cambios de temperatura y del aumento de los problemas cardiovasculares provocados por este fenómeno. "Y esto no solo afecta a su salud física, sino mental, derivando en depresión y aislamiento, por ejemplo", asevera el enfermero.

"Por esto, 45 millones de profesionales no se callarán, y han firmado con orgullo esta carta colectiva dirigida a los líderes mundiales, pidiendo que se tomen ya las acciones necesarias", ha expresado. En este sentido, el director del CIE ha explicado que la prevención "forma parte de un círculo virtuoso, y no se está teniendo en cuenta su valor en términos económicos", ha lamentado, insistiendo en que, a la larga, invertir en prevención supondría ahorros para los sistemas sanitarios.

"Si la Covid19 les parece insoportable, el cambio climático es mucho peor, además, aumenta



la presión en sistemas de salud ya debilitados. Por eso, la parálisis no es una solución, debemos poner la salud en el centro", ha zanjado Catton.

"Dondequiera que prestemos asistencia, en nuestros hospitales, clínicas y comunidades de todo el mundo, ya estamos respondiendo a los daños para la salud causados por el cambio climático", dice la carta de los profesionales sanitarios. "Hacemos un llamamiento a los líderes de todos los países y a sus representantes en la COP26 para que eviten la inminente catástrofe sanitaria limitando el calentamiento global a 1,5°C, y para que la salud humana y la equidad sean el centro de todas las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático", expresan.

## FENÓMENOS EXTREMOS

El informe y la carta abierta llegan en un momento en que los fenómenos meteorológicos extremos sin precedentes y otros impactos climáticos "se están cobrando un precio cada vez mayor en la vida y la salud de las personas", advierten desde la OMS.

Los fenómenos meteorológicos extremos, cada vez más frecuentes, como las olas de calor, las tormentas y las inundaciones, matan a miles de personas y trastornan millones de vidas, al tiempo que amenazan los sistemas e instalaciones sanitarias cuando más se necesitan. Asimismo, también amenazan la seguridad alimentaria y hacen que aumenten las enfermedades transmitidas por los alimentos, el agua y los vectores, como la malaria, mientras que los impactos climáticos también afectan negativamente a la salud mental.

En este sentido, el informe de la OMS afirma que "la quema de combustibles fósiles nos está matando" y añaden que "el cambio climático es la mayor amenaza sanitaria a la que se enfrenta la humanidad". Además, prosiguen, "aunque nadie está a salvo de los impactos del cambio climático sobre la salud, estos se dejan sentir de forma desproporcionada entre los más vulnerables y desfavorecidos".

Mientras tanto, la contaminación atmosférica, resultado principalmente de la quema de combustibles fósiles, que también impulsa el cambio climático, causa 13 muertes por minuto en todo el mundo.

## ACCIÓN TRANSFORMADORA EN TODOS LOS SECTORES

El informe concluye que la protección de la salud de las personas requiere una acción transformadora en todos los sectores, incluidos la energía, el transporte, la naturaleza, los sistemas alimentarios y las finanzas. Y afirma que los beneficios para la salud pública de la aplicación de medidas climáticas ambiciosas superan con creces los costes.

"Nunca ha estado más claro que la crisis climática es una de las emergencias sanitarias más urgentes a las que nos enfrentamos", ha dicho la directora de Medio Ambiente, Cambio Climático y Salud de la OMS, la doctora María Neira.

"Reducir la contaminación atmosférica a los niveles orientativos de la OMS, por ejemplo, reduciría en un 80 por ciento el número total de muertes por contaminación atmosférica en el mundo, al tiempo que reduciría drásticamente las emisiones de gases de efecto invernadero que alimentan el cambio climático", sostiene Neira.

Asimismo, según Neira, un cambio hacia dietas más nutritivas y basadas en plantas, en línea con las recomendaciones de la OMS, como otro ejemplo, podría reducir las emisiones mundiales de manera significativa, garantizar sistemas alimentarios más resistentes y evitar hasta 5,1 millones de muertes relacionadas con la dieta al año 2050.

Alcanzar los objetivos del Acuerdo de París salvaría millones de vidas cada año debido a las mejoras en la calidad del aire, la dieta y la actividad física, entre otros beneficios. Sin embargo, la OMS lamenta que la mayoría de los procesos de toma de decisiones sobre el clima no tienen en cuenta estos beneficios colaterales para la salud ni su valoración económica.

## RECOMENDACIONES SOBRE CLIMA Y SALUD

El informe para la COP26 incluye 10 recomendaciones que ponen de manifiesto la necesidad urgente y las numerosas oportunidades de que los gobiernos den prioridad a la salud y la equidad en el sistema climático internacional y en la agenda de desarrollo sostenible.





1. Comprometerse con una recuperación saludable, ecológica y justa de la COVID-19.
2. Nuestra salud no es negociable. Situar la salud y la justicia social en el centro de las conversaciones de las Naciones Unidas sobre el clima.
3. Aprovechar los beneficios de la acción climática para la salud. Dar prioridad a las intervenciones climáticas con mayores beneficios sanitarios, sociales y económicos.
4. Construir sistemas y establecimientos de salud resilientes al clima y ambientalmente sostenibles, y apoyar la adaptación y resiliencia de la salud en todos los sectores.
5. Crear sistemas energéticos que protejan y mejoren el clima y la salud. Guiar una transición justa e inclusiva hacia la energía renovable para salvar vidas de la contaminación del aire, especialmente de la combustión del carbón. Acabar con la pobreza energética en los hogares y en los establecimientos de atención de la salud.
6. Reimaginar los entornos urbanos, el transporte y la movilidad. Promover un diseño urbano y unos sistemas de transporte sostenibles y saludables garantizando un mejor uso del suelo, el acceso a espacios públicos verdes y azules y la priorización de los desplazamientos a pie, en bicicleta y en transporte público.
7. Proteger y restaurar la naturaleza como base de nuestra salud. Proteger y restaurar los sistemas naturales, que son la base de una vida sana, de los sistemas alimentarios sostenibles y de los medios de vida.
8. Promover sistemas alimentarios saludables, sostenibles y resilientes. Promover la producción de alimentos sostenibles y resilientes y dietas más asequibles y nutritivas que contribuyan a los resultados climáticos y de salud.
9. Financiar un futuro más sano, justo y ecológico para salvar vidas. Transición hacia una economía del bienestar.
10. Escuchar a la comunidad de la salud y hacer un llamado a favor de una acción climática urgente. Movilizar a la comunidad de la salud y apoyarla en la acción climática.

# La autoridad moral de los clubes rotarios

**T**al vez cuando hablo de Rotary olvido algo, ¿a quién me estoy dirigiendo?, ¿cuál es su grado de compromiso con la organización?, ¿cuál es su nivel de conocimientos sobre el tema? y ¿cuál o cuáles son las áreas de experiencia por las que ha pasado?, aunque regularmente trato de expresar ideas que normalmente cualquier Rotario entendería; me gustaría que los que se tomen el tiempo de leer estas páginas, real y sinceramente se pregunten y se respondan ¿qué saben de Rotary? y ¿cuál es su grado de compromiso con Rotary?, ¿hasta dónde estarían dispuestos a llegar en su actividad Rotaria? Entonces tendríamos que darnos cuenta que, en Rotary, como en la vida, hay muchos tipos de cerebros, de corazones, de manos y de piernas, que piensan diferente, que sienten diferente, que hacen diferente y que caminan diferente, esa es parte de la riqueza de Rotary y la base de su fuerza.

Siempre trato de relacionar los símbolos con la filosofía y la filosofía con la acción, sin que la filosofía escape a la lógica, porque el movimiento Rotario siempre se desarrolló de manera natural, adaptándose a los tiempos y a las circunstancias, y si alguien piensa en los tiempos por venir tendría que utilizar “El sentido común”, que hay quien lo define como “el menos común de los sentidos”; sin embargo, lo que hace que la lógica se deforme, es cuando el hombre trata de adaptar las cosas y los conceptos a sus personales necesidades, lo cual se aleja del “deber ser” confundido por el “querer ser”, por eso es más fácil encontrar y sobre todo vivir los valores humanos, cuando varias personas que son valiosas por los actos que

realizan se reúnen, se comunican sinceramente y actúan, que cuando una sola persona quiere saberlo todo, interpretarlo todo, calificarlo todo y decidirlo todo, por eso un Club Rotario debe estar por encima de sus socios y socias, por eso “Rotary” está por encima de los Clubes Rotarios, simplemente porque Rotary es un valor que a su vez contiene valores, porque los valores, especialmente los éticos, están sobre todo, hasta de nosotros mismos, esa es la razón por la que los verdaderos Rotarios han conservado, y con hechos, fortalecido el lema “Dar de Sí antes de Pensar en Sí”, eso nos acerca más a nuestra razón de ser, eso nos coloca “arriba” y nos une en línea recta, en forma horizontal, de arriba abajo, entre los valores más poderosos, hasta los actos humanos, que en la medida en que reflejen esos valores, serán igualmente poderosos; mejor dicho, los valores sólo existen cuando el hombre los realiza, y esto es por una sola razón, porque el hombre maneja intenciones por mucho más tiempo, más que cualquier otro ser vivo (eso creo), y es “la intención”, ese pensamiento íntimo, lo que realmente nos señala el verdadero valor de los hechos, porque cuando existe un acto aparentemente valioso normalmente hay 3 protagonistas: el que ejecuta el acto, el que lo recibe y el que simplemente lo mira o sabe de él, por eso la intención, que a veces nunca se sabe cuál fue, porque solo la sabe quien la hace, es quien le daría la intensidad del valor al acto, si fue realmente ético o solo fue moral, o no fue ninguno de los dos, porque quien lo realizó no lo quería hacer y fue obligado por las circunstancias, o lo que es peor, lo realizó porque pensó en obtener alguna ventaja o ganancia de lo que hizo.

Decía que siempre trato de relacionar los símbolos



**José Alfredo  
Sepúlveda  
DRI 2008/2010**





con la filosofía y la filosofía con la acción, entonces veamos nuestro símbolo:

Cada uno de los 24 “dientes” del engrane Rotario señala un rumbo distinto, que cubren 360 grados; sin embargo, están unidos fuertemente en el centro, todo esto definido magistralmente en los años setentas. En una Conferencia Regional de Rotary, si no me falla la memoria, en Manila, Filipinas, donde se reunieron Rotarios de muchos países bajo el lema “La Unidad en la Diversidad”, por eso es tan importante el tener en el club a los más calificados para ser Rotarios y que representen las clasificaciones más reconocidas en la comunidad; acabo de leer un “slogan” publicitario que dice: “si quieres saber lo que vale un líder, analiza los valores que tiene”. Por cierto, como siempre ha sucedido con las ideas que los Rotarios expresan y que llegan a universalizarse “La unidad en la diversidad” llegó a ser usada por altos jerarcas de la Iglesia en reuniones mundiales, porque explica al ser humano que no podemos ser iguales en lo que somos y pensamos, pero si en lo que hacemos.

Todo esto ya sería motivo de disgregar el tema central que deseo abordar y que se refiere a la fuerza y la autoridad moral (en ocasiones fuerza y autoridad ética) que han llegado a tener los Clubes Rotarios en sus comunidades. Pero esto ¿cómo se sabe? o ¿cómo se mide? “Cuando la comunidad confía en los Rotarios, porque sabe que hacen cosas buenas y entonces es cuando escuchas y tomas en cuenta sus opiniones” y eso se logra cuando cada Rotario es una persona que independientemente de ser Rotario, es conocida y respetada en la comunidad en la que vive y trabaja, por la forma en que lleva su vida, por los actos que realiza fuera de Rotary y por la manera en que se conduce en su ocupación, por eso nuestras normas son muy claras, cuando nos indican a quienes debemos invitar como rotarios, “... adultos que actúen con moralidad, integridad y desplieguen condiciones de liderazgo; además de gozar de buena reputación en sus negocios, profesiones y comunidades, y estar dispuestos a prestar servicio en el ámbito local e internacional”, y si ese Club Rotario tiene cuando menos 30 socios, que representen un corte transversal de la comunidad en que se desarrolla, que cada uno represente a una sola clasificación, créanme que ese Club Rotario se convierte en una

“institución de la comunidad”, y va a poder hacer y gestionar innumerables obras de servicio por muchos años por venir, mejorando así, las condiciones de vida de miles de personas, incluyendo la de las propias personas rotarias, siempre y cuando a esas personas distinguidas y reconocidas de la comunidad, que son Rotarias, se les capacite adecuadamente, se les informe sobre Rotary, se les ponga a trabajar y se les haya motivado para asistir a varias conferencias de distrito y desde luego, si han aceptado cargos de responsabilidad en el club deberán asistir a la Asamblea de Distrito, y si son Presidentes están obligados a Asistir al PETS (Seminario de Capacitación para Presidentes Electos), pero es fundamental que hayan aceptado la presidencia con gusto y entusiasmo, que no lo hagan por “cumplir” porque los comprometieron sus compañeros; porque créanme que se les nota en la cara y en ocasiones les cuesta trabajo mirar a los ojos, cuando están allí “sentados en el PETS”.

Seguramente algun@s de ustedes dirán que ahora ya no es obligatorio seguir algunos lineamientos estatutarios y que los clubes tienen mayor libertad para disponer de sus reglas de actuación y también para ingresar personas diversas; sin embargo, eso solo se refiere a las formas y no al fondo. El fondo y la raíz están intactas, como los valores que debemos ejemplificar los Rotarios, por cierto, aunque en los documentos normativos de Rotary ya no se hace referencia directa a las clasificaciones, en varias normas se siguen contemplando y su aplicación es de sentido común y lógica.

Pero además ese Club Rotario debe cumplir con los Estatutos y reglamentos y para cumplirlos necesitan primero “saberlos y entenderlos” y para eso deben tenerlos físicamente, que los pueden imprimir desde “Rotary Documentos de Gobernanza” a través de Google o de otro buscador; después deben tener un organigrama y hacerlo funcionar en la práctica, para eso se deben tener asambleas del club, fuera del tiempo de la reunión semanal para analizar el avance y el cumplimiento de lo establecido por y para cada comité y subcomité. Hay un elemento indispensable para que un club sea un verdadero Club Rotario, tener motivadoras reuniones semanales, puntuales, con un buen e interesante programa, en donde no se

discutan asuntos de la Junta Directiva, en donde los Maceros cumplan con gusto su función, y todo esto no tiene inconveniente aún en reuniones por “zoom” (a distancia).

Vamos a ser aún más claros, los clubes con menos de 15 socios les cuesta mucho trabajo crecer porque de los 15 “Nominales” asisten más o menos 7 o 9 y ¿a quién le gustaría pertenecer a un grupo tan pequeño?, además si solo se dedican a hacer, si es que las hacen, pequeñas obras, y acaban agotados por el paso del tiempo, deformados y desmotivados, es mejor que los verdaderos Rotarios que se encuentran en esos clubes traten de cambiarse a otros clubes que funcionen más equilibradamente y entreguen su Carta Constitutiva, eso es lo más sano y lo más justo, ¡Piénsenlo!, porque para ellos Rotary es solo una reunión semanal para saludar y convivir con amigos.

Cuando he tratado estos temas, hay quien ha renunciado a Rotary, no es broma, es cierto, y se debe a que algunos Rotarios se consideran engañados porque cuando los invitaron a ingresar les dijeron que los 2 objetivos eran LA AMISTAD Y EL SERVICIO EN LA COMUNIDAD, y eso los confunde y los agrede, pero realmente nunca les dijeron que tenemos un objetivo que es más grande que esos 2 valiosísimos conceptos, porque entonces a Rotary podrían ingresar todas las personas que pudieran hacer servicio comunitario, sin importar que no actúen con moralidad, integridad y desplieguen condiciones de liderazgo, sin embargo, quienes defienden al Servicio en la Comunidad y la Amistad como lo más sagrado de Rotary, casi no participan en las actividades del club y han tenido problemas personales con varios de sus compañeros rotarios, ¿cómo la ven?, como diría el inolvidable cómico mexicano “Cantinflas”, y yo agrego un “dicho” muy antiguo: “Dime de lo que presumes y te diré de lo que careces”. Si los Clubes Rotarios hicieran el concurso del “mejor Rotario del año” se darían cuenta que los socios más problemáticos y críticos son quienes menos participan.

Tal vez, esos socios que se dicen cansados y desmotivados, les hace falta volver a estudiar, volver a comprender al Rotary de hoy, que aunque no ha cambiado en su fondo, si ha modificado su forma para adaptarse al mundo que le rodea; a esos socios les hace falta

volver a aceptar un cargo y realmente cumplirlo, asistir a la Asamblea y a la Conferencia de Distrito, volver a enamorarse de Rotary, no solamente de su reunión semanal, participar con sus propias manos en una obra de servicio comunitario, colgar la prueba cuádruple en su lugar de trabajo, ayudar en la reunión semanal, buscar a jóvenes para que participen en algunos de nuestros programas internacionales, pensar en asistir a una convención Internacional.

Es de ética Rotaria el nunca usar la palabra “amistad” cuando se va a ingresar a un socio, para omitir los pasos reglamentarios en su aceptación o cuando se deben rendir cuentas de los manejos económicos dentro del Club, y es de ética Rotaria el nunca usar la palabra “voluntario” cuando se deben cumplir con los cargos y obligaciones aceptadas, porque el voluntario es el que acepta por su “voluntad” cumplir y no el que tiene a su conciencia el cumplir o no con lo que prometió cumplir.

Todo esto es repetitivo, pero es la realidad, todo esto es lo mismo que siempre digo, pero dicho de otra manera, porque Rotary es simple cuando se siguen las reglas; ¿cómo podemos ayudar para el futuro de Rotary?, ¿cómo podemos hacer que Rotary viva otros 100 años más?, seguramente no será solo tratando de realizar obras de servicio en la comunidad, estas acciones son uno de los “medios” no su razón de ser, no es su objetivo; yo no culpo a los Rotarios que se dan por ofendidos cuando digo esto porque ¿a quién le gusta sembrar?, ¿a quién le gusta meter una semilla en la tierra y que pasen los días y no se vea nada?, claro que poder ayudar a los demás es más “atractivo y motivante” que ingresar un nuevo socio de calidad al club, o trabajar de macero o tener el comité del boletín, simplemente porque el ir a regalarle una cobija a un anciano o darle un juguete a un niño o equipar un salón de clases con computadoras nos hace sentir que “somos buenas personas”, hay Rotarios que están viajando a otros países para participar en obras de servicio, pero nunca han regresado sin la fotografía que lo demuestre, en fin, mientras más sirvamos en la comunidad más recibimos nosotros mismos y nos sentimos mejor con nuestra humana conciencia, dicho aún más claro, el servir a otros hace que nos sirvamos a nosotros mismos, todo depende de





la intención; quiero imaginarme que nuevamente Rotary volviera su política de hacer el bien en la comunidad manteniendo el secreto, o sea, “cero fotografías, actos de inauguración con propaganda, diplomas y aplausos”, ¿servirían los mismos Rotarios y de la misma manera? Sin embargo, quiero dejar claro que sigo creyendo que el servicio en la comunidad es el medio más importante que Rotary nos puede brindar, pero también sigo creyendo que antes que servir en la comunidad debemos de saber más de Rotary y tener un club fuerte y motivante en las 5 Avenidas de Servicio, para que el servir a los demás se convierta en una forma de vida permanente, y no en una etapa de la vida.

Ya para concluir y no aburrirlos les diré que la entidad Rotaria que más sirve en el mundo es La Fundación Rotaria, pues ya habría fracasado si solo se dedicara a solicitar fondos y en financiar programas, por más importantes que pudieran parecer, como por ejemplo, el programa contra la poliomielitis; porque siempre hay un paso antes que el conseguir y aportar dinero, y aún antes de ejecutar la obra; que es la mística y la compasión, que son los motores de las ideas y los sueños; que también es la ilusión y la fe, para dejar un mundo mejor con la bendición de ser Rotario o Rotaria, sin embargo, lo que hace fuerte a nuestra Fundación es el conocimiento y el cumplimiento de sus “estrictas normas”, por quienes deciden y administran, y por la honestidad con la que se manejan los fondos, sin dejar de considerar que el objetivo de La Fundación Rotaria es “la comprensión mundial” no el solucionar los problemas del mundo. Por lo que nuevamente no hay que confundir los medios con los fines.

Tenemos mucho por hacer en este siglo, que ya está a punto de llegar a su cuarta parte, y que desde su inicio fue nombrado como “el siglo del miedo”, y parece que así está comportándose, como si algo nos quisiera hacer comprender todo lo que ha sucedido y está sucediendo; Tenemos mucho camino que recorrer, pero antes de emprender el viaje vamos a sentarnos a aprender del pasado y repasar las reglas, a mejorar nuestros clubes y si hay necesidad hay que reconstruirlos, y solo hacer cambios si estos son para mejorar. ¿Cuánto tiempo tenemos?, depende de cada uno de nosotros.

# El rotario Benjamin List recibe el Premio Nobel de Química

*Por Florian Quanz, Rotary Magazin,  
11 de octubre de 2021*

**E**l Premio Nobel de Química de este año ha recaído en el alemán Benjamin List, socio del Rotary Club Mülheim a. d. Ruhr-Schloß Broich, y el investigador estadounidense de origen escocés David W.C. MacMillan. De acuerdo al comité del Nobel, el premio se otorga a estos dos investigadores "por el descubrimiento y desarrollo de la organocatálisis asimétrica", una nueva y precisa herramienta para la construcción molecular.

Hemos realizado una breve entrevista a Benjamin List, investigador del Instituto Max Planck de Alemania.

## **Sr. List, ¿cómo se enteró de que había ganado el Premio Nobel de Química?**

Esta es una historia increíble. Ese día estaba de viaje por la ciudad de Ámsterdam con mi mujer, y esto demuestra que realmente no esperaba el premio. Habíamos asistido a un concierto allí y elegimos un buen café para desayunar a la mañana siguiente. Justo antes de que pudiéramos hacer nuestro pedido, sonó mi teléfono móvil. Mi mujer dijo inmediatamente: Esa es la llamada. Pero era una broma. Realmente no lo esperábamos, aunque sabíamos que el Premio Nobel de Química se anunciaría en tres cuartos de hora. Siempre se oyen bromas de este tipo cuando te consideran candidato. No es que me viera a mí mismo como candidato, pero me lo han planteado de vez en cuando desde fuera en los últimos años. En cualquier caso, entonces vi

en la pantalla del móvil un número desconocido en el que ponía Suecia debajo. Miré a mi mujer sorprendido, salí corriendo de la cafetería y cogí la llamada. Entonces fue realmente la llamada. Fue increíble. Tuve que hacer la pantomima de explicarle a mi mujer, que seguía sentada en el café y me miraba a través de un cristal, que en realidad me estaban diciendo que iba a recibir el Premio Nobel.

## **¿Cuál fue la expresión en el rostro de su esposa en ese momento?**

Ella también estaba sorprendida, por supuesto. Me arrodillé un poco para mostrar que casi me desmayaba de alegría. Fue un momento que nunca olvidaré.

## **¿Pudisteis desayunar tranquilamente después?**

No. En primer lugar, la calidad del desayuno no era, por desgracia, la que esperábamos. En segundo lugar, no pude comer nada, simplemente no funcionó. Está bien que te informen tres cuartos de hora antes del anuncio, para que puedas prepararte para lo que te va a tocar. Pero, ¿qué se supone que debes hacer en esos tres cuartos de hora? ¿Cómo puedes prepararte para ello? La verdad es que no. Luego pagamos rápidamente, paseamos un poco más por Ámsterdam y volvimos al hotel.

## **¿Le dijo enseguida al personal del hotel que ahora es Premio Nobel de Química?**

Sí, se lo dije enseguida. Se alegraron mucho, por supuesto, y afortunadamente pusieron a mi





disposición una habitación separada. Me senté allí y concedí entrevistas, primero a la propia Fundación del Premio Nobel.

### **¿Cuántas llamadas recibió ese día?**

No las he contado. Todavía no he tenido tiempo de responder a los 600 correos electrónicos. A eso hay que añadir los SMS y los mensajes de WhatsApp.

### **¿Es ahora una maldición que su dirección de correo sea también visible en la página de inicio del Instituto Max Planck?**

Probablemente sí. Mi dirección de correo electrónico siempre figura en las publicaciones de las revistas científicas. Si quiere, puede conseguir mi dirección de correo electrónico rápidamente. Mi ambición es siempre haber procesado todos los correos de mi bandeja de entrada en algún momento del año. Pero me temo que eso no ocurrirá este año.



### **¿Cómo fue la recepción en el Instituto Max Planck para la Investigación del Carbón?**

Fue increíblemente hermoso. Fue uno de los momentos más hermosos de mi vida. Como no estaba en el instituto cuando se hizo el anuncio, tuvieron tiempo suficiente para preparar mi llegada. Tenemos un patio en el instituto y en cada segundo nivel hay balcones de fuego en los que los miembros del personal estaban entonces de pie. Todo el mundo aplaudía y, por supuesto, la prensa estaba allí y las cámaras de televisión me apuntaban. Pero yo no me di cuenta de eso en absoluto. Sólo vi que todos los compañeros me aplaudían. La sensación de que todo el instituto estaba allí de pie, alegrándose y aplaudiendo, era indescriptible. Podía sentir realmente la alegría. Los artesanos, los colegas de la administración, los analistas, los químicos de los laboratorios, todos estaban allí y aplaudieron durante cinco minutos. Luego hubo un breve silencio porque yo estaba respondiendo a algunas preguntas de los periodistas, y después hubo otros cinco minutos de aplausos. El tiempo parecía interminable en ese momento. Fue abrumadoramente hermoso.

### **¿Fue capaz de encontrar algunas palabras o fue un momento en el que no sabía qué decir al principio?**

Por extraño que parezca, esto fue fácil para mí. Al fin y al cabo, no tenía que dar una explicación complicada, sino que era una ocasión alegre.

### **¿Ha sido invitado a una celebración por su club rotario?**

Estamos en contacto. Sin duda habrá una pequeña celebración, pero cuándo podemos hacerlo, no puedo decirlo todavía. Pero definitivamente lo haremos. Veremos si también doy una conferencia entonces. Ya me han permitido dar dos charlas, una sobre mi vida como investigador y otra sobre la catálisis en general. En cualquier caso, lo celebraremos por todo lo alto.



# Lucha contra el Cáncer de pulmón

**E**l 17 de noviembre se celebra el Día Internacional de la Lucha Contra el Cáncer de Pulmón, una enfermedad que puede llegar a ser mortal, afectando tanto a hombres como a mujeres en todo el mundo. De ahí la importancia de su prevención evitando los posibles factores de riesgo como el tabaco, el alcohol y otras sustancias nocivas para la salud.

## ¿Qué es el cáncer del pulmón?

El cáncer del pulmón es una enfermedad que afecta de manera directa las células de los pulmones, provocando un crecimiento anómalo de las mismas, que poco a poco van minando y dañando los tejidos y el canal respiratorio.

Hay ocasiones donde el cáncer de pulmón puede resultar asintomático, es decir, las personas no experimentan molestias, sin embargo, hay pacientes que pueden presentar algunos síntomas como tos crónica o con sangre, dificultad respiratoria, dolor en el pecho, ronquera, pérdida de apetito o bajar repentinamente de peso.

El cáncer del pulmón puede aparecer en personas que tienen el hábito de fumar. De acuerdo a las investigaciones hechas al respecto, se ha comprobado que el cigarrillo causa el 85% de esta patología.

Otro de los factores de riesgo tiene que ver con la exposición al gas radón, que se encuentra en

los materiales de construcción. También puede ser causado por el arsénico, gases como el diésel y los productos industriales. Estar expuesto al humo, es el caso de los fumadores pasivos y la contaminación constante del aire.

Se puede dar el caso de personas que tengan familiares con esta enfermedad y el padecimiento sea hereditario. Hay casos de personas sometidas a radioterapia de tórax, que pueden presentar este diagnóstico.

## Un diagnóstico oportuno puede ayudar a salvar vidas

El cáncer del pulmón, en un alto porcentaje de las personas que lo padecen, comienza a dar señales de forma tardía, es por esta razón, que el diagnóstico también es realizado cuando ya la enfermedad está en una etapa avanzada.

En la actualidad, la medicina ha dado pasos agigantados, logrando grandes avances científicos y tecnológicos, los cuales han contribuido a técnicas más innovadoras y tratamientos que permitan mejorar la calidad de vida de los afectados, así como a bajar la tasa de mortalidad.

En este sentido, un diagnóstico preciso y realizado de manera oportuna puede ayudar a salvar la vida de muchos más pacientes, ya que hay la posibilidad de recurrir a tratamientos que puedan ser eficaces, menos invasivos y mucho más seguros.





Asimismo, es importante que las personas tengan conciencia de que la prevención va a depender de manera directa de la propia persona, evitando exponerse a los factores de riesgo que puedan afectar su salud como son la ingesta de sustancias nocivas, además tener una mejor calidad de vida, donde prevalezca una alimentación sana, realizar algún tipo de actividad física y bajar los niveles de estrés.

## **¿Qué hacer para prevenir el cáncer de pulmón?**

Aunque el cáncer de pulmón puede manifestarse por distintas razones, es verdad que un estilo de vida poco saludable puede desencadenar este padecimiento. En este sentido, es importante que conozcas algunas medidas para prevenirlo como son:

- Evitar permanecer en lugares donde las personas tienen el hábito de fumar.
- No fumar tabaco.
- Evitar estar en contacto con productos químicos tóxicos, agentes contaminantes o radiación.
- Practicar algún tipo de deporte
- Alimentarse de forma adecuada, introduciendo a la dieta diaria más frutas vegetales, legumbres, granos y proteínas.

## **Algunos datos de interés sobre el cáncer de pulmón**

Aunque el cáncer en sus distintas manifestaciones continúa afectando a millones de personas a nivel mundial, el cáncer de pulmón presenta algunos datos que es importante tener en cuenta para entender y prevenir esta enfermedad.

- Más del 85% de los enfermos de cáncer de pulmón están relacionados con tabaquismo.
- Es el tipo de cáncer con mayor incidencia en la población de todo el mundo.
- Las personas no fumadoras, corren el riesgo de padecer la patología al estar en ambientes donde hay fumadores.
- El cáncer de pulmón está considerado como la primera causa de muerte en la población masculina y la segunda en la población femenina.

# La ley del desapego

**L**a sabiduría de la incertidumbre reside en el desapego... en la sabiduría de la incertidumbre reside la liberación del pasado, de lo conocido, que es la prisión del condicionamiento anterior.

Y en nuestro deseo de ir hacia lo desconocido, el campo de todas las posibilidades, nos entregamos a la mente creativa, que orquesta la danza del universo.

Esta ley dice que, para adquirir cualquier cosa en el universo físico, debemos renunciar a nuestro apego a ella. Esto no significa que renunciemos a la intención de cumplir nuestro deseo. No renunciamos a la intención ni al deseo; renunciamos al interés por el resultado.

Podemos conseguir cualquier cosa que deseemos a través del desapego, porque este se basa en la confianza incuestionable en el poder del verdadero yo. El apego, en cambio, se basa en el temor y en la inseguridad y la necesidad de sentir seguridad emana del desconocimiento del verdadero yo.

Nosotros los rotarios somos ejemplo de la ley del desapego, porque damos inclusive lo que no tenemos, además de nuestro cariño a quien servimos y nuestro tiempo, que a veces podríamos utilizarlo en actividades de nuestra profesión y familia. Recordemos nuestro lema aprobado en 1911 en la segunda Convención de Rotary llevada a cabo en Portland "Dar de Si antes de Pensar en Si", que es una progresiva perfección de la practica hacia los objetivos de Rotary.

La fuente de la abundancia, de la riqueza o de cualquier cosa en el mundo físico es el yo; es la consciencia que sabe cómo satisfacer cada necesidad. Todo lo demás es un símbolo: vehículos, casas, cheques, ropa, aviones. Los símbolos son transitorios; llegan y se van. Perseguir símbolos es como contentarse con el mapa en lugar del territorio.

El apego es producto de la consciencia de la pobreza, porque se interesa siempre por los símbolos. El desapego es sinónimo de la consciencia de la riqueza, porque con el viene la libertad para crear. La gente busca constantemente seguridad, pero con el tiempo descubriremos que esa búsqueda es en realidad algo muy efímero. Quienes buscan la seguridad la persiguen durante toda la vida sin encontrarla jamás. La seguridad es evasiva y efímera porque no puede depender exclusivamente del dinero.

La incertidumbre, por otra parte, es el suelo fértil de la creatividad pura y de la libertad. La incertidumbre es penetrar en lo desconocido en cada momento de nuestra existencia. Lo desconocido es el campo de todas las posibilidades, siempre fresco, siempre nuevo, siempre abierto a la creación de nuevas manifestaciones. Sin la incertidumbre y sin lo desconocido, la vida es solo una vil repetición de recuerdos gastados. Nos convertimos en víctimas del pasado, y nuestro torturador de hoy es el yo que ha quedado del ayer. Renunciemos a nuestro apego a lo conocido y adentrémonos en lo desconocido, así entraremos en el campo de todas las posibilidades. La sabiduría de la incertidumbre jugará un importante papel en nuestro deseo de entrar en lo desconocido. Esto significa que en cada momento de nuestra vida habrá emoción, aventura, misterio; experimentaremos la alegría de vivir: la magia, la celebración, el júbilo y el regocijo de nuestro propio espíritu.

Cada vez que trabajamos en una de las Avenidas del Servicio, estamos experimentando esta Ley del Desapego, porque brindamos todo lo que tenemos como personas y como institución; brindando lo mejor de nosotros y haciendo a las personas más felices.

**“Jamás debemos ser indiferentes a los problemas de las comunidades en que vivimos”.**

*- Paul Harris*



**Mario Galarza Peña**  
RC Lima siglo XXI  
Distrito 4455

**El apego es  
producto  
de la  
consciencia  
de la  
pobreza...  
porque se  
interesa  
siempre por  
los símbolos.**



**El desapego  
es sinónimo  
de la  
consciencia  
de la  
riqueza...  
porque con  
el viene la  
libertad para  
crear.**

por Vanessa Glavinskas

# SIETE RAZONES PARA NO PERDERTE LA CONVENCION DE 2022

Me encanta la hermosa vestimenta de muchos de los socios, muy representativos de su historia y tradiciones.

— Betsy Pizaña,  
Club Rotario de Brownsville  
Sunrise, Texas [EE.UU.]

Presencial o virtual, la reunión  
anual de Rotary puede  
cambiarte la vida

## 1 Puedes asistir en persona



“No hay nada como estrecharles la mano a otras personas y verlas sonreír”, afirma John Smarge, presidente de la Convención de Rotary International de 2022 en Houston, Texas (EE.UU.). “Tenemos que volver a contar las historias sobre nuestra labor en las comunidades del mundo entero”.

Ésta será la primera Convención presencial de Rotary en tres años, tras la interrupción ocasionada por la pandemia de COVID-19. “Houston es una gran ciudad para una Convención”, indica Smarge. “Contamos con muchos hoteles cercanos al George R. Brown

Convention Center [sede principal de la Convención de 2022]. Se puede llegar a todas partes a pie”. Puesto que se trata de la primera Convención presencial desde que Rotary adoptó su nueva área de interés —protección del medioambiente— se pondrá de relieve la celebración de este evento, del 4 al 8 de junio de 2022, de manera ecológicamente adecuada. Por ejemplo: se alentará a los asistentes a descargar la aplicación Footprint, para monitorear y contrarrestar su huella de carbono, desde su partida hacia Houston hasta el regreso de su viaje.

Obtén más información sobre la Convención e insíbete en [convention.rotary.org](https://convention.rotary.org).

## 2 Puedes participar aunque no puedas viajar a la sede

Para Luis Monteiro, su primera Convención fue en 2020, cuando el magno evento de Honolulu tuvo lugar en forma virtual. “Debido a mi profesión, enfermería, me resulta difícil viajar”, afirma Monteiro, socio del Club Rotario de Lamego [Portugal]. No obstante, una vez que vivió la experiencia quedó “enganchado”. En 2021 volvió a asistir, y piensa repetir la experiencia en la Convención de Houston. “Verdaderamente me encanta participar en reuniones con líderes de Rotary”, señala Monteiro. “Seguiré participando en forma virtual siempre que se me ofrezca esa opción”.

La Convención de Houston será una reunión presencial y a la vez en línea. “Seguiremos las pautas sanitarias pertinentes”, afirma Smarge. Para que el evento sea tan internacional como sea posible, Smarge también promete que no escatimará esfuerzo alguno para ayudar a que los socios de otros países visiten Houston. “Quisiera que puedan venir todos los que quieran asistir”, añade.

**¡La Convención en línea de este año fue mi primera Convención! Hice buenos contactos y nuevas amistades, y me informé sobre los grupos de acción. Aguardo con impaciencia el momento en que volvamos a vernos las caras. Ya tengo mis entradas.**

— Gwen Jones,  
Club Rotario de Whidbey-Westside,  
Washington (EE.UU.)



## 3 Puede que conozcas a un astronauta...

Se conoce a Houston como Ciudad Espacial. Por tal motivo, los rotarios de la localidad tomaron las medidas pertinentes para poner de relieve el Centro Espacial al planificar actividades extra para los asistentes, y, también, invitaron a varios astronautas a que vengan a saludar a los participantes durante la velada de apertura del evento de bienvenida. “Tienes que visitar el Centro Espacial de Houston”, indica Rhonda Kennedy, presidente de la Comisión Organizadora Anfitriona (COA). “Y no te faltará compañía, porque hemos planificado un evento para ti. Habrá transporte hacia y desde el Centro Espacial, comidas, y oportunidades de saludar y conversar con los astronautas”.

Descubre e insíbete en los eventos de la COA, que incluirán visitas a los museos, acontecimientos deportivos y mucho más en [houstonri2022.org/events](https://houstonri2022.org/events).



Me lo paso muy bien cuando en un patio de comidas encuentro una silla libre en una mesa junto a rotarios que no conozco. Me encanta que nos comuniquemos en un idioma común y enterarnos de las actividades de nuestros respectivos clubes.

— Steve Hitchcock,  
Club Rotario de Grand Junction Horizon  
Sunrise, Colorado (EE.UU.)

## 4 ... O conocerás al amor de tu vida

A Jenny Bates no la preocupaba asistir a la Convención de 2014 sola, aunque tuviese lugar en Sidney (Australia), al otro lado del mundo respecto a su ciudad de origen. “Conocer a personas de cualquier lugar en cualquier lugar es parte de la mágica experiencia [de una Convención]”, señala Bates, socia del Club Rotario de San Rafael Evening, California (EE.UU.). Por tal motivo, cuando Laine Hendricks se sentó junto a ella durante el servicio ecuménico matutino, Bates se puso a hablar con ella. Estas dos mujeres, ambas de California, se llevaron bien desde el inicio.

Esa misma semana, a Bates le sobraba una entrada para subir al Puente de la Bahía de Sidney, y le preguntó a Hendricks si quería acompañarla. “Yo lo tomé como un reto, porque le tengo miedo a la altura”, agrega Bates. Hendricks estuvo de acuerdo, y juntas subieron los 1,332 escalones hasta la parte superior del puente. Desde entonces, Bates y Hendricks decidieron que en sus viajes iban a ascender a lugares situados a gran altitud como la subida (EdgeWalk) a la Torre CN, durante la Convención de Toronto 2018. “Laine me inspira a hacer locuras”, indica Bates. “Siempre me apoya”.

Bates y Hendricks, socia del Club Rotario de San Francisco, se casaron en 2019, y siguen asistiendo juntas a las convenciones. “Apenas pudimos nos inscribimos para ir a Houston”, añade Bates, quien también asistió a las convenciones virtuales de 2020 y 2021, aunque para ella no era lo mismo. Siempre me conmueven los oradores, pero verlos en una pantalla en mi casa no tiene el mismo impacto que escucharlos en un estadio junto con otros 10 000 rotarios. Asimismo, asistir a la Convención es especial para nosotros porque así nos conocimos. El viaje a Sidney trazó una trayectoria que cambió mi vida para siempre”.



## 5 Escucharás discursos de oradores de renombre mundial

“Solo por el nivel de los oradores vale la pena ir”, afirma Erin Kelly, socia del Club Rotario de Chattanooga Breakfast, Tennessee (EE.UU.). “He oído en persona a Bill Gates, John Cena, Ashton Kutcher y Justin Trudeau.” Tracy Carroll, socia del Club Rotario de Vero Beach Sunrise, Florida (EE.UU.), está de acuerdo. “Estar en la misma sala que la Princesa Ana, Bill Gates, y otras celebridades fue emocionante”, destaca Carroll.

Aunque todavía no ha sido anunciada la lista de oradores en Houston,

Smarge indica que los socios deberían hacerse la idea de que será un programa variado, con expertos en temas medioambientales. “Ésta será la primera Convención presencial desde la adopción de nuestra nueva área de interés: la protección del medioambiente”, agrega. “Esperamos reflejar este aspecto en la manera en que realicemos nuestra Convención y en cuanto a los oradores. Mi meta personal es contar con una nómina de oradores en la que haya diversidad”.

Como rotaractiana, la Convención me cambió la vida, y me empoderó. Me sentí como una persona que puede marcar la diferencia en el mundo.

— Nagisa Sakamoto,  
Club Rotaract de Kobe Suma (Japón)

# 6 Conocerás una nueva ciudad

La reputación de Houston como la ciudad que dio inicio a la exploración del espacio por parte de EE.UU. ha sido justamente ganada, y, como ya se dijo, vale la pena visitar el Centro Espacial. Pero la ciudad tiene muchas otras atracciones. En el área metropolitana de Houston se hablan por lo menos 145 idiomas, y tal diversidad ha tenido eco en la cocina, la música, y las artes locales. Tampoco faltan museos de clase mundial como el Museum of Natural Science of Houston (Museo de Ciencias Naturales de Houston), el Lone Star Flight Museum (Museo del Vuelo de la Estrella Solitaria), y el prestigioso Children's Museum Houston (Museo de los niños de Houston). Los houstonianos cenan fuera de casa más que el promedio de los estadounidenses y, naturalmente, no faltan los restaurantes. Entre las especialidades gastronómicas de la ciudad se cuentan las ostras de la costa del Golfo de México, cangrejos de río con abundante sazón, platos Tex-Mex, y, desde luego, las carnes a la parrilla. Por otra parte, esta ciudad cuenta con cocineros creativos,



dignos representantes de las diversas culturas de otras partes del mundo, capaces de brindar a los comensales una amplia gama de sorpresas culinarias. En la velada de apertura de la Convención, la Comisión Organizadora Anfitriona (COA), organizará un evento de bienvenida en el Discovery Green, un parque ubicado en el corazón de la ciudad. "Es el evento al que todos asistirán", indica Kennedy. "Habrá varios espectáculos en el parque, incluidos una carrera de armadillos y un número de trapezistas, y no te pierdas el gran espectáculo de clausura". Para más información sobre las atracciones de Houston, lee "El cielo es el límite".

Una Convención es la manera más rápida de percibir y comprender la inmensidad de Rotary en el mundo y, por tanto, el increíble impacto de los rotarios. ¡Y es un evento muy divertido!

— Cheryl Law,  
Club Rotario de Wendover  
& District (Inglaterra)

# 7 Te impactará el poder de Rotary para conectar con el mundo

Giselle Holder ha asistido cuatro veces a la Convención de Rotary. Aunque no recuerda a todos los oradores que ha escuchado ni todas las sesiones plenarias a las que ha asistido, recuerda cómo la hace sentir una Convención. "El ambiente te electriza", afirma Holder. "No hay nada como recorrer la Casa de la Amistad, rodeada de miles de rotarios del mundo entero". Holder asistió a su primera Convención en 2011, cuando era socia del Club Rota-ract de Port of Spain West (Trinidad y Tobago). Fue un gasto considerable y un largo viaje. "Volamos de Trinidad a Miami, y desde allí nos trasladamos en autobús a Nueva Orleans", recuerda. Pese a ello, aclara que valió la pena.

"Por primera vez fui testigo del pleno potencial de Rotary y su influencia en todo el mundo. Fue un momento que me impresionó profundamente. Rotary es algo mucho más grande que mi club o mi país". En 2017, Holder se afilió al Club Rotario de Maraval (Trinidad y Tobago), y su asistencia a la Convención la ayudó a mantener vivo su entusiasmo por Rotary. "Las Convenciones nos recuerdan que en el mundo hay situaciones que requieren de nuestra cooperación", sostiene Holder. "Siempre conoces a una persona dispuesta a colaborar en un proyecto. Es una manera excelente de descubrir nuevas oportunidades en Rotary".

## ¿Hay alguien a quien quisieras presentarle Rotary?

"Llévalos a esta Convención, y estarán contigo toda la vida", insiste Rhonda Kennedy, presidenta de la Comisión Organizadora Anfitriona. En Houston va a ser fácil, porque todos los eventos de la Convención estarán abiertos a personas no vinculadas con nuestra entidad. "Queremos que los residentes de Houston y alrededores sepan qué es Rotary", afirma Kennedy, a lo cual añade que está en marcha una campaña para alentar a los houstonianos a que conozcan más sobre Rotary.



# La Fundación Rotaria: El Faro de Rotary

**P**odemos decir con seguridad que nuestra Fundación Rotaria es el faro que ilumina a los rotarios que sirven.

Y la llama que da luz a este faro es la solidaridad.

Alentando o incentivando en los rotarios y a quienes influye el valor de la solidaridad, estamos encendiendo en lo más íntimo de nuestro ser la llama del amor al prójimo. Esta llama da lugar a proyectos que satisfacen las necesidades más urgentes de la comunidad a la que servimos. Estos proyectos, que a su vez, tienen el don de, como su nombre lo expresa, proyectar la verdadera imagen pública de nuestra organización.

Los proyectos, apalancados por subvenciones de La Fundación Rotaria, potencian el servicio prestado y ejemplifican nuestra acción. Así como el conocimiento adquirido es la luz que guía la civilización, los proyectos producidos por la solidaridad globalizada de la Fundación Rotaria, son la luz que guía en el servicio a los rotarios.

La solidaridad, a diferencia de la caridad, no se dirige hacia los que tienen más, sino, hacia los que tienen menos. Tiene el sentido de comprensión que iguala y nos enseña a respetar a nuestro prójimo, devolviéndole su dignidad. La solidaridad es un rasgo de carácter y los

rotarios la tienen en abundancia en su misión de ciudadanos responsables. Al desarrollarlo al máximo, entendemos que no debemos esperar nada a cambio. Porque en esta vida aprendemos que siempre necesitamos a alguien y hay alguien que necesita de nosotros.

En estos días existe una creciente necesidad de liderazgo protagonista en Rotary, líderes comprometidos y motivados para ser capaces de motivar a los demás.

Las atribuciones más evidentes de estos líderes son y deberían ser.

- La práctica de la ética y el desarrollo de la confianza mutua, eliminando la corrupción, como una elección consciente en busca del bienestar común.

- La educación como aspiración de acceso al conocimiento, que ya es una de nuestras áreas de enfoque para proyectos en la nueva estructura de subsidios.

- La salud como aspiración realizada con un enfoque en el área materno-infantil y en la mitigación de enfermedades y en nuestra más alta prioridad la erradicación de la poliomielitis.

- Promover la paz y la resolución de conflictos, ya sea a través de la formación de varios cientos de becarios pro-paz, lo que sea a través de una promoción real del cambio cultural, cambiar nuestra propia actitud ante la violencia, desarrollar una cultura de paz.

- El desarrollo de proyectos de importancia, en cierto modo innovador, enriquecedor y útil para las comunidades en las que cada uno de nuestros clubes opera.

- El desarrollo y el crecimiento como piedra angular de la solidaridad, porque cuantos más ciudadanos responsables podemos motivar, o unirse a nosotros o para asociarse con nosotros, mayor será nuestra capacidad de servir y marcar la diferencia, dejando un legado.

- La ampliación de nuestra capacidad para comunicarnos y generar confianza en lo que hacemos, en valores y principios, que practicamos, interconectándonos más con la comunidad.

Meditemos sobre estos puntos para que podamos ejercer más plenamente este liderazgo necesario y competente que se espera de nosotros. Esto para que podamos afirmar a través de las acciones realizadas con el apoyo a nuestra Fundación Rotaria, que sean el faro que ilumine el servicio de Rotary. Porque el corazón de los rotarios debe ser mayor que su competencia para servir.



**Antonio Hallage**  
DRI 2009/2011



# Interact

*Accion Internacional*



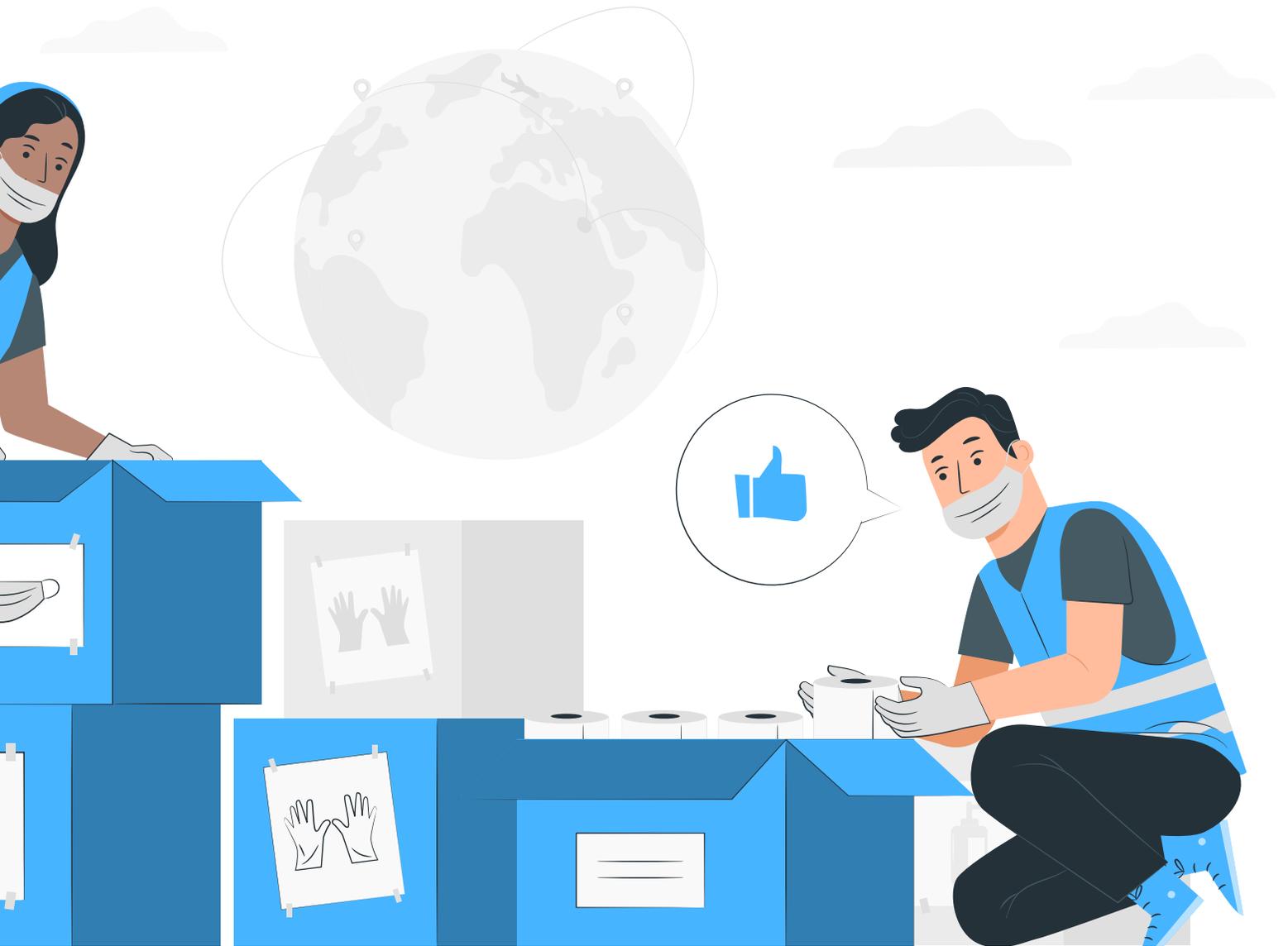
**Gustavo Leon  
Menendez  
RC CHICLAYO SUR  
D 4465**

**"Una manera en la que Rotary desarrolla al individuo es conservando al muchacho en él. Profundamente, en el corazón de cada buen compañero, hay un niño, un muchacho para el cual el objetivo de la vida es maravilloso, no contaminado, sin perjuicios, sin intolerancia, con honesto entusiasmo y pronta amistad".**

Es el mensaje que nos dejó Paul Harris sobre el significado de vivir Rotary, el cual fortificamos al trabajar con la juventud; desde sus inicios fue el horizonte que marcaba la necesidad de preservar el ideal a través del tiempo y lo ha logrado durante 116 años de existencia, el inicio de ajustar la brújula en ese rumbo empezó en

1916 en la convención de Cincinnati cuando se nombra el comité de trabajo entre muchachos; el trabajo con niños, algo muy popular durante los primeros días de existencia se extendió a incluir niñas; en 1923 se constituyeron los Comités Pro juventud, ampliando su interés por los niños impedidos, niños exploradores y dando autonomía a los clubes para preparar jóvenes con deseos de convertirlos en buenos ciudadanos y productivos, dejarlos que tomen sus propias decisiones y responsabilidades. Rotary formó un comité de cinco rotarios, un asiático, un europeo, un latino americano, un norteamericano y un neozelandés para hacer una declaración formal de propósitos; llegamos a 1962, año en que fue presidente de Rotary International ese gran hombre, Nittish Laharry que trajo a Rotary todo el amor, y la sugerencia de su India milenaria con el lema "Enciendan la chispa interior", se concretó uno de los grandes acontecimientos rotarios: la creación de INTERACT.

Sin duda que el hecho fue, es y será la exteriorización cierta, concreta y evidente, de la preocupación de los rotarios, para, por y con la



juventud, y principalmente es la cabal demostración de la gran visión de los dirigentes rotarios a nivel mundial, porque los jóvenes son los depositarios del futuro y el futuro no es mañana, es hoy.

En Rotary cada Club es una escuela, cada rotario un maestro, que forma individuos cargados de ilusiones, ansiosos de ser útiles, de servir, de enseñar, de formar la responsabilidad individual como base a la colectiva, en busca del ideal de servicio, el fomento de las cualidades naturales de ser líderes, gente de acción trascendental cual antorcha luminosa que reúne a jóvenes a participar de su brillo y marca la diferencia en su accionar, esto nos lleva a recordar a un personaje que cambió la historia, Don Simón Bolívar, huérfano de padre y madre a temprana edad; quién aprendió de Simón Rodríguez que toda enseñanza debe ser estímulo para la acción y la disciplina, la crítica, la

moral que deben tener como finalidad el perfeccionamiento del individuo o de la sociedad cuya esencia es observar, razonar y discernir; abrió los horizontes de su inteligencia a las ideas puras y en especial inculcó ideales.

Los jóvenes son idealistas y tienden a comprometerse fuertemente en pro de actividades a las que se dedican con gran vigor y deben ser orientados a convertirse en ciudadanos productivos con oportunidades y desafíos, alentarlos a mantener altas normas de ética, como base al trabajo en conjunto, desarrollándose como líderes que necesita la humanidad.

Cuando dejamos caer una gota de cloro en un recipiente de agua contaminada, su accionar la purifica, ello me trae a recordar lo sucedido en un colegio de gran trayectoria institucional, donde los jóvenes infectados por el accionar de la sociedad, se encontraban involucrados

en batallas entre pandillas. Noticias diarias en los medios de comunicación preocupaban el accionar de estos jóvenes, esta preocupación tuvo eco en Rotary y fue así que una llamada de nuestro EGD Luis Valencia a un ex alumno de ese colegio, Luis Gómez Segura -también rotario-, a quien le sugirió crear un Interact Club en dicha institución. Esta iniciativa dio sus frutos y se agrupó a un grupo de jóvenes destacados, estudiantes que fueran la luz que iluminó a sus compañeros de estudios con su accionar y ejemplo de servicio que iniciaron en la comunidad. Este club hoy cuenta con varias generaciones que han seguido la senda de sus iniciadores, jóvenes hoy profesionales, que marcaron huella en su colegio y cambiaron vidas con su ejemplo y nos queda en nuestra retina que la semilla del ideal rotario, en el lugar oportuno, sigue manteniendo vivo el sueño de nuestro fundador Paul Harris.



**Rotary**   
 姫路ロータリークラブ



# UNA VOZ. EN TODOS LOS CLUBES.

No importa en qué lugar del mundo te encuentres o qué idioma hables, el logotipo de Rotary es universal. Es lo que nos une y el impacto que tenemos en todo el mundo. Los clubes rotarios pueden aprovechar la fuerza de esta conexión utilizando un logotipo del club coherente. Porque cuanto más unificada esté nuestra voz, mayor será nuestro impacto. Visite [rotary.org/brandcenter](http://rotary.org/brandcenter) para comenzar.

Evanston  
 Lighthouse  
**Rotary**   
 Club



**Rotary**   
 Club de Vargem  
 Grande Paulista



**Rotary**   
 District 3790

# QUEREMOS CONOCER TU OPINIÓN



## LA ENCUESTA PARA TODOS LOS SOCIOS SE ENVIARÁ EN NOVIEMBRE.

Esta es tu oportunidad de decirnos lo que te gusta, lo que no te gusta y lo que deseas obtener de tu afiliación a Rotary.

Para garantizar que recibas la encuesta, actualiza tu dirección de correo electrónico en [my.rotary.org/profile/me](https://my.rotary.org/profile/me).

# La lengua española y la no discriminación

**H**e querido escribir el siguiente artículo sin el ánimo de polemizar. Escrito desde la óptica de quien tuvo serios problemas con la lengua española pero que, gracias a la memoria, en alguna medida la usa correctamente, estas líneas solo buscan sentar un punto desde lo que nuestra lengua dicta y mientras ello sea así, es lo que corresponde.

Desde hace algún tiempo el escenario del uso de la lengua española en nuestro país y probablemente en muchos en donde la lengua española es el idioma oficial, ha ido degradándose con la incorporación de modas bajo la definición de la “No discriminación” y el concepto de un lenguaje “no sexista”. Esta moda no solo la vemos y escuchamos en nuestras autoridades nacionales, en el parlamento o incluso en el Poder Judicial en donde fallos emitidos de manera creativa sustituyen las letras “a” y “o” por “x” bajo la excusa de utilizar un lenguaje inclusivo, también la hemos comenzado a escuchar en Rotary pero cuidado, que es más importante... la moda o la norma.

La lengua española es quizás una de las más ricas del mundo. Entre los 32.000 idiomas y dialectos hablados en el mundo, el español es utilizado por 543 millones (en países en que la lengua es oficial) siendo la cuarta lengua más utilizada y es la lengua materna de 470 millones (segunda mayor cantidad), siendo además el cuarto idioma con más países en donde es oficial (22 países). Fuente: The Ethnologue, 2019.

Cabe mencionar que el idioma español tiene en la última revisión de la real Academia de la Lengua española (RAE) 93.111 palabras que incluye unos 19.000 americanismos lo que le da al diccionario

de la RAE una riqueza sin parangón al incluir vocablos de uso particular en los distintos países latinoamericanos.

Volviendo al tema central, hoy la migración hacia términos “inclusivos” han llegado al absurdo de degenerar el idioma hasta el punto de hacerlo incomprensible y hasta absurdo al punto de perder el contexto del mensaje ante estas aberraciones.

Las organizaciones, gobiernos, asociaciones, etc. tienen normas que las rigen y las articulan de manera de ser viables en el tiempo. En el caso de la lengua española, la RAE es la organización que, desde 1713; es decir lleva más de 300 años velando por nuestro idioma, es la entidad que vela por el correcto uso de la lengua en cuya misión claramente expresa no solo el uso sino también la actualización permanente de ella: “**...velar por que los cambios que experimente la lengua española en su constante adaptación...**”.

## El masculino genérico

Ante la acusación o imputación de que el “masculino genérico” es herencia del patriarcado, en su Informe sobre el lenguaje inclusivo de fecha enero del 2020 elaborado a solicitud del Gobierno español referido a la Constitución, analiza latamente las imputaciones sexistas de la lengua española y de cuyo documento me permitiré transcribir algunos apartados (en **negrita y cursiva**).

## Interpretaciones de la expresión lenguaje inclusivo

Es imprescindible aclarar que la expresión lenguaje inclusivo admite al menos dos interpretaciones:



**EGD Roberto  
Silva Perez  
Distrito 4340 - Chile**

1. Se entiende a veces por lenguaje inclusivo aquel en el que las referencias expresas a las mujeres se llevan a cabo únicamente a través de palabras de género femenino, como sucede en los grupos nominales coordinados con sustantivos de uno y otro género. Desde este punto de vista, sería inclusiva la expresión “los españoles y las españolas”, y no lo sería, en cambio, la expresión los españoles, aun cuando el contexto dejara suficientemente claro que abarca también la referencia a las mujeres españolas. También se considera “inclusiva”, en esta misma interpretación del término, la estrategia de emplear sustantivos colectivos de persona, sean femeninos (la población española), sean masculinos (el pueblo español), así como la de usar términos nominales que abarquen en su designación a los dos sexos (como en toda persona española, en lugar de todo español).

2. En la segunda interpretación, la expresión lenguaje inclusivo se aplica también a los términos en masculino que incluyen claramente en su referencia a hombres y mujeres cuando el contexto deja suficientemente claro que ello es así, de acuerdo con la conciencia lingüística de los hispanohablantes y con la estructura gramatical y léxica de las lenguas románicas.

Es lo que sucede, por ejemplo, en expresiones como el nivel de vida de los españoles o Todos los españoles son iguales ante la ley.

El texto de la RAE (156 páginas) analiza in extenso las imputaciones sexistas, y sus conclusiones claramente dejan en evidencia el carácter de inclusiva de la lengua española. El informe incluso referencia a nuestra propia constitución:

a) La Constitución chilena vigente hace un amplio uso del plural masculino de interpretación inclusiva. Los testimonios que siguen constituyen tan solo algunos ejemplos: “Son chilenos: **1º**. Los nacidos en el territorio de Chile, con excepción de los hijos de extranjeros que se encuentren en Chile en servicio de su Gobierno, y de los hijos de extranjeros transeúntes, todos los que, sin embargo, podrán optar por la nacionalidad **2º** Constitución política de la República de Chile. Texto actualizado al 16-06-2018. Biblioteca del Congreso Nacional de Chile. Texto accesible en <https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=242302> 19 chilena” (art. 10); “Los ciudadanos con derecho a sufragio que se encuentren fuera del país” (art. 13); “...los titulares o integrantes de dichos órganos” (art. 6); “Los extranjeros avecindados en Chile por más de cinco años” (art. 14); “No podrán declararse en huelga los funcionarios del Estado ni de las municipalidades” (art. 16).

El texto constitucional contiene asimismo numerosas muestras de sustantivos en singular con esa misma interpretación. Los contextos que determinan la interpretación genérica coinciden







con los que la requieren en la Constitución Española: “Para ser elegido gobernador regional, consejero regional, alcalde o concejal y para ser designado delegado presidencial regional o delegado presidencial provincial, se requerirá ser ciudadano con derecho a sufragio...” [art. 124]; “...no se podrá obligar al imputado o acusado a que declare bajo juramento sobre hecho propio” [art. 19]; “el funcionario encargado de...” [art. 19]; “La calidad de ciudadano se pierde...” [art. 17]; “La libertad del imputado procederá a menos que la detención o prisión preventiva sea considerada por el juez como necesaria para las investigaciones” [art. 19].

Una situación importante y de la cual la RAE se hace cargo, es el hecho de que, en la medida que determinadas profesiones que hasta una determinada fecha fueron solo ejercidas por varones pero que ahora ya lo son indistintamente por hombres y mujeres, son corregidos [la sustitución de los llamados términos marcados].

#### **Ejemplo de ello es:**

- 2001 herrero 1. m. Hombre que tiene por oficio labrar el hierro. / **2014 herrero, ra 2. m. y f. Persona que tiene por oficio labrar el hierro.**

- 2001 oficial 5. m. Hombre que se ocupa o trabaja en un oficio. / **2014 oficial 5. Persona que se ocupa o trabaja en un oficio.**

- 1992 minero m. El que trabaja en las minas / **2014 minero. 2. m.y f. Persona que trabaja en las minas.**

Como este ejemplo, son numerosos aquellos en que la RAE ha ido modificando o actualizando nuestro idioma: Acotaciones en expresiones de connotación despectiva; Sustitución de términos con connotaciones Negativas, Sobre los términos hombre y mujer en las definiciones, Asimetrías de contenido entre masculinos y femeninos.

La RAE no ha permanecido inmóvil durante estos 300 años como algunos podrían argumentar, muy por el contrario va constantemente evolucionando respecto de los cambios a la lengua en que existían situaciones que afectarían el entendimiento de la lengua o pudieran generar omisiones de tipo sexista derivado del uso del idioma.

En relación con el uso del “masculino genérico”, la RAE ha sido categórica respecto de que no existen elementos que generen menoscabo o tengan denotación sexista. El “genérico” tiene relación con la economía de la lengua ya que agrupa bajo un genérico varias palabras de la misma familia así como permite una flexibilidad comunicativa a la hora de emitir un mensaje. Por otro lado, el masculino genérico no es una imposición androcéntrica; es decir, considera

el masculino como genérico para englobar a hombres y mujeres y así presentar el uso del género masculino como neutro.

Por ello, desde el punto de vista referencial, el masculino genérico puede denotar tanto a hombres como a mujeres, a animales machos como a animales hembras, según casos. La secuencia “El hombre es mortal”, para desgracia de las mujeres, incluye referencialmente a los dos sexos. Y en “Todos los jubilados tendrán derecho a una pensión digna”, para suerte común, las mujeres también están incluidas.

Sobre la base de lo anterior, que irrefutablemente es la base del correcto uso de la lengua oficial de nuestro país, éste cumple y satisface plenamente los conceptos de igualdad y no discriminación a través de su utilización.

Mas allá de las modas de nuestras autoridades y sin especular ni hacer conjeturas del origen de este movimiento, el utilizar el idioma como corresponde es sin duda un imperativo y en nuestro caso, como líderes relevantes en nuestras comunidades debemos también ser ejemplo del correcto uso del idioma.

Como organización dimos pasos importantes en el proceso de integración y no discriminación a partir del ingreso a mediados de los ochenta de la mujer a nuestra institución y los cambios en nuestras Normas y Procedimientos, comenzando por la sustitución de “hombre” por “persona” al definir quienes integran la organización.

Somos rotarios [gramaticalmente masculino genérico] y ello abarca no solo cuando existan solo hombres en la reunión, sino que cuando existan hombres y mujeres presentes. Decir en este caso rotarios no discrimina ni excluye a nuestras compañeras.

Nuestra organización incluye dentro de sus valores la “Diversidad” y ello debe estar permanentemente presente tanto en nuestro actuar dentro de las sesiones, capacitaciones, reuniones distritales, zonales e internacionales y creo ello no está en discusión alguna, sin embargo, lo anterior no implica adoptar conductas [de comportamientos o lenguaje] que no guardan relación con las normas o las reglas de conducta o de idioma.

Quizás, y haciendo ficción, en algún momento la RAE quizás elimine el “masculino genérico” pero mientras ello no ocurra utilizar el genérico no es ni sexista ni discriminatorio respecto de la mujer y por lo tanto el decir “amigos”, “rotarios”, “socios”, etc. cuando existan miembros de ambos sexos, esta correcto y en ningún caso ofende o discrimina.

# El futuro de Rotary

**N**uestra organización está por cumplir 117 años, una edad respetable para cualquier institución, más aún cuando por casi dos décadas somos la más reconocida y prestigiosa ONG de su categoría; como entidad de servicio, sin afán de lucro, y conformada por miles de hombres y mujeres, todos voluntarios, de diferentes edades, personas destacadas por sus virtudes cívicas y su comportamiento ético; por su prestigio y liderazgo dentro de sus comunidades.

Somos por varios años consecutivos reconocidos por Charity International como la mejor y más confiable organización de servicio. Ha recibido más de mil millones de dólares de la Fundación Bill y Melinda Gates, en su cruzada para erradicar la polio. La Fundación Rotaria sigue creciendo y ayuda a realizar obras en 200 países y 5 continentes donde existen clubes rotarios, con activos totales por 1.126 millones.

En estas circunstancias, se ha conformado una comisión internacional, denominada "Shaping Rotary's Future", presidida por nuestro expresidente de RI, Barry Rassin, integrada por selectos miembros de diversas nacionalidades y asistida por 12 subcomités de todas las zonas y regiones del mundo, a quienes se les ha encomendado la noble tarea de investigar, delinear y determinar los cambios que son necesarios en nuestra organización, para mantener la trayectoria de éxito, prestigio y servicio que nos ha caracterizado en el pasado.

La idea es pensar, si nos tocara el día de hoy organizar un nuevo Rotary, en las circunstancias actuales, qué forma, cómo debería funcionar para ser atractivo a los nuevos miembros, especialmente a los más jóvenes. Nuestras mayores amenazas son:

- 1) Que nos cuesta mucho conseguir nuevos miembros.
- 2) Que nuestra tasa de retención es muy baja, entran y salen casi el mismo número, 150 mil por año, lo que es muy alto.
- 3) Que la edad promedio de los clubes sigue aumentando.
- 4) La composición de nuestras comunidades todavía no se refleja en la membresía de nuestros clubes, especialmente en cuanto a la participación de las mujeres.

El presidente Shekhar Mehta nos pide motivar a nuestros colegas, amigos, parientes, incluso esposas o hijos, a personas con dotes de liderazgo y vocación de servicio con la campaña cada socio consigue un nuevo socio. También a ser flexibles en las modalidades y formas de reunión. Cree que, en el futuro, la participación será híbrida, presencial y virtual. Cada club con su membresía tendrá que escoger la frecuencia y la modalidad de reuniones.

El director, Julio César Silva-Santisteban nos propone que la zona 23B sea la primera en alcanzar la paridad de género. Estamos en el 34%, no es imposible ni difícil conseguirlo si nos lo proponemos hacer. La próxima presidente de Rotary, Jennifer Jones, es una líder que imprimirá una nueva visión del rotarismo y ayudará a que muchas mujeres alcancen posiciones cada vez más relevantes. Anunció que la Fundación destinará casi 100 millones en proyectos de medio ambiente.

La Fundación Rotaria después de lograr la meta de vencer la Polio en el mundo entero, deberá proponerse nuevas metas, como trabajar por la educación, el empoderamiento de las niñas y la nueva área de atención, y el cuidado del medio ambiente. Rotary cada vez será mejor, con mayor trascendencia y siempre con mucho por hacer.



**Luis Villacrés Smith**  
GD 2009/2010  
D4400



Rotary

Rotary

Rotary

Rotary

Rotary

PONGAMOS  
FIN A LA  
POLIO

Rotary  
D. 4455



PONGAMOS  
FIN A LA  
POLIO

# Proyectos rotarios de alrededor del mundo

Por Brad Webber

## 75 millones

### libros de cocina Betty Crocker vendidos desde 1950



#### Canadá

Tres clubes, uno club rotario, un club Rotaract y un club Interact, colaboraron en un proyecto de venta de libros de cocina organizado por el Club Rotario de Haliburton, Ontario. Ursula Devolin, presidenta del Comité de Nuevas Generaciones del club, pensó en lo que los socios podrían hacer durante una pandemia: «Todo el mundo ha cocinado durante la pandemia de COVID-19, y me pareció una buena idea disponer de un libro de cocina comunitario». Los interactianos

de la Escuela Secundaria Haliburton Highlands y los socios del Club Rotaract de Haliburton Highlands ilustraron y diseñaron el libro encuadernado en espiral; los socios de los tres clubes recopilaron las 84 recetas que contiene. Las ventas del libro y de los anuncios en este generaron unos 2800 dólares que se remitieron a la escuela Mahatma Gandhi Sishu Siksha Sadan, situada cerca de Calcuta (India), a la que el club rotario apoya desde hace unos 15 años.



#### Estados Unidos

Cuando Judy Gross vio un anuncio en línea de una persona que buscaba ayuda para sus labores de jardinería, los socios de su Club Rotario de Central Ocean Toms River, Nueva Jersey, se mostraron dispuestos a intervenir. En el anuncio, la residente local Coreen Onnembo-DiLea explicaba que a ella se le hacía muy difícil mantener el jardín que alegraba los días de su padre de 99 años, Achille "Acky" Onnembo, veterano de la Guardia Costera de EE.UU. que participó en el desembarco aliado en Normandía en 1944. Una mañana de sábado de abril, seis socios del club se presentaron con palas, abono, flores y piedras. «No me imaginaba que recibiría a un equipo de superhumanos que se encargaría de todo el proyecto», escribió Onnembo-DiLea en una carta al club.



### Serbia

El Club Rotaract de Belgrade Ćukarica promueve la salud masculina con gran dramatismo. Desde hace varios años, el club pone en escena una obra de teatro como parte de la iniciativa mundial «Movember» [juego de palabras entre «moustache» y «November», «bigote» y «noviembre» respectivamente], que ha financiado más de 1250 proyectos. La obra, «Los hombres y otros problemas», escrita y dirigida por la doctora y exsocio del club Emilija Ivančajić, aborda de forma desenfadada temas tan serios como el suicidio y los cánceres de próstata y testículos. El evento dejó de celebrarse debido a la COVID-19, pero la representación realizada en 2019 atrajo a unas 300 personas «Todos los socios del club actúan en la obra, con invitados especiales de otros clubes Rotaract del Distrito 2483», explica Kristina Zejak, expresidenta inmediata del club.



# 32 %

## de los nepalíes de 15 o más años son analfabetos

# 1,4 millones

## nuevos diagnósticos de cáncer de próstata en el mundo en 2020



### Nepal

Mucho tiempo después de que un equipo de capacitación profesional ayudara a maestros nepaleses a sacar el máximo provecho de su biblioteca y laboratorio de computación financiados por Rotary, la iniciativa sigue dando sus frutos. «El centro de recursos ayuda a gestionar las clases en línea durante estos tiempos de pandemia, incluso en las zonas rurales de Nepal», apunta Rabindra Thapa, socio del Club Rotario de Katmandú Norte, que se unió al Club Rotario de Stowe, Vermont, en el proyecto llevado a cabo en la Escuela Secundaria Shree Ram de Koshidekha el cual recibió financiación de una subvención global. Carolyn Holcombe Damp, antigua voluntaria en la escuela, alistó a su compañero, Larry Heath, del club de Stowe; a su hermana, Joan Holcombe, y a Didi Kearsley, todos ellos docentes jubilados, para el viaje del equipo a finales de 2017. Ellos dotaron las instalaciones con unos 1500 libros, 15 computadoras portátiles y otros equipos. El club de Stowe y el Distrito 7850 aportaron 10 000 dólares cada uno. Por su parte, La Fundación Rotaria añadió 15 000 dólares a la financiación del proyecto.



# 53

## bicicletas rosas donadas por el Club Rotario de Modesto Sunrise



### Tanzania

Para las niñas de los países en desarrollo, la falta de transporte seguro puede representar un obstáculo para su educación. Por ejemplo, en la Escuela Secundaria de Ndevelwa, ubicada en las afueras de Tabora (Tanzania), «normalmente sólo los varones disponen de bicicletas para facilitar sus desplazamientos», explica Elizabeth Demichelis, socia del Club Rotario de Modesto Sunrise (California). «Así nació el concepto de las bicicletas rosas». El club Modesto Sunrise, con la ayuda del Club Rotario local de Arusha, dispuso que las bicicletas se pusieran a disposición de las niñas; su llamativo color supone un elemento disuasorio contra los robos. Las niñas, sus familias y el director de la escuela firmaron contratos en los que se responsabilizaban del cuidado de las bicicletas entregadas.



CUATRO PREGUNTAS

# Diversidad, equidad e inclusión

Un empresario descubre que haciendo lo correcto se obtiene una ventaja competitiva



**Valerie K. Wafer**  
Vice Presidente de  
Rotary Internacional  
2021-22

Diversidad, Equidad e  
Inclusión (DEI)  
Presidente del grupo de  
trabajo

## 1 Hoy en día se habla mucho de diversidad, equidad e inclusión. Para Rotary, ¿cuáles son las ventajas de hacer de estos valores una prioridad?

Las franquicias de restaurantes Tim Hortons de las que fui propietario fueron reconocidas por contratar a personas con discapacidad de todo tipo, en todos los puestos, desde la primera línea hasta la dirección. Construimos una cultura de inclusión manteniendo una conversación intencionada y comprometida con cada empleado para asegurarnos de que tenían las herramientas necesarias para tener éxito. Nuestros clientes nos decían que se desvivían por hacer negocios con nosotros porque representábamos a la comunidad.

A menudo hago la comparación entre Rotary y una operación de franquicia. Existe una marca corporativa, pero cada franquicia opera en una comunidad y tiene matices que reflejan su propia demografía. En Rotary, tenemos una marca fuerte y reconocible, pero nuestra cultura y nuestra experiencia rotaria pueden ser diferentes, incluso en dos clubes de la misma ciudad. Representar a la comunidad es bueno para el negocio y es bueno para nuestros clubes rotarios, porque cuando entras por la puerta y sientes que puedes ser tú mismo, cuando te sientes valorado, es más probable que te quedes.

## 2 ¿Qué tienen en común las organizaciones con una sólida cultura de inclusión?

Más importante que sus políticas son sus prácticas. No se limite a decirlo; hágalo. Una cultura de diversidad, equidad e inclusión es una cultura en la que es seguro cometer errores y arriesgarse con grandes ideas, lo que conduce a una mayor innovación. Una empresa conocida por este tipo de cultura tiene más probabilidades de atraer y mantener a personas con talento.

En 2019, la Junta Directiva de RI emitió una declaración de DEI intencionada y que reflejaba las aportaciones de los socios de Rotary. Los rotarios y rotaractianos de todo el mundo nos dicen que quieren que Rotary no solo hable de estos principios, sino que tome medidas significativas. Por

ello, se formó el grupo de trabajo para crear un plan continuo para impulsar un cambio medible.

Es emocionante ver cómo nuestros clubes y distritos toman la iniciativa creando comités de DEI para educar a sus socios y conectar con personas de su comunidad que actualmente no están representadas en el club. Sabemos que se trata de un viaje continuo y que debemos escuchar a nuestros socios.

## 3 Rotary es orgullosamente apolítico. Pero, ¿no son políticas las cuestiones de diversidad, equidad e inclusión?

La política no juega un papel en los derechos humanos. Los derechos humanos no pertenecen a ningún partido o gobierno en particular. Los prejuicios, los estereotipos y el odio no pertenecen a ninguna generación, pero todos podemos ayudar a dismantelarlos. La educación y la conversación son las claves. Y los valores fundamentales de Rotary y La Prueba Cuádruple pueden ayudar a guiar nuestras intenciones.

## 4 En virtud del alcance mundial de Rotary, nuestra organización ya es geográfica y culturalmente diversa. ¿No es eso suficiente?

La diversidad por sí sola no es suficiente para que una organización sea inclusiva. No todos los socios de todos los clubes son necesariamente bienvenidos o se les da el espacio para ser ellos mismos y aportar sus perspectivas y antecedentes únicos. La Directiva de RI aprobó recientemente la recomendación del grupo de trabajo de ampliar nuestra anterior declaración sobre la DEI. Renovamos nuestro compromiso con la declaración de 2019, y la ampliamos para reconocer que, históricamente, algunos miembros han experimentado barreras. Queremos asegurarnos de que no sólo celebramos la singularidad, sino que también promovemos la equidad. La honestidad expresada en la declaración -que seremos transparentes y seguiremos aprendiendo y mejorando- habla de que este es un viaje con el que estamos comprometidos como líderes.

— MARY HARTEL

Obtenga más  
información sobre  
la declaración de  
Diversidad, Equidad e  
Inclusión de Rotary en  
[rotary.org/dei](https://rotary.org/dei).

# La diversidad fortalece a nuestros clubes



Los nuevos socios procedentes de diferentes grupos de nuestras comunidades aportan nuevas perspectivas e ideas a nuestros clubes y amplían la presencia de Rotary. Invita a socios potenciales de todas las procedencias a vivir la experiencia de Rotary.

**Recomienda hoy mismo a un nuevo socio**

[my.rotary.org/es/member-center](https://my.rotary.org/es/member-center)



# EL CIELO

A photograph of a city skyline at dusk or night. Several tall skyscrapers are visible, with many windows illuminated from within, creating a warm glow against the dark blue sky. The buildings have various architectural styles, including modern glass facades and older brick structures. The overall scene is a dense urban landscape.

En el marco del tapiz mundial de Houston,  
Rotary trazará el rumbo de su futuro en la  
Convención de 2022

**ES EL LÍMITE**



### Páginas de

**apertura:** Aquí las luces brillan mucho más - Downtown

**Arriba:** Saturno V, el tipo de cohete que envió el hombre a la Luna, se expone en el Centro Espacial de Houston.

**Derecha:** Desde la azotea del hotel Marriott Marquis Houston puede verse una piscina semejante a un río, que delimita un área de hormigón diseñada con la forma del estado de Texas.

**E**ntrecierro los ojos y observo detenidamente una vitrina de cristal iluminada por luces LED rojas y azules, en busca de un organismo vivo. Disfrutamos de un domingo de mañana soleado en el área metropolitana de Houston, y junto con mi grupo de viajeros he logrado meterme en el Centro Espacial de Houston, ubicado en el Centro Espacial Johnson de la NASA. En este lugar se entrenaron los astronautas del programa Apolo para su vuelo espacial, en el simulador de Fuerza G, conocido como “centrifugador”, aunque Michael Collins, astronauta del Apolo 11 se refirió al mismo como “diabólico”. En la actualidad, puedes entrar en el Centro de Control de la Misión Apolo, donde los funcionarios de la NASA se asombraron al presenciar como Neil Armstrong daba sus primeros pasos sobre la Luna. La brillante vitrina que observo se utiliza para cultivar vegetales. Es posible que un día pueda emplearse en una colonia en Marte. Veo unos brotes de hojas verdes onduladas. Podrían ser de lechuga o de rúcula.

Aunque no se permite que los visitantes abran la incubadora y degusten las hortalizas, un grupo de aventurados terrícolas podrá hacerlo en los últimos

meses de 2022, cuando la NASA transforme uno de los hangares del Centro Espacial en un simulacro de vida en Marte. Estos voluntarios pasarán allí un año, repartidos en un módulo de un total de 518 metros cuadrados, de manera que la NASA planifique las situaciones de estrés que se viven durante la exploración cósmica: encierro en un espacio reducido, retrasos en las comunicaciones desde la Tierra, y subsistencia a base de alimentos deshidratados congelados. Se trata de uno de los varios experimentos de ese tipo realizados en el Centro Espacial: un plano de nuestro futuro que toma forma aquí mismo, bajo la sombra de la ciudad de Houston.

O quizá sea que el futuro toma forma aquí mismo. Con sus siete millones de habitantes en su área metropolitana, Houston es la cuarta ciudad más grande de Estados Unidos. Y aunque no faltan los elementos típicos tejanos —las naves espaciales y la falda de res ahumada— como buen bostoniano, antes de mi visita recogí unas cuantas imágenes de la ciudad que superaron todas mis expectativas. Entre ellas se cuentan las siguientes: Fotografías de langostinos cosechados por pescadores de origen vietnamita en la Costa del Golfo de México y servidos al estilo vietnamita-cajun, relucientes

con mantequilla al ajo. Video de Anthony Bourdain en un parque urbano, conversando con unos jóvenes acerca de sus coloridos automóviles conocidos como elbow-wheeled slab cars, una aportación de Houston a la cultura hip-hop.

Desde 1982, una encuesta anual efectuada por la Rice University, indica que Houston es una de las ciudades estadounidenses con más diversidad étnica y en cuanto a nacionalidades. Más de la mitad de los residentes en la ciudad son afrodescendientes, hispanos y de origen asiático. Asimismo, en 2019, un estudio de la Oficina del Censo de EE.UU., reveló que casi el 30 por ciento de los houstonianos nacieron fuera de Estados Unidos. Estos datos confirman que Houston, además de ser una ciudad en la que predominan las minorías étnicas, refleja los cambios demográficos que se viven en las ciudades del mundo entero, a medida que la globalización y otros factores influyen en las migraciones. No debería sorprendernos que la Convención de Rotary International de 2022 tenga lugar aquí. Houston, además de centro de innovación tecnológica, es la ventana a un mundo que va más allá de nuestro presente inmediato.

De acuerdo, ¿pero qué es lo que se ve y oye en la urbe hoy en día? ¿Qué nos aguarda en esta ciudad mosaico con raíces internacionales? He venido a tomarle el gusto a todo eso.

Mientras el Centro Espacial nos augura un futuro cósmico, la segunda parada de mi itinerario -un almuerzo tardío antes de regresar al hotel- nos brinda un vistazo al mañana mucho más terrenal. El lugar se llama Blood Bros. BBQ, escondido en un pequeño centro comercial en Bellaire, a pocos kilómetros al sudoeste del centro de la ciudad. El menú se centra en la carne a la barbacoa al estilo de Texas, pero no a la manera tradicional tejana. Los copropietarios, Robin y Terry Wong, y Quy Hoang crecieron en un barrio cercano al Chinatown de Houston, y al abrir el restaurante Blood Bros., establecieron una especie de laboratorio en el cual evoluciona la carne asada tejana. Las paredes color naranja están engalanadas con camisetas de los Astros, el equipo de béisbol local. Sobre el mostrador hay cubetas con botellas de cerveza Shiner Bock. El elemento principal del menú es la falda de res, pero los manjares que emergen desde la cocina en una reluciente bandeja de acero son algo totalmente distinto. Thit nuong con panceta de cerdo crujiente, y un glaseado agridulce que le da un toque especial a la carne; arroz frito combinado con el recio sabor ahumado de la falda de res asada, y una ensalada de pepinos sutilmente aderezada con vino de arroz y sésamo. Como una estrella de neutrones en las fauces de un agujero negro, esos manjares desaparecen en unos minutos.

### Un recorrido por los barrios

Permítanme recordarles que, con sus más de 1000 kilómetros cuadrados, Houston es enorme, y la población aumentó en un 10 por ciento durante la última década. Al conducir en el laberinto de autopistas que culebrean a través de la ciudad, los rascacielos del Downtown, el centro de la urbe, suelen verse como si estuviesen a más de 100 kilómetros de distancia. Para albergar a los nuevos residentes hizo falta una mayor oferta de vivienda y más espacio para establecimientos comerciales, y Houston, por su disponibilidad de espacios, resulta competitiva respecto



**EN 2019, UN ESTUDIO DE LA OFICINA DEL CENSO DE EE.UU., REVELÓ QUE CASI EL 30 POR CIENTO DE LOS HOUSTONIANOS NACIERON FUERA DE ESTADOS UNIDOS.**



**Arriba a la derecha:**

En Xochi, restaurante mexicano de inspiración oaxaqueña, el chef Hugo Ortega ofrece una amplia gama de masas caseras, incluidos los tentadores molotes de Xoxocotlán, rellenos de chorizo istmeño, chile de onza y otros ingredientes, acompañados de una guarnición de chapulines (saltamontes).

**En el extremo derecho:**

Una vez dentro del Teo Chew Temple, los visitantes se encuentran con la estatua de Quan Am, la diosa de la piedad.



a ciudades como Nueva York o Los Ángeles. Para los viajeros, en cambio, las dimensiones de Houston hacen difícil visitar todo en un fin de semana. Lo mejor es, entonces, dedicar tiempo a recorrer solo un par de barrios.

Una manera eficaz de orientarse en la extensa Houston, es centrar tu recorrido inaugural en las comunidades situadas en el Loop, nombre con el que los houstonianos se refieren al microcentro de la ciudad, rodeado por la autopista interestatal 610. Elegí el Downtown como base y, con la ayuda de Jeff Balke, quien además de haber crecido en Houston, es desarrollador de sitios web y escritor independiente con artículos sobre restaurantes y vida nocturna publicados en la revista Houstonia, compilé una lista de puntos de interés para estructurar mi paseo por distintos vecindarios del Loop. "En Houston, comer es lo mejor que puedes hacer", Balke me cuenta en nuestra conversación telefónica. "Cada tres días abre una nueva taquería, y casi todas son excelentes. Tengo la impresión de que en cualquier momento van a abrir una hasta en el baño de mi casa".

En cierto modo, la historia del centro de Houston actual no comienza con los rascacielos sede de empresas de la lista Fortune 500 como Chevron y Kinder Morgan, sino con el George R. Brown Convention Center, el Centro de Convenciones, gigante de

# "CADA TRES DÍAS ABRE UNA NUEVA TAQUERÍA, Y CASI TODAS SON EXCELENTES".

cristal coronado por relucientes chimeneas rojas semejantes a piezas de LEGO a una escala enorme. En ese lugar se realizará la Convención de Rotary 2022.

Hace poco tiempo, esta zona se batía en retirada y la situación se había hecho crónica. El boom petrolero del siglo XX atrajo el comercio e infundió mucha vida en el centro de la ciudad, pero cuando la expansión de las autopistas dio origen a los barrios suburbanos, se produjo un éxodo en el Downtown. Incluso en 1973, al producirse una marcada alza de los precios del petróleo como consecuencia del embargo, gran parte de los beneficios se concentraron en las áreas situadas fuera del centro. Una década después, al desplomarse los precios del petróleo y producirse una recesión, los

líderes de la ciudad llegaron a un consenso. El Downtown tenía que ser mucho más que un centro de negocios. Concretamente, hacían falta más espacios donde los habitantes de la ciudad pudieran recrearse y divertirse.

El Centro de Convenciones, inaugurado en 1987, fue uno de los primeros sitios recreativos establecidos para superar la recesión. Posteriormente fueron construidos el Minute Maid Park, primer estadio con techo retráctil de Houston y sede de los Astros, el equipo de béisbol local, y una nueva gama de restaurantes, clubes nocturnos y edificios de apartamentos. Puesto que en Houston no hay leyes de zonificación, en esta área convergen los espacios residenciales, recreativos y comerciales.

Esta convergencia se aprecia claramente al caminar por el Downtown, lo primero que hago tras dejar mi equipaje en el Hotel Lancaster. Fundado durante los años locos de la década de 1920, este hotel boutique, conserva parte de la opulencia de antaño (mármol blanco, perillas de puerta doradas y champaña en la recepción). Está situado a solo unos pasos de las salas de conciertos del Distrito Teatral, innumerables bares y restaurantes con mesas al aire libre, y, mejor aún, el Discovery Green, donde me encuentro casi al atardecer. Este parque cuyo costo se estima en USD 125 millones, establecido por la municipalidad en 2008 con un alias sin fines de lucro, está situado junto a la entrada al Centro de Convenciones. Es de imaginarse que el 4 de junio se congregará en el parque un cordial gentío de rotarios y rotaractianos, que asistirán a la velada de apertura de la Convención programada por la Comisión Organizadora Anfitriona. El parque se caracteriza por un estanque cristalino, junto al cual me desplazo con cautela a través de los jardines junto al agua, exuberantes prados para picnics donde veo a unos cuantos jóvenes practicando yoga, fuentes de agua ornamentales, esculturas, e incluso un restaurante fino llamado The Grove, cuyas propias hierbas y vegetales se cultivan en un huerto ubicado en la azotea.





**Para concluir**

Houston ofrece una gama prácticamente interminable de estelares restaurantes, museos, parques y atracciones culturales. A continuación sugiero 31 lugares para visitar.

- 1) Sunny Flea Market**  
8705 Airline Drive
- 2) Crawfish & Noodles**  
11360 Bellaire Blvd.
- 3) Teo Chew Temple**  
10599 Turtlewood Court
- 4) Blood Bros. BBQ**  
5425 Bellaire Blvd., Bellaire
- 5) Art Car Museum**  
140 Heights Blvd.
- 6) Lei Low**  
6412 N Main St.
- 7) Mastrantos**  
927 Studewood St.
- 8) The Lancaster Hotel**  
701 Texas Ave.
- 9) Xochi**  
1777 Walker St.
- 10) Discovery Green**  
1500 McKinney St.
- 11) George R. Brown Convention Center**  
1001 Avenida De Las Americas
- 12) 8th Wonder Brewery**  
2202 Dallas St.
- 13) Kâu Ba**  
2502 Dunlavy St.
- 14) Waugh Bridge Bat Colony**  
Waugh Drive
- 15) Buffalo Bayou Park Cistern**  
105 Sabine St.
- 16) Common Bond Bistro & Bakery (Montrose)**  
1706 Westheimer Road
- 17) The Menil Collection**  
1533 Sul Ross St.
- 18) Rothko Chapel**  
3900 Yupon St.
- 19) Buffalo Soldiers National Museum**  
3816 Caroline St.
- 20) Emancipation Park**  
3018 Emancipation Ave.
- 21) Doshi House**  
3419 Emancipation Ave.
- 22) Project Row Houses**  
2521 Holman St.
- 23) Smither Park**  
2441 Munger St.
- 24) The Orange Show**  
2401 Munger St.
- 25) Japanese Garden**  
6000 Fannin St.
- 26) Holocaust Museum Houston**  
5401 Caroline St.
- 27) Hermann Park**  
6001 Fannin St.
- 28) Miller Outdoor Theatre**  
6000 Hermann Park Drive
- 29) Turkey Leg Hut**  
4830 Alameda Road
- 30) Space Center Houston**  
1601 E NASA Parkway
- 31) Kemah Boardwalk**  
215 Kipp Ave., Kemah



Una clara señal del citado renacimiento del centro de la ciudad es que la gente cuenta con lugares para reunirse, ir de copas o sacarse selfies. Esta área resulta atractiva, incluso para los residentes que viven fuera del Loop. A título de ejemplo, preguntémosle a Rhonda Kennedy, residente en el conurbano de Houston y presidenta de la Comisión Organizadora Anfitriona. Kennedy, quien reside en Sweeny, localidad ubicada a una hora del sudoeste del Downtown, viene de excursión al centro periódicamente junto con su familia, y también con su club de motociclistas. “Nos alojamos en un hotel boutique, y después cenamos con todo el grupo en un restaurante del Distrito Teatral”, destaca Kennedy. “Recuerda que estamos hablando de motociclistas”.

Después de beber una cerveza Cougar Paw red en el patio del 8th Wonder Brewery — donde encuentro cuatro inmensas estatuas de cada uno de los Beatles, obras del escultor local David Adickes— camino unas pocas cuadras al noroeste hacia el restaurante Xochi, donde el chef Hugo Ortega, quien vino a Houston desde México en 1984 sin conexiones ni contactos de trabajo, ha estructurado un menú con una selección excepcional de platos a base de mole oaxaqueño. Dado que me aguardan 48 horas a pura carne (después de todo, estoy ni más ni menos que en Texas), pido champiñones

silvestres con flores de calabaza y mole amarillo con chochoyotes (bolas de masa). Sin embargo, la mayor atracción de mi primera noche en Houston es montar en el metro ligero que recorre el Downtown Hermann Park, un oasis de 180 hectáreas con jardines arbolados y estanques con patos, a escasa distancia del sur del centro de la ciudad.

Aquí, bajo el toldo piramidal del Miller Outdoor Theatre, un gentío considerable y yo, disfrutamos de un espectáculo de danzas clásicas de la India a cargo de la compañía Silambam Houston, cuya fundadora, Lavanya Rajagopalan, era profesora de esta disciplina artística en su Chennai natal, antes de inmigrar a Estados Unidos. Mientras una bailarina, con su colorido atuendo

verde, giraba al ritmo de la percusión y los instrumentos de cuerda, decidí abandonar las butacas reservadas cerca del escenario, y ubicarme más arriba, en el césped sobre el cual la mayoría de los numerosos espectadores estaban sentados sobre mantas, bajo las estrellas. De esta manera tomas conciencia de que, además de haber venido a ver un espectáculo de danzas, los asistentes han venido a vivir el indescriptible éxtasis de reunirse para disfrutar de una experiencia verdaderamente hermosa.

### Prosigue el recorrido

A la mañana siguiente, recupero energías con un flat white (especie de cortado espumoso) de Minuti Coffee, y vuelvo a tomar el metro ligero, esta vez rumbo al

## UNA MANERA EFICAZ DE ORIENTARSE EN LA EXTENSA HOUSTON, ES CENTRAR TU RECORRIDO INAUGURAL EN LAS COMUNIDADES SITUADAS EN EL LOOP.

# CUANTO MÁS RECORRES LA CIUDAD Y CONOCES A MÁS HOUSTONIANOS, MÁS PROBABLE **SERÁ QUE TE ENCUENTRES INTERCAMBIANDO HISTORIAS Y NÚMEROS DE TELÉFONO CON PERSONAS DESCONOCIDAS.**

Distrito de Museos de Houston. En este arbolado y transitado vecindario, están situados 19 museos que ofrecen una amplia gama de experiencias culturales que abarca desde el arte contemporáneo a las ciencias médicas, cultura checa, y las investigaciones del conocido psicoanalista suizo Carl Jung sobre la mente humana. Se trata de un denso laberinto de museos, apartamentos y parques, y también en este caso la inexistencia de leyes de zonificación es una ventaja.

Sin embargo, el distrito también se benefició gracias a una visión de la comunidad verdaderamente vecinal que comenzó en la década de 1970. Los residentes del

barrio cercano de Montrose (más detalles en este mismo artículo) formaron su propia organización para el desarrollo, la cual, en combinación con la labor de otras personas y entidades, hizo posible la construcción de más viviendas, además de proyectos para mejorar la seguridad peatonal en las calles, y veredas que conectan la envidiable colección de museos de Houston. La municipalidad estableció oficialmente el distrito en 1989.

Comienzo por el Holocaust Museum Houston (Museo del Holocausto de Houston). Siegi Izsakson, houstoniano y sobreviviente del Holocausto, inspiró un movimiento a cargo de voluntarios, para conseguir fondos y recursos para la construcción de un museo

en el cual puedan preservarse las historias de otros sobrevivientes y difundirse entre las generaciones sucesivas. Mientras recorro el museo y contemplo una auténtica embarcación danesa, posiblemente utilizada para transportar a grupos de judíos rumbo a Suecia, huyendo de la persecución nazi, de manera inesperada trabo amistad con una nueva amiga. Se llama Gloria, anfitriona voluntaria que da la bienvenida a los visitantes y los informa sobre las exposiciones. Al poco tiempo de saludarme y presentarse, estábamos hablando de cómo su familia vino desde Checoslovaquia a Estados Unidos a finales de la década de 1920.

Avanzo varias cuadras hacia el norte hasta que llego a un edificio de ladrillo de aspecto semejante a una escuela secundaria. Se trata del Buffalo Soldiers National Museum (Museo Nacional de los Soldados Búfalo), dedicado a contar la historia de los soldados afrodescendientes que prestaron servicio en las fuerzas armadas a partir de la Guerra de Secesión, y en qué medida sentaron las bases para nuevas generaciones de oficiales de la marina, pilotos y astronautas negros.

Este establecimiento está situado en el nexo entre el Distrito de Museos y uno de los barrios tradicionalmente habitados por afrodescendientes: Third Ward. Si pasas por ahí a mediodía, puedes caminar fácilmente desde el museo al restaurante Turkey Leg



Hut, donde los copropietarios Lynn y Nakia Price preparan patas de pavo ahumadas, acompañadas con arroz sazonado y rehogadas en salsas y complementos de intenso sabor, como los macarrones con langostinos. Llego a las 11:30 y ya los clientes aguardan su turno a la sombra de varios toldos, formando una fila que se extiende alrededor de la manzana. No obstante, estoy decidido a probar sus renombradas especialidades (los esposos Price vendían patas de pavo junto a la Exposición Ganadera y Rodeo de Houston antes de inaugurar el restaurante en 2017). Vale la pena esperar 45 minutos hasta que llegue el momento de saborear una jugosa pata de pavo, con abundante glaseado de coñac Hennessy.

Satisfecho mi apetito pero no mi curiosidad, vuelvo a mi hotel en Lyft (similar a Uber), y en mi automóvil de alquiler me dispongo a adentrarme aún más en Third Ward. Mi destino es una serie de shotgun houses, modestas viviendas rectangulares para personas de bajos ingresos. Desde la carretera no se ve, pero algunas de estas viviendas son galerías autosuficientes con exposiciones rotativas de artistas locales o visitantes: una jungla de plantas de interiores destacándose por sobre un sofá y un televisor de la década de 1960, y orbes doradas superimpuestas sobre enormes fotos de refinerías de petróleo.

Se trata del Proyecto Row Houses, creación de los artistas y líderes cívicos del Third Ward quienes aprovecharon el potencial de esas viviendas abandonadas como incubadoras y sedes para la creatividad artística. Asimismo, este proyecto es una clara demostración de que el arte puede constituirse en un impulsor de transformaciones sociales. Y las galerías no son la única innovación. Otras viviendas se reservan para madres solteras jóvenes que buscan un entorno acogedor y creativo en el que crezcan sus hijos. Las viviendas antiguas se yerguen en medio de los modernos dúplex, propiedad de una corporación hermana, Row House CDC, dedicada a suministrar viviendas asequibles a los residentes de la comunidad.

En el centro para visitantes del Proyecto Row Houses me encuentro con una antigua residente, Trinity Williams, artista de medios mixtos que se trasladó a Houston desde el noreste de EE.UU., y sus tres hijos crecieron en uno de los dúplex. "Se necesita una aldea para criar a un niño, y esa aldea está aquí mismo", afirma, mientras admiramos el debidamente abastecido refrigerador comunitario instalado por el proyecto a mediados de año en una de las viviendas rectangulares. Williams ha trabajado para el Proyecto Row Houses en calidad de guía y a la vez docente. En 2018, cuando ya habían



crecido y buscaban su lugar en el mundo, a Williams la diagnosticaron esclerosis múltiple, y comenzó a dedicarse a sus actividades artísticas a tiempo completo. "Para mí, esto es una manera de sanarme", explica. Sus obra, que incluyen medios mixtos sobre lienzo y fotografía, y esculturas realizadas con materiales reciclados, se exhibieron y vendieron en diversas exposiciones y eventos de gala en Houston.

Algo de lo que me estoy enterando rápidamente es que cuanto más recorres la ciudad y conoces a más houstonianos, más probable será que te encuentres intercambiando historias y números de teléfono con personas desconocidas. Es una urbe gigantesca y diversa, que a la vez se caracteriza por su sociabilidad fundacional, que se manifiesta en conversaciones espontáneas, y también mediante proyectos para el mejoramiento de la sociedad que las comunidades de Houston han emprendido y compartido en conjunto.

Cerca del límite oriental del Third Ward, me encuentro con otro de estos proyectos colectivos: Smither Park, área que no sería más que una extensión de césped de hierba, si no fuera por los increíbles mosaicos resplandecientes que los artistas han construido sobre el sendero, los muros y estructuras de sombra que se destacan en el

**Izquierda:** Nudosos robles, algunos de ellos más que centenarios, jalonan una senda de Discovery Green, situado junto a la entrada al George R. Brown Convention Center. **Arriba:** En el Buffalo Bayou Park, de 65 hectáreas, se preserva parte de los humedales sobre los que fue construida la ciudad de Houston.



parque. Los coloridos fragmentos de vidrio y utensilios de cocina, en manos de los artistas se convirtieron en tigres, ángeles, peces, y criaturas fantásticas. Al entrar en el parque, con su cámara en una mano y un café con hielo en la otra una joven emerge de un deportivo Chevrolet Camaro estacionado no muy lejos de ahí, e intercambiamos frases hechas sobre el calor y la humedad.

En verano, los houstonianos se dedican a sus actividades al aire libre al caer la tarde, cuando baja un poco la temperatura. Al atardecer, salgo a trotar en el Buffalo Bayou Park, un corredor de 65 hectáreas de cipreses, álamos de Virginia y arroyos con aguas relucientes, una zona en la que se conservan los humedales sobre los cuales fue construida la ciudad. Observo que una multitud se congrega en la ladera de una colina; contemplan un simple puente que cruza la principal vía de agua del parque. Me acerco a ver qué observan, y aclaran mis dudas los integrantes de una familia mientras ávidamente degustan las delicias de pollo envasadas en bolsitas de la cadena Chick-fil-A. Sobre este cruce del Waugh Bridge, viven 250.000 murciélagos rabudos mexicanos. Al atardecer, estos animales salen de las hendiduras del puente y se lanzan a devorar insectos. Tengo una mesa reservada en Mastrantos, restaurante con influencia venezolana, italiana y española, donde una de sus especialidades, chorizo a la carbonara, me había tentado ya durante la investigación previa a mi viajes, pero este espectáculo me resulta mucho más vital. Me decido a unirme a los espectadores. Desde abajo del puente se oyen promisorios chillidos. A las 20:13, una inmensa nube de murciélagos pasa aleteando sobre nosotros durante unos cuantos minutos, y no puedo menos que preguntarme a dónde van.

### **Visión futura**

En cierta medida, el vuelo de los murciélagos hacia un destino aparentemente desconocido me intriga y a la vez es una especie de lección de humildad. A la mañana siguiente me sigue dando vueltas en la cabeza el recuerdo de dicho vuelo, mientras conduzco mi automóvil hacia el oeste del Downtown, en dirección a Montrose, uno de los barrios más eclécticos de Houston, amalgama de casonas coloniales y condominios modernistas, jardines, bistrós, bares con mesas al aire libre y galerías de arte, tan accesible socialmente como el centro de la ciudad pero más tranquilo y arbolado, donde recupero energías con un espectacular croissant de pistacho de Common Bond Bistro & Bakery. A continuación, me dirijo a Rothko Chapel (Capilla Rothko), templo ecuménico y constelación de obras de arte. En las paredes interiores se exponen enormes cuadros en obsidiana de Mark Rothko, con sutil coloración en púrpura y dorado. A través de una claraboya, la luz solar se impone sobre el silencio del recinto.

Me pregunto qué pide la gente que eleva aquí sus plegarias. La respuesta se resume en dos palabras: justicia social. Visitan periódicamente la Capilla Rothko activistas pro derechos civiles y líderes espirituales, unidos en torno a una visión del bien común. Para rendir homenaje a personas que hayan contribuido al avance de los derechos humanos, la capilla otorga el Premio Bienal Óscar Romero, denominado así en honor del arzobispo salvadoreño asesinado y posteriormente canonizado por el Papa Francisco en 2018.



No debería sorprenderme al descubrir este tipo de santuario en el corazón de Houston. He sido testigo de muestras de belleza natural y artificial que reflejan el medioambiente local y la herencia cultural internacional de esta ciudad. He presenciado lo que sucede al congregarse gente de todas partes del mundo en una metrópolis de la costa del Golfo de México. Combinan su ingenio y creatividad para realizar cosas nuevas, y también les dan su propio toque a los alimentos tradicionales, obras de arte y pasatiempos que hacen que la vida se disfrute más.

Como visitante, puedes entrar directamente a sus talleres, como lo hago después de mi visita a la Capilla Rothko, degustar un brunch en el patio nebulizado de un bistró

vietnamita-estadounidense llamado Kâu Ba, donde podrás saborear rollitos de huevo, mimosas y otras especialidades. Si prefieres imitarme e ir un poco más allá, pide una porción de un plato misterioso al que llaman "Grandma's Subsidy" (subsidio de la abuela). Este plato rinde homenaje a la abuela del chef Nikki Tran, quien sobrevivió a la caída de Saigón en 1975 y aprendió a preparar comidas nutritivas con restos y cosas sueltas que encontraba en la cocina. Es una mezcla deliciosa con sabor unami, más compleja de lo que sugiere su aspecto minimalista.

Dentro de una hora tengo que estar en el Aeropuerto Intercontinental George Bush, y no me da pena marcharme sino envidia por

quienes aún no conocen Houston, porque es una de esas ciudades que nos inspiran historias para contar a otras personas.

Deseo marcharme de Houston dejando lugar para una visión de lo que deseo explorar la próxima vez que venga. Entonces, en lugar de dirigirme directamente al aeropuerto, conduzco directamente al sudoeste, más allá del Loop, hacia Chinatown (a menudo conocido actualmente como Asiatown) en el extrarradio de la ciudad, donde crecieron los propietarios del Blood Bros. BBQ. Dejo atrás edificios de apartamentos y pequeños centros comerciales, hasta que llego al Teo Chew Temple. En este templo, me aguarda un entorno de coloridas cúpulas de ladrillo; una estatua de Quan Am, la diosa de la piedad, faroles de papel colgantes, y el dulce aroma del incienso. En un patio ubicado a la derecha de la entrada, varios adolescentes practican cierto tipo de artes marciales y el entrecuchar de los palos que utilizan resuena en el interior del templo. Me impresiona toparme con varias estatuas y pinturas de deidades budistas. Cuando las contemplo parecen decirme: Volveremos a vernos.

Miles Howard es escritor, residente en Boston. Su última obra, *New England Road Trip*, será publicada este mes por Moon Travel.

**EL DOWNTOWN ES UN LUGAR DONDE LA GENTE PUEDE REUNIRSE, IR DE COPAS O SACARSE SELFIES.**



## CONVENCIÓN DE HOUSTON

# Un evento para todas las edades

**S**i estás planeando viajar a Houston para asistir la Convención de Rotary International 2022, a celebrarse del 4 al 8 de junio, ¿por qué no hacerlo junto a toda tu familia? Con atracciones como el Downtown Aquarium, el Museo de los Niños de Houston y el parque temático Kemah Boardwalk, Houston ofrece algo para todos.

El Kemah Boardwalk, situado en la bahía de Galveston, a 40 kilómetros del centro de la ciudad, ofrece un conjunto de restaurantes, atracciones y tiendas frente al mar. Súbete a una réplica de la locomotora de vapor de 1863; al Iron Eagle, una tirolina de 10 pisos de altura; o a la Boardwalk Bullet, una montaña rusa con una caída de 28 metros. La Comisión Organizadora Anfitriona de la convención ha programado una excursión al Kemah Boardwalk el sábado 4 de junio. Las entradas son limitadas, así que obtén las tuyas hoy mismo en [houstonri2022.org/events](https://houstonri2022.org/events).

¿Tienes fanáticos de la vida marina en la familia? El Downtown Aquarium alberga más de 300 especies acuáticas, como una anguila eléctrica, peces globo y tortugas marinas, que se encuentran en zonas temáticas como un naufragio submarino, un pantano de la Costa del Golfo y un arrecife de rayas.

El Museo de los Niños de Houston ofrece actividades prácticas, como un circuito de cuerdas con múltiples obstáculos, un hábitat de vida silvestre certificado por la Federación Nacional de Vida Silvestre y el Taller de Inventores. También es una organización sin fines de lucro de gran prestigio que ofrece una programación innovadora a los niños de toda la ciudad.

Y no olvides la Casa de la Amistad en la propia convención, que contará con muchas exposiciones para entretener e inspirar a los rotarios en ciernes. - Miyoki Walker

[Infórmate e insíbete en \[convention.rotary.org/es\]\(https://convention.rotary.org/es\).](https://convention.rotary.org/es)



# DESCUBRE NUEVOS HORIZONTES

EN LA CONVENCIÓN INTERNACIONAL 2022 DE ROTARY

4-8 DE JUNIO DEL 2022 | HOUSTON, TEXAS, USA

Inscríbete y paga hoy mismo en [convention.rotary.org](https://convention.rotary.org)  
con una tarifa especial de 475 dólares.

\*Este precio es válido hasta el 15 de diciembre.

#Rotary22



# Mensaje de los gobernadores



**Jorge Gutiérrez Rodríguez**  
**Gobernador del D4400**  
**2021 - 2022**



# DISTRITO 4400

## Queridos compañeros,

**E**l pasado mes de octubre servimos al mundo con proyectos de empoderamiento a las niñas y trabajamos por enfatizar la lucha permanente contra la polio en el mundo entero. Nuestros esfuerzos han sido dignos de reconocer, y felicito a cada socio y cada club por haber llevado el mensaje de que somos “Gente de acción” con una labor ejemplar.

Este mes de noviembre Rotary nos motiva a impulsar una de las misiones más importantes para nuestra organización, la cual es sembrar el interés de los socios por aportar a la Fundación Rotaria.

Con más de 100 años desde su nacimiento, el mundo ha sido testigo del aporte de LFR en las comunidades beneficiadas. Las áreas de interés de Rotary nos comparten una idea de todos aquellos aspectos que pueden ser abordados mediante proyectos transformadores que marcan un antes y después para miles de personas. Nuestro deber es comunicar de manera efectiva el poder transformador de LFR iniciando desde nuestros distritos para que tengamos la convicción que cada donación realizada se verá plasmada en la sonrisa de miles de personas que tendrán una mejor calidad de vida.

Puertas afuera nuestro trabajo es aún más arduo, contar al público que conoce poco o nada de Rotary las historias de éxito de los proyectos de subvenciones globales que hoy son beneficiosas para las comunidades es una tarea de todos quienes formamos parte de Rotary. Sea o no sea un proyecto liderado por nuestro club el hecho de que la Fundación Rotaria sea el motor que impulse estos proyectos es razón suficiente para reforzar y afirmar que Rotary es servir para cambiar vidas.

**Jorge Gutiérrez Rodríguez**  
Gobernador Distrito 4400 de RI  
2021 - 2022

# Mensaje de los gobernadores



**Jacinto Zevallos Revilla**  
**Gobernador del D4465**  
**2021 - 2022**



## Mis queridos amigos Rotarios:

**D**esde el día en que Elvira y yo ingresamos a rotary por invitación expresa de nuestra querida madrina Lucía Alvarado de Boria, quien descansa en paz, no dejamos de involucrarnos en fortalecer a nuestra Fundación Rotaria y somos testigos de las grandes obras que nos ha permitido realizar en beneficio de nuestras comunidades. Quiero pedirles que dediquen este mes de noviembre a celebrar la existencia de la Fundación Rotaria, a conocerla más y quererla más y a brindarle su apoyo económico para que podamos seguir haciendo el bien en el mundo.

Durante el pasado mes de Octubre, todos los rotarios en el mundo, celebramos el día de la lucha para la erradicación de la poliomielitis de la faz de la tierra; lo hicimos con mucho entusiasmo y creatividad, cada año aumenta nuestra algarabía al saber que estamos muy cerca de erradicar definitivamente este mal, el cual ha dejado mucho dolor en nuestras familias.

El sub comité distrital de Fundación Rotaria (polio plus), organizó durante octubre diversas actividades en todo el distrito, las mismas que se llevaron a cabo en forma simultánea, con la valiosa participación de los clubes rotarios, Rotaract e Interact, poniendo de manifiesto el elevado espíritu de servicio de quienes integran la familia rotaria del distrito 4465, para quienes va mi más sincero agradecimiento.

Nuestra visión de rotary nos recuerda que “juntos construimos un mundo donde las personas se unen y toman acción para generar cambios perdurables en nosotros mismos en nuestras comunidades y en el mundo entero” siempre llevando en nuestros corazones el “Dar de sí, antes de pensar en sí” porque en la fibra más sensible

de nuestro ser sentiremos una inexplicable sensación de que se “beneficia quien mejor sirve” y este año rotario 2021-2022 todos juntos “serviremos para cambiar vidas”.

Nuestras actividades y viajes por el distrito rotario, nos han permitido conocer a un gran personaje; Fermín Tenorio Cortez, quien fue golpeado por este mal y hoy en día es nuestro referente guerrero, muestra de lucha constante por salir adelante al margen de las secuelas que porta a causa de la polio. Les agradezco por acompañarme desde el día 21 de octubre en esa gran y loca aventura llamada la “CARAVANA DE LA AMISTAD Y COMPAÑERISMO ROTARIO” la misma que nos ha permitido después de mucho tiempo, sentir el calor de la amistad rotaria y en muchos casos reencontrarnos y abrazarnos después de un prolongado tiempo.

Durante el recorrido por el distrito, hemos podido llegar hasta la ciudad de Pichanaki donde radica Fermín Tenorio Cortez, para luego seguir fortaleciendo el compañerismo y entrelazando las ciudades de nuestro distrito, donde los clubes están ejerciendo servicio junto a toda nuestra gran familia rotaria conformada por Rotarios, Rotaractianos, Interactianos y el valioso comité de cónyuges a quienes les reitero mi más profundo agradecimiento por las innumerables muestras de cariño y amistad.

Finalmente quiero expresarles, que me siento muy orgulloso de liderar este distrito, de ser parte de un grupo humano muy especial, que transmite amor y solidaridad en cada uno de sus actos, que Dios los bendiga y siga fortaleciéndolos para servir más y mejor.

ROTARIAMENTE.

**Jacinto Zevallos**  
**Gobernador del D4465**  
**2021 - 2022**

**DISTRITO 4465**

# Mensaje de los gobernadores



**Ana Cecilia López Salazar**  
**Gobernadora del D4455**  
**2021 - 2022**



**“Cuando en 1917 Arch Klumph, propuso su idea de un fondo de dotación para hacer el bien en el mundo, no podría haberse imaginado el futuro crecimiento de la Fundación”.**

*- William B. Boyd*

La Fundación Rotaria transforma tus contribuciones en proyectos de servicio que cambian vidas en nuestras comunidades locales y de todo el mundo.

Desde su creación hace más de 100 años, la Fundación ha invertido más de USD 4000 millones en proyectos humanitarios transformadores y sostenibles.

Los rotarios tenemos un compromiso con nuestra fundación, seguir apoyándola y seguir utilizándola debe ser nuestro objetivo siempre. No debemos olvidar que es Nuestra Fundación, y es una de las mejores del mundo, contribuir al presente y futuro de ella aportando a los diferentes fondos. Significa asegurarnos que nuestra obra, nuestros proyectos y metas continúen y se hagan realidad.

Con tu ayuda, podemos mejorar las condiciones de vida de miles de personas en el mundo entero.

“HACER EL BIEN EN EL MUNDO COMIENZA CON USTED”.

Sigamos juntos “SIRVIENDO PARA CAMBIAR VIDAS”.

**Ana Cecilia López Salazar**  
**Gobernadora del D4455**  
**2021 - 2022**

**DISTRITO 4455**

18 DE OCTUBRE DEL 2021

# Rotary *en cifras*

Miembros Rotarios:

**1,196,404**

Rotary



Clubes Rotarios:

**36,922**

\*RCCs:

**11,875**

Rotaract



Clubes Rotaract:

**10,609**

Miembros Rotaract:

**227,177**

Interact

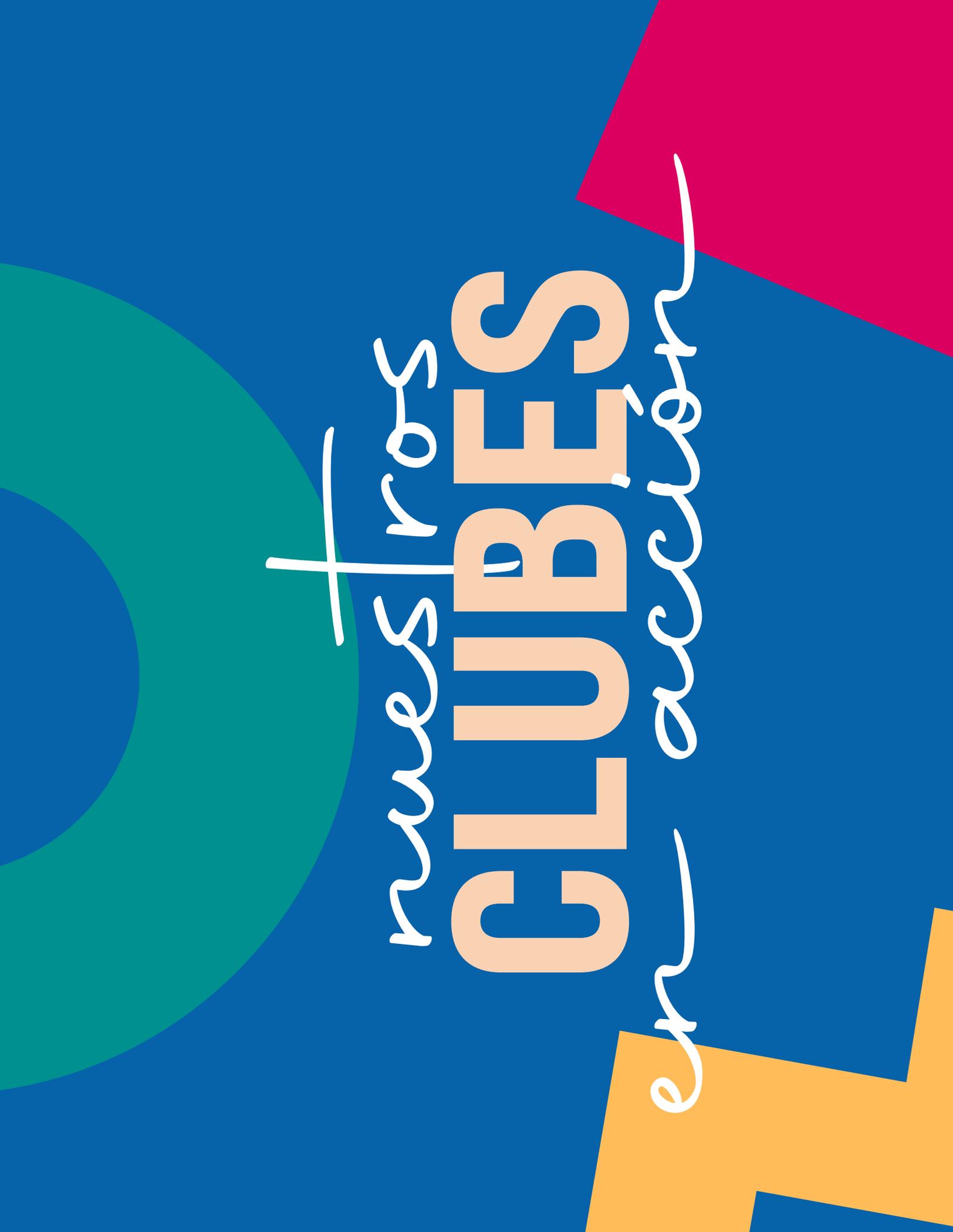


Clubes Interact:

**16,673**

Miembros Interact:

**383,479**



*news for*  
**CLUBBES**  
*en action*

## Mensaje del día de Empoderamiento de las Niñas

Estimada familia del distrito 4400 y amigos, el 11 de octubre hemos celebrado el día Internacional del Empoderamiento de las niñas y conocemos como una de las iniciativas claves, que el presidente Shekhar Mehta decidió es dar prioridad a proyectos centrados en mejorar la salud, la educación, el bienestar y la seguridad económica de las niñas en todo el mundo. Él alienta a los clubes y distritos a empoderar a las niñas en todas las iniciativas de servicios que emprendan durante el año rotario 2021-2022.

En el mundo hay 1.100 millones de niñas, **1.100 millones de sueños que no deberían truncarse por imposiciones de género** y 62 millones de niñas adolescentes en el mundo que no van a la escuela. Para lograr tener un planeta 50-50, hace falta contar desde muy temprano con las nuevas generaciones para que sean motoras del cambio.

Debemos empoderar a las niñas desde la infancia para que ellas entiendan que son dueñas de su futuro y a continuación enumero algunas de las razones:

### 1. Porque ellas deberán aprender a ser valientes, no perfectas.

Ellas también deben saber dejar el miedo a un lado para enfrentarse a los desafíos de la vida y aprender así de sus errores y aciertos.

### 2. Porque los estereotipos de género se adquieren desde la infancia.

Ni la belleza es sinónimo de éxito ni la felicidad llega con un esperadísimo príncipe azul. Aún son muchos los estereotipos y barreras de género pendientes de pasar a la historia

### 3. Porque contribuye a prevenir la violencia y la discriminación.

A edades muy tempranas (0-12 años) los prejuicios apenas existen, por eso además de fomentar el liderazgo, la autoestima se debe enseñar el respeto hacia uno mismo y hacia los demás, dejando de lado los roles de género.

### 4. Porque las niñas de hoy serán las líderes de mañana.

Por evidente que suene, conviene recordar que las niñas de hoy serán las mujeres de mañana, esa mitad de la humanidad que incluirá a trabajadoras, madres, empresarias, tutoras, líderes políticas... Como recuerda la ONU, "invertir en su potencial defiende sus derechos ahora y promete un futuro más equitativo y próspero".

### 5. Porque el desarrollo sin ellas no es posible.

Sólo con hombres y mujeres conviviendo en igualdad será posible solucionar los conflictos políticos, el crecimiento económico, la prevención de las enfermedades, el cambio climático y, en definitiva, garantizar la sostenibilidad del mundo.

Como familia rotaria debemos mejorar el uso de la tecnología, de la información y comunicaciones; en la familia, en la escuela, en la comunidad; promoviendo el empoderamiento de las mujeres y niñas fomentando la autoestima, las habilidades de liderazgo y la igualdad. Las actividades que como rotarios realicemos debemos difundirlas en Rotary Showcase para que con su difusión se vuelva un ejemplo a seguir y contribuya a fortalecer las políticas que nos indica Rotary Internacional, que son muy acertadas para promover la igualdad de género y el empoderamiento de todas las mujeres y las niñas a todos los niveles.

Hay más de 5 razones para empoderar a las niñas, al igual que hay muchas maneras de contribuir por parte de cada persona desde su ámbito y capacidades, lo importante es no quedarse de brazos cruzados. Ya lo dijo la escritora y activista política norteamericana Hellen Keller: "No soy la única, pero aun así soy alguien. No puedo hacer todo, pero aun así puedo hacer algo. Y justo porque no puedo hacer todo, no renunciaré a hacer lo que sí puedo".

**Karen Larsen**  
Presidente del Comité  
de Parejas y Familia  
Distrito 4400



## INTERACT MANTA SPONDYLUS

### Capacitación con la presidente distrital de Interact.

El día jueves 16 de septiembre tuvieron una capacitación muy divertida con la presidente distrital de Interact, la rotaria Carmen Basantes, quien les recordó los objetivos de Rotary, las áreas de interés e invitó a seguir participando activamente de las filas interactianas.

Esta capacitación no solo estuvo llena de conocimientos sino también de un toque humorístico y con gran sentido de la camaradería.



### Sesión solemne de hermanamiento entre el Club Interact Portoviejo San Gregorio y el Club Interact de Manta Spondylus.



El día 17 de septiembre los socios del club Interact de Manta Spondylus se conectaron vía zoom con el club Interact de Portoviejo San Gregorio para unir lazos de hermandad. Los dos clubes tomaron la decisión de sellar el trabajo que han venido realizando en conjunto, a través de este acto solemne.

Como invitados, contaron con la presencia del gobernador del distrito Jorge Gutierrez Rodriguez; también de la presidente del Club Portoviejo San Gregorio, la señora Sara Reyes; y la presidente de su club patrocinador, la señora Jacqueline Venegas Paz.

«Fue un acto muy emotivo en el cual expresamos nuestro sentir como interactianos y nos comprometimos a seguir trabajando en equipo por el bien de la humanidad.»

## INTERACT MANTA SPONDYLUS

### Integración con el Club Interact Hermosillo del Desierto

El día 8 de septiembre, el club Interact de Manta Spondylus a través de la gestión de la directora del comité de relaciones internacionales Gema Zambrano, quien se comunicó con su par Ximena Uribe del club Interact Hermosillo del Desierto, del D4100 de la ciudad de Hermosillo – Sonora en México, planificaron una reunión vía Zoom, muy divertida, en la cual compartieron sus proyectos, actividades, socios; y sobre todo peculiaridades de cada uno de los países, como cultura, costumbres, lugares turísticos, etc.



### Minga comunitaria

En conjunto con el club Rotaract de Manta Spondylus, se realizó una minga en el parque del barrio "La Lorena". La comunidad solicitó ayuda para preparar una pequeña parcela destinada a convertirse en un huerto comunitario. Asistieron 22 socios de Interact Manta Spondylus.

Fue una mañana divertida y amena, existió una verdadera integración y trabajo mancomunado entre los dos clubes.



## INTERACT MANTA SPONDYLUS

### Minga en Ceibo Renacer

El sábado 16 de octubre se acercaron a un barrio popular de la ciudad de Manta, llamado Ceibo Renacer, donde cuatro menores perdieron a su madre hace siete meses y a su padre hace un poco más de un mes, quedando a cargo de sus abuelos. Los cuatro niños de 14, 12, 10 y 8 años han pasado por situaciones muy duras y el club quiso llevarles un poco de alegría compartiendo con ellos una minga de pequeños arreglos pendientes en su pequeña casa.





### Cambio de Mando 2021-2022

Se realizó el cambio de directiva donde la presidente saliente Margarita Álava presentó un informe de las actividades realizadas durante su período y de las metas alcanzadas en el mismo. En este acto asumió la presidencia para el nuevo período la compañera Mariela Peñaherrera Muñoz quien se comprometió a trabajar en proyectos para el empoderamiento de las niñas que es uno de los principales proyectos de Rotary a nivel internacional, así mismo trabajar por la Salud Materno Infantil y Medio Ambiente que son dos de las principales áreas de interés de Rotary, y sobre todo la formación de líderes brindando el apoyo a nuestros clubes Rotaract e Interact.



## ROTARY CLUB PORTOVIEJO REALES TAMARINDOS

## ROTARY CLUB PORTOVIEJO REALES TAMARINDOS

### Entrega de donaciones albergue Padre Matías Mújica

Como parte de la planificación anual, el primer lunes de cada mes se realiza entrega de donaciones de alimentos a la Fundación Padre Matías Mújica, donde se albergan personas que sufren de cáncer. Estos alimentos se consiguieron gracias a la colaboración y gestión por parte de los socios del club.



### Mes de la membresía – exposición: “Expansión de Rotary en la Comunidad”

Dando inicio al mes de agosto considerado por Rotary el “Mes de la Membresía”, el día dos se tuvo la primera reunión con invitados, a quienes se les dio a conocer qué es Rotary y la labor de un rotario dentro de la organización. Esta exposición fue brindada por parte de la socia Mayra Perero Intriago, presidenta del comité de membresía del club, con el tema “Expansión de Rotary en la comunidad”.

## ROTARY CLUB PORTOVIEJO REALES TAMARINDOS

### Firma de convenio con la alianza francesa

El día lunes 16 de agosto el club rotario de Portoviejo Reales Tamarindos efectuó la firma de convenio de cooperación interinstitucional con la Alianza Francesa en la ciudad de Portoviejo -ambas organizaciones sin fines de lucro-, en la cual participaron la Dra. Hipatia Anchundia presidenta de la Alianza Francesa Portoviejo, Karen Zaporta directora de la Alianza Francesa Portoviejo, y el club rotario de Portoviejo Reales Tamarindos estuvo representado por la vicepresidenta y presidenta electa 2022-2023, Dra. Ana Ruiz. También se contó con la presencia del compañero Fernando Molina socio del club y los presidentes del club Rotaract e Interact de Portoviejo Reales Tamarindos Wilter Macias y Emily Vera, respectivamente.



### Reunión con autoridades del municipio del cantón Rocafuerte – proyecto Agua Potable

El día viernes 10 de septiembre la presidente Mariela Peñaherrera junto a las socias Mercedes Cevallos y Connie Loor mantuvieron una reunión junto al alcalde y concejales del cantón Rocafuerte, en la cual se expuso un proyecto de agua potable dirigido a favorecer las comunidades de la zona alta de dicho cantón.

## ROTARY CLUB PORTOVIEJO REALES TAMARINDOS

### Entrega de silla de ruedas

Continuando con la labor solidaria, el club rotario de Portoviejo Reales Tamarindos representado por la presidente Mariela Peñaherrera y las compañeras Margarita Álava y Marianita Pico, realizó la entrega de una silla de ruedas a una persona de escasos recursos económicos que se encuentra imposibilitada de caminar y sufre de una grave enfermedad.



### Visita planta de agua

El domingo 12 de septiembre se realizó la visita a la comunidad La Balsa Tumbada del Cantón Junín, de la provincia de Manabí, para atender el pedido realizado por parte de los representantes de la comunidad sobre la planta de agua que fue donada por el club hace unos años atrás.

## ROTARY CLUB PORTOVIEJO REALES TAMARINDOS

### Visita a comunidades del Cantón Rocafuerte

El sábado 18 de septiembre el club rotario de Portoviejo Reales Tamarindos realizó la visita a las comunidades Tierra Dura, El Ébano, La Primavera y La Guanábana del cantón Rocafuerte de la Provincia de Manabí con la finalidad de conocer y diagnosticar las necesidades de dichas comunidades.



## ROTARY CLUB QUEVEDO



El club rotario de Quevedo conjuntamente con el personal médico de SOLCA, núcleo del Guayas; los días 29, 30 y 31 de julio realizó la campaña de prevención de cáncer uterino y de glándulas mamarias en diferentes sectores de la ciudad atendiendo a un total de 200 mujeres entre los 20 y 60 años de edad.

## ROTARY CLUB QUEVEDO

El club rotario de Quevedo, el día 26 de Agosto, realizó la actividad "rotarios solidarios" en la que se repartieron a familiares de pacientes y al personal médico del Hospital Sagrado Corazón de Jesús, chocolate y café caliente.



El club rotario de Quevedo realizó la campaña médica "Todo por los niños"; la misma que tuvo lugar en la comunidad de los Chapulos, dando atención a 60 niños que presentaron diferentes patologías y en la que se entregaron también, medicinas.

D4400





### **Proyecto: Donación de lentes a 100 niños y niñas.**

Mediante el trabajo conjunto con varias empresas de la ciudad de Cuenca, amigos, y socios del club Santa Ana de los Ríos de Cuenca se inició este proyecto cuyo objetivo es evaluar y entregar cien lentes a niños y niñas de las comunidades que son atendidas por el club.

Días pasados se realizó una primera visita a la escuela de la comunidad Nonadel Rosas en la parroquia Quingeo, en la cual se realizaron exámenes visuales a 39 niños y niñas que estudian en esta localidad.

Los estudiantes, cuyos exámenes indicaron que necesitaban lentes, fueron beneficiados con los mismos siendo este un gran aporte que sin duda mejorará su desempeño académico.

A esta visita también asistió un representante de ETAPA, empresa encargada de la gestión necesaria para proveer de internet a este centro educativo.

Adicionalmente a esto, se realizó la entrega de un refrigerio a los niños y niñas presentes, así como donaciones de medicinas a la comunidad gracias a la gestión de Rotaract Cuenca.

Como segunda etapa de este proyecto se visitó el Hogar de niños Tadeo Torres en donde se realizó exámenes visuales a 18 niños del hogar, de los cuales a cuatro de ellos se les entregará lentes según lo indicado por el profesional a cargo.

«Agradecemos la generosidad de todos quienes intervienen en este proyecto de servicio que hace vivo nuestro lema de: "Servir, para cambiar vidas."»



## ROTARACT CLUB CUMBAYÁ

### Proyecto ojos de luz

Durante 56 horas (siete días), Rotaract Cumbayá en conjunto con el club rotario Cumbayá y la Fundación Reina de Quito, beneficiaron a 300 personas quienes recibieron chequeos oftalmológicos gratuitos, donación de lentes de presbicia y lentes de aumento con hasta 70% de descuento.



## ROTARACT CLUB QUITO LATITUD CERO



### Desayunemos juntos

El Rotaract Club Quito Latitud Cero, realizó una actividad que busca compartir desayunos con quienes lo necesitan; esta iniciativa impulsa además la nutrición de estas personas durante el comienzo de sus jornadas diarias. Con un total de 20 voluntarios y un aproximado de 30 horas de servicio, en esta ocasión, se planteó ayudar a 250 personas quienes se encontraban en el centro histórico de la ciudad de Quito.



### Donación de prótesis ocular

Don Alejandro Lespe, hoy disfruta de una mejor calidad de vida gracias al trabajo conjunto de tres clubes Rotaract.

¿Por que limitarnos? Somos voluntarios del Ecuador y del mundo. Bajo esta frase los socios de los clubes Rotaract Oro y Grana, Rotaract Latacunga y Rotaract La Puntilla unieron esfuerzos y hicieron posible que Don Alejandro reciba una prótesis ocular valorada en más de 650 dólares.

Luego de varios meses de labor finalmente en el mes de octubre en la ciudad de Latacunga, se realizó la entrega de una prótesis ocular. Don Alejandro, quien es de nacionalidad venezolana vive con su familia en la ciudad de Guayaquil y conserva a una hermana en la ciudad de Pasaje. En esta ciudad el club Rotaract de Oro y Grana con apoyo de clubes hermanos empezaron a recolectar la información que los llevaría a liderar la entrega de esta prótesis.

¿Cuánto puede ayudar esta prótesis a Don Alejandro?

Fernando Muñoz, socio del Club Rotaract de Oro y Grana y Psicólogo de profesión explica: "Muchas personas que han perdido un ojo, o ambos, sufren de problemas de autoestima debido a los cambios faciales. La experiencia de perder un ojo es sumamente traumática, sumado a las críticas, burlas o comentarios, complicando la aceptación de la pérdida por parte del paciente, no obstante, el recibir una prótesis ocular ayudará a mejorar en un gran nivel la salud mental de la persona afectada."

Las fotografías muestran la alegría de quien recibe una prueba de esperanza, de días mejores para él y los suyos. Una prótesis que cambia la vida de quien la recibe y sin duda de quienes han sido parte de una gestión ardua pero con un resultado satisfactorio.



## ROTARACT CLUB U CATÓLICA VISIÓN

### Probando liderazgo

El club Rotaract Guayaquil Norte U Católica Visión representado por cuatro voluntarios, brindó asistencia a 45 adultos mayores.

"La actividad consistió en visitar la Fundación Clemencia, quienes albergan a personas de la tercera edad, que requieren atención en las especialidades de geriatría y gerontología.

Dentro de la actividad se pudo compartir un momento ameno y divertido con los abuelitos en el cual, ellos contaron historias y anécdotas, además de eso, les brindaron un consejo en base a su experiencia de vida que pueda ayudarles a los jóvenes rotaractianos, y finalmente compartieron juntos un pequeño refrigerio".



## ROTARY CLUB MANTA



El club rotario de Manta inició en este mes de octubre las jornadas de entrega de prótesis de brazos y manos, gracias a la colaboración de la Fundación LN4 Hand Project y el club rotario de Walnut Creek quienes hicieron posible la donación de un total de 250 prótesis.

En estas jornadas fueron beneficiadas alrededor de 60 personas con prótesis de manos y brazos que llegaron de todas partes del país gracias a la acción mancomunada de varios clubes rotarios e instituciones públicas.

Los beneficiados fueron de edades que van desde niños, hasta adultos mayores. Las jornadas de entrega de prótesis continuarán en las próximas semanas, llegando a muchos más necesitados.

¡El club rotario de Manta, sirviendo para cambiar vidas!

# XVI Feria de Proyectos

ONLINE 2021 ●●●

12-14  
**NOV**  
**2021**

El Distrito 4400, desde la Mitad del Mundo, les invita a los compañeros rotarios a participar en la XVI Feria Virtual Rotaria que se realizará desde el viernes 12 al domingo 14 de noviembre del 2021 de manera virtual.

**Únete** al desafío de **Servir para Cambiar Vidas** y alcanzar el **respeto a la diversidad, la equidad e inclusión.**

**¡Los Esperamos!**



Rotary  
Distrito 4400



SERVIR PARA  
CAMBIAR VIDAS

Rotaract  
Distrito 4400



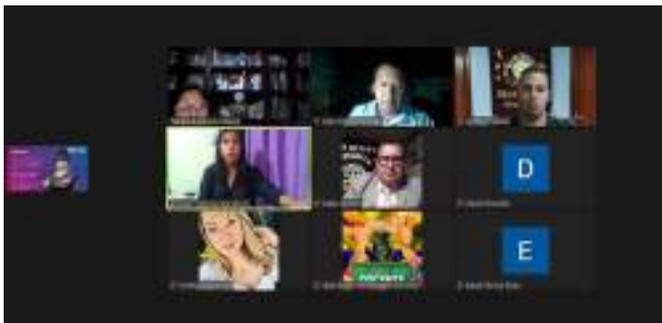
## ROTARACT CLUB RIOBAMBA

El 29 de agosto, el club Rotaract Riobamba organizó y participó en el Webinar sobre la importancia de la imagen pública y promoción de proyectos del club, con enfoque en dos áreas de interés que son la promoción de la educación y el desarrollo de las economías locales.

Participaron los miembros del club Rotaract Riobamba y socios del club rotario de Riobamba.



El pasado 23 de agosto, participaron en un Webinar, en coordinación con Plan Ecuador, sedes Riobamba y Guaranda y el club rotario de Riobamba, el cual se orientó en la importancia de la educación y empoderamiento de las niñas con la campaña "Creemos en las niñas".



Participaron los miembros del club Rotaract Riobamba, socios del club rotario de Riobamba y Plan Ecuador. También contaron con la participación de la MsC. Cynthia Velastegui Guevara.



El 26 de septiembre, en el asentamiento humano Laderas del Cerro Cachito Pachacútec de Callao, se llevó a cabo la gran jornada rotaria "Abri­gando con amor".

Se logró entregar 65 paquetes de ropa y calzado a familias en desamparo y además una silla de ruedas y ropa a la familia de una niña cuadripléjica, como una muleta y ropa a una persona que lo requirió.

Todo ello fue posible gracias al valioso apoyo y desprendimiento de todos los amigos del Rotary Club del Callao.



### Entrega de termómetros infrarrojos y pulsioxímetros.

El día 6 de septiembre, el club rotario de Casma a solicitud del director del I.E. Juan Noel Lastra del Puerto Casma hizo entrega de tres termómetros infrarrojos y dos pulsioxímetros para que puedan cumplir con los protocolos de bioseguridad y velar por la buena salud de los alumnos que regresan a sus clases semipresenciales.



### Despistaje de anemia y fluorización

El día 12 de septiembre se realizó la campaña de despistaje de anemia y fluorización en niños menores de 10 años del asentamiento humano Virgen de Guadalupe de Villa Hermosa, Casma.

## ROTARY CLUB CASMA

### Visita del gobernador

El 17 de Setiembre, el club rotario de Casma recibió la visita oficial del gobernador Jacinto Zevallos en compañía de su esposa Elvira, quienes desearon mucho éxito al presidente Luis Bautista y le instaron a cumplir con los proyectos trazados en su periodo.



### III Proyecto Rotario de Latinoamérica y España en educación

21 de Septiembre del 2021, R.C. CASMA dio inicio al III Proyecto rotario de Latinoamérica y España en educación:

Primer día de actividad se realizó con alumnos y profesores del I.E Andrés Avelino Cáceres de Villa Hermosa.



22 de Septiembre del 2021, segundo día de actividades en la I.E Inmaculada Concepción de Casma.

En coordinación con la MPC, Profesoras y niños de la I.E Inmaculada Concepción se realizó la siembra de plantas en el parque Independencia de Casma.

El presidente de RC Casma, Luis Bautista, y la presidente de Proyectos Suen Broyles, apoyando el desarrollo de las actividades.

Tercer día de actividad del proyecto con los alumnos y padres de familia del colegio I.E JUAN XXIII, además de los moradores del asentamiento humano Señor de Mayo.

El RC Casma culminó con éxito el jueves 23 de septiembre el primer módulo del III Proyecto Rotario de Latinoamérica y España en educación.



## ROTARY CLUB CHICLAYO MUCHIK

Donación de libros para la implementación de la biblioteca del Penal de Picsi y San Pedro de Lloc en Pacasmayo con el propósito de colaborar con la educación de los privados de la libertad, fomentando el interés por la lectura para evitar el estrés durante el encierro.

El día 5 de octubre se realizó la entrega de 1068 libros de diversos contenidos, especialmente literario y de autoayuda que fueron recibidos por el doctor Luis Ignacio Martínez Solano, subdirector de tratamiento de la Oficina Regional Norte Chiclayo - INPE.

La actividad contó con la presencia del jefe de la unidad de administración, señor Antonio Fernando Morales Gálvez y el profesor José Luis Mendoza Cópia, coordinador del área de educación penitenciaria, de la región norte Chiclayo.



## ROTARY CLUB CHIMBOTE



El día viernes 15 de octubre los socios de RC Chimbote visitaron la institución educativa Santa Rosa De Lima para hacer el donativo de tres decenas de árboles destinadas a sus espacios públicos, esto en el marco del Proyecto Sembrando Vida, en alianza con Sider Perú.

## ROTARY CLUB CHIMBOTE



El día 20 de octubre organizaron una conferencia de prensa para todos los medios locales, a fin de dar a conocer las acciones que Rotary realiza en su objetivo de erradicar la Polio del mundo. Así mismo, en alianza con la red de salud Pacífico Norte lanzaron la campaña de vacunación para niños de 0 a 5 años, en el marco de la Jornada Nacional de cumplimiento de brechas de vacunación.

El día jueves 21 de octubre realizaron una caminata por las principales calles de la ciudad con la colecta pública para fondos en la lucha mundial contra la Polio, de Rotary.





## Campaña de arborización en diversos puntos de la ciudad

Como parte de las actividades programadas, y gracias a la donación de nuestros amigos de RC Chimbote y la colaboración del gobernador Jacinto Zevallos, quien se ofreció amablemente a traernos los pequeños árboles a su paso por Chimbote, el pasado 24 de setiembre se dio por iniciada la Campaña de Arborización, la que duró tres días y contó con la participación activa de los rotarios y jóvenes, teniendo como zonas beneficiadas los distritos Caleta de Carquín, Santa María (Cerro Verde y Pueblo Viejo) y la Urbanización Huacho, acción que se ha hecho efectiva gracias a la coordinación de la Asociación "Huacho Te Quiero Verde".

Con un total de 100 árboles (molle costeño) fueron plantados en su totalidad durante ese fin de semana, contribuyendo de esta manera a una de las siete áreas de interés de Rotary International, como es el cuidado y protección del medio ambiente, los mismos que estarán bajo el cuidado y riego de los vecinos de la zona.

Nuestra campaña de arborización, contó además con el apoyo y colaboración de nuevos jóvenes, quienes se vienen instruyendo y aprendiendo más de nuestra organización para pronto ser parte de Rotaract Club Huacho Bicentenario, que se encuentra en formación y a la espera de la llegada de su carta constitutiva.

De esta manera y gracias a la colaboración y participación activa de rotarios, rotaractianos, amigos y vecinos se pudo concluir con esta importante actividad en beneficio de nuestro medioambiente, la misma que será replicada en los próximos meses en otras zonas, para poco a poco renovar los pulmones de nuestra ciudad.



ROTARY CLUB TRUJILLO

El 17 de septiembre Rotary Club Trujillo realizó de una importante donación para el Hospital Regional de Trujillo, la cual consistió en la entrega de implementos para almacenaje de material esterilizado.



Inauguración de comedor popular en Villa Marina - Distrito de Salaverry, con el apoyo de Rotary Club Trujillo. Además, se formalizó el Comité de Fomento Comunal.

Juramentación de nueva socia Eloísa Armas, destacada profesional trujillana, en reunión presencial en las instalaciones del Rotary Club Trujillo.



## ROTARY CLUB TRUJILLO

En el día internacional de la persona con discapacidad (16 de octubre), Rotary Club Trujillo realizó la donación de una silla de ruedas a Manuelito, niño de 10 años que es sordo mudo y nació con extremidades con tono muscular muy blando, por lo que no tiene fuerzas en brazos y piernas y por ende no puede caminar.



Integrantes de Rotary Club Trujillo, reunidos con GERESA y MINSA para concretar campaña de salud para más de mil personas.

## ROTARY CLUB CHICLAYO SUR



El Gobernador Jacinto Zevallos y su esposa Elvira, acompañado por el presidente del club Manuel Castañeda Fernández y su directiva, durante la visita oficial.



Nuestro Club Rotario, preparando las actividades por el día mundial para la Erradicación de la Polio.

## CLUBES DE ROTARY Y ROTARACT DE LAMBAYEQUE



Los clubes rotarios y rotaract participaron en diferentes actividades en la ciudad de Chiclayo.

ROTARY CLUB HUARAZ



Club rotario de huaraz participando en las actividades por el día mundial para la erradicacion de la polio.



### Eventos por el Día Mundial de lucha contra la Polio del distrito 4455

El distrito 4455 con dinamismo, programó más de 170 eventos para conmemorar, celebrar y difundir el Día Mundial de lucha contra la Polio. Los variados eventos tuvieron por finalidad el sensibilizar a la población en las diferentes ciudades de Lima, Arequipa, Ica, Chincha, Cañete, Cusco, Urubamba, Tacna, Mollendo, Ayacucho y Puno. Los rotarios salieron a las calles y lugares turísticos para mostrar con orgullo el enorme esfuerzo de Rotary, en sus más de 30 años sosteniendo el programa END POLIO NOW.

Hubo caravanas de autos a las cuales se unieron los clubes de las ciudades visitadas, para realizar in situ, eventos con mayor visibilidad. Por ejemplo, en Lima, 34 clubes unidos en una mega caravana de autos y motos Harley Davidson, recorrieron varias vías principales de la ciudad, y continuaron su recorrido el día domingo con una bicicleteada.

Se iluminaron las fuentes del Circuito Mágico del Agua de Lima, los días 23 y 24 de octubre, con los logos de Rotary y “Pongamos Fin a la Polio”. En Arequipa se llevó a cabo una caminata de “Cinco kilómetros por la Polio”; diecisiete clubes realizaron un Rally por la ciudad y hubo también una gran bicicleteada. En Tacna, los cuatro clubes, se unieron y realizaron una caravana de autos por toda la ciudad heroica. En Ica, cinco clubes realizaron una caravana de vehículos y cerraron con un gran balletón en la Huacachina. Tres clubes en Cusco se unieron para salir en una caravana de vehículos, como también organizaron una bicicleteada, y uno de sus clubes colocó anuncios en vallas publicitarias. Los dos clubes de Puno se unieron para realizar un balletón. Mollendo organizó una caravana de autos. En Cañete y Chincha hubo una gran bicicleteada; así como en Ica y Ayacucho transitaron al ritmo de pasacalles culturales.

Estos son tan solo algunos de los eventos, puesto que en el distrito se tenían previstas

actividades programadas desde antes de la fecha central de celebración, hasta el fin de mes. Adicionalmente cabe destacar los eventos de recaudación de fondos como el II Festival de Música Polio en Lima, la subasta artística en Arequipa, etc.

Con la arenga: “Vamos a salir a las calles, porque somos orgullosos rotarios” los socios del distrito, se movilizaron y conmemoraron el Día Mundial contra la Polio. Por ello, la gobernación del distrito agradece a los clubes por su gran respuesta. “Estas son iniciativas que contribuyen de manera eficaz a la Imagen Pública de Rotary”, mencionó la presidente del comité distrital de imagen pública del distrito 4455, Gianina García-Blásquez; así mismo, Ana C. López Salazar, gobernadora del distrito, estuvo presente en varias de estas actividades y felicitó a todos los clubes que registraron sus eventos, lo cual les ubicó como primeros dentro de la zona 23B, en el primer corte del ranking de eventos registrados.

## EVENTOS SOBRE LA POLIO

## EVENTO DISTRICTAL

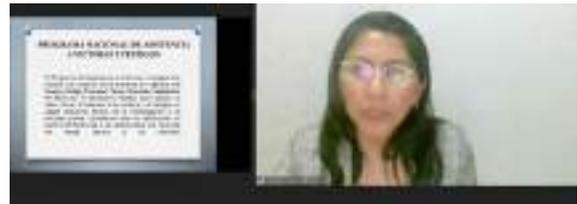
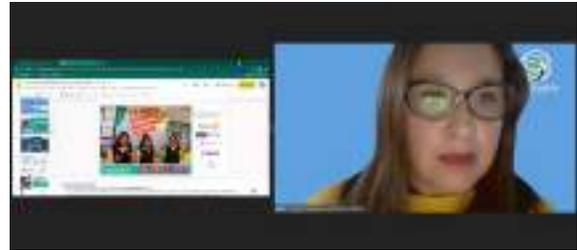
### I Foro de opinión sobre el “Desarrollo Integral de las Niñas” Rotary Distrito 4455.

El 4 de octubre se llevó a cabo el I Foro de opinión sobre el “Desarrollo Integral de las Niñas” en el distrito 4455 que congregó a varias instituciones. El mismo contó con la presencia de Ana C. López Salazar, gobernadora del distrito, quien inauguró y clausuró el evento. EGD Olga Sánchez Llamosas, embajadora del proyecto “Empoderamiento de las Niñas” en la Zona 23B, dio un sentido y claro mensaje sobre el tema; y la EGD July de Carlin, embajadora del proyecto “Empoderamiento de las Niñas” para Perú, dio también un mensaje inspirador.

Las conclusiones del foro estuvieron a cargo de Gianina García-Blásquez Migliaro presidente del comité de imagen pública del distrito, como organizador del foro. El objetivo fue buscar articular los clubes rotarios con otras instituciones especialistas en el trabajo de desarrollo integral de las niñas e intercambiar puntos de vista para construir juntos mejores proyectos.

La ronda de expositoras estuvo conformada por:

- Patricia Nieto - ONG Buckner Perú
- Nelly Mendoza Flores – presidente de la Fundación DAYMARA en América Latina, Arequipa
- Milagros Arévalo Quispe - ONG Visionaria Perú, Cusco
- Cecilia Montoya - Centro de Emergencia Mujer (CEM), Tacna
- Melissa Sánchez R. – Programa de Atención Integral a Víctimas y Testigos del Ministerio Público - Ica
- Jackelin J. Mamani Arapa - Defensoría Municipal del Niño y del Adolescente Municipalidad de Puno
- Rosa María Nalvarte - Club Soroptomist Internacional, Lima



## ROTARY CLUB AREQUIPA SAN AGUSTÍN



El 19 de septiembre, como apoyo solidario, el Rotary Club Arequipa San Agustín hizo donación de víveres, ropa y presentes en las ollas comunes de la zona de Alto Cayma, Arequipa.

Sacos de papas, arroz, azúcar, fideos; así como cajas de leche, entre otros; fueron parte de los víveres que se donaron a las ollas comunes de Jesús de Nazareth y Madre Teresa de Calcuta, ambas ubicadas en Alto Cayma, Arequipa. Se hizo también entrega de ropa tanto a adultos y niños, así como los más pequeños recibieron presentes.

## ROTARY CLUB CAMINOS DEL INCA

### Donación en asentamiento humano Pachacamac de equipo médico completo para un tópic

El 7 de octubre el Rotary Club Caminos del Inca realizó la donación de equipo médico completo para un tópic que funcionará en un asentamiento humano de Pachacamac. En la ceremonia de entrega estuvieron R. Dávila, presidente del club, acompañado por el amigo rotario Jorge Asmat, el viceministro de defensa, el alcalde de Pachacamac, el director de la región de salud Lima Sur y el coronel Ibáñez del Ministerio de Defensa.



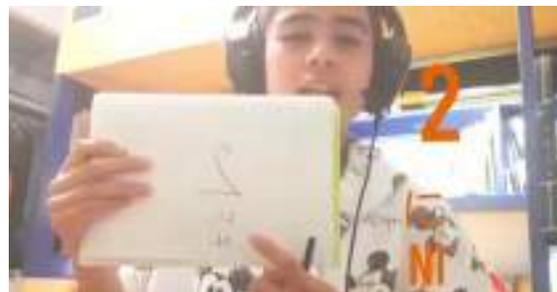
## ROTARY CLUB COLCA DE AREQUIPA E INTERACT INFINITY



Por encargo de los interactianos, los tíos rotarios una vez más hicieron entrega de cartas motivadoras, libros y juegos didácticos al albergue de niños y adolescentes "Casa Hogar Niño Jesús" ubicado en Pachacútec.

«Rotary Club Colca de Arequipa y su club Interact Infinty unidos en esta noble causa.»

Por el mes de la alfabetización y la educación básica, los jóvenes interactianos tuvieron una participación activa. Enseñando matemáticas, inglés, números en japonés, cuentos, mitos y leyendas por parte de los interactianos del club Infinity a las niñas del albergue "Restoring Children" ubicado en Cayma.



## ROTARY CLUB CORPAC

### Entrega de donaciones en la zona de Pachacútec – Ventanilla

El 7 de octubre el Rotary Club Corpac representado por el rotario Leoncio Aguilar, entregó alimentos y pañales para adultos mayores en situación de pobreza extrema en la zona de Pachacútec Ventanilla y el 9 de octubre hicieron entrega de víveres, ropa, y juguetes en la misma zona.



## ROTARY E INTERACT CLUB CUSCO

### Club Interact Líderes del Cusco, en formación

Damos la bienvenida y felicitamos la creación del Club Interact Líderes del Cusco patrocinado por el club rotario Cusco, el cual tiene como asesor al a.r. Amadeo Vera, quien acertadamente está monitoreando y conduciendo la formación del club, las reuniones son los días sábados a las 10 de la mañana por el momento virtuales salvo ocasiones importantes como en la que eligieron a la primera junta directiva.



## ROTARY CLUB FERNANDO CARBAJAL ICA

### Capacitación a emprendedores asociados en la feria iqueña

La capacitación dirigida a 50 emprendedores, contó con la ponencia del past presidente Alex Acevedo, con el tema: "La transformación de los mercados post COVID 19".

Así mismo, el club en colaboración con el centro de capacitación **SINERGÍA**, donó 20 Becas para estudiar Ofimática para negocios.

El actual presidente Mauricio Matta se comprometió a seguir capacitando a más emprendedores y así desarrollar ampliamente el área de interés de Rotary en educación.



RC Fernando Carbajal – Ica da la bienvenida a la primavera conmemorando el ingreso a esta bella estación, y en apoyo al medio ambiente, por ello los socios del club realizaron el proyecto "Sembrando Vida" el cual consistió en plantar árboles en el sector Villa Rotary.



### Ceremonia de celebración de los 91 años de Rotary Club Ica

El 23 de septiembre, el Rotary Club Ica, cumplió 91 años de servicio a la comunidad y como parte de su programa de celebración el presidente de proyectos del club, Rómulo Triveño García, y el EGD Roberto Bernal Monzón, dieron inicio al proyecto "Esperanza Verde de Rotary" cuyo objetivo es la siembra de un millón de pinos, entregando así 10.000 semillas para su sembrado a cada uno de los presidentes de los clubes, como autoridades regionales y distritales que se comprometieron a trabajar en el proyecto; entre los que se pueden mencionar a la presidenta del RC Chincha, Mónica Avilés Calderón; presidenta del RC Pisco, Matilde Tenorio Domínguez; presidente del RC de Ica Sur, Víctor Rojas Chilquillo; presidente de RC Nuevo Palpa, Hernán Huaracaya Monroe; también el presidente del consejo regional de Arequipa, Santiago Neyra; el alcalde de Caravelí La Unión, representantes de alcaldes distritales y comunidades campesinas, como de Huamalies-

Huánuco y Huancabamba. Estuvieron presentes también el EGD Niwel Dávila y la EGD Claudia Dávila.

El pino fue escogido por los grandes beneficios que otorga. Contribuye a mitigar los efectos negativos del calentamiento global; además, juega un rol importante en el desarrollo económico puesto que al cabo de cinco años esta conífera proporciona hongos simbióticos comestibles, que pueden ser exportados. Mejora la cantidad y calidad del agua de la zona donde se cultiva, embellece el medio ambiente y después de 15 años proporcionan madera como materia prima para otras actividades productivas.

### El municipio provincial entregó un reconocimiento especial al Rotary Club Ica por su 91° aniversario.

Mediante resolución de alcaldía se emitió un reconocimiento al Rotary Club Ica por su 91° aniversario de labor, en bien de la comunidad.

## ROTARY CLUB KALLPA SUYAY

### Campaña de prevención de Cáncer de Piel firma de convenio y donación de bloqueadores solares

El sábado 16 de octubre, una delegación del Rotary Club Kallpa Suyay liderado por su presidente Tania Ponce Morales, realizó la firma de convenio y entrega de bloqueadores y protectores en su campaña de prevención de cáncer de piel; además realizó coordinación con los artesanos en la ruta del Sillar con los que se va a trabajar también en esta campaña. Acompañó a su club en la actividad, la gobernadora del distrito, Ana C. López Salazar.



### Donación de bloqueadores solares a la Micro Red y la comunidad de Cotahuasi

El 12 de octubre el Rotary Club Kallpa Suyay realizó la donación de cientos de bloqueadores solares a la Micro Red y la comunidad de Cotahuasi, en Arequipa, dirigida a las personas que trabajan en el campo y que están más expuestas a los rayos de sol por su actividad laboral y son propensos al cáncer de piel. Cabe destacar que Cotahuasi está a 6 horas de distancia en auto de la ciudad de Arequipa.

## ROTARY CLUB EL RÍMAC



### Apojo en campaña de vacunación Covid-19

El primero de octubre el Rotary Club El Rímac, trabajando junto con la municipalidad de Lima apoyaron con kit post inmunización en la campaña de vacunación contra el Covid-19.

## ROTARY CLUB LA MOLINA VIEJA Y D4455

### Homenaje cultural al Almirante Miguel Grau

Se realizó un sentido homenaje cultural - virtual - al Almirante Miguel Grau y la Marina de Guerra del Perú, el viernes 8 de octubre con la presencia de Ana C. López Salazar, gobernadora del distrito 4455; y Luis Mendoza, presidente del Rotary Club La Molina Vieja.

Se hizo una acuciosa y hermosa reseña de la vida del gran héroe "Caballero de los Mares" a cargo del expositor, Lic. Marco Antonio San Miguel, de Aventuras Limeñas; luego el mensaje de orden por el día de la Marina de guerra del Perú, estuvo a cargo del contraalmirante Adolfo Tirado Paredes.



## ROTARY CLUB LA MOLINA Y ROTARY CLUB LIMA SIGLO XXI



### Taller de higiene y cuidado personal dirigido a las niñas del asentamiento humano Virgen de las Mercedes

El sábado 9 de octubre el Rotary Club La Molina y Rotary Club Siglo XXI entregaron kits de higiene y cuidado personal luego de realizar un taller para inculcar estos hábitos en las niñas del asentamiento humano Virgen de las Mercedes de Villa María del Triunfo. Este taller tuvo por finalidad reforzar la autoestima, dar a las niñas mayor seguridad y así, lograr empoderarlas. Todo en el marco de un proyecto mayor de empoderamiento de niñas, con un staff de psicólogos, que se viene trabajando.

## ROTARY CLUB DE LINCE E INTERACT CLUB MICAELINO

El 2 de octubre el Rotary de Lince y el Interact Micaelino realizaron una donación a las personas más vulnerables del distrito de Lince consistente en artículos de aseo y de limpieza. La entrega se realizó en el municipio con la presencia de la regidora del distrito de Lince, Josselyn Valdez.



## ROTARY CLUB MOLLENDO



### **Interact Mollendo realizó campaña “Un libro por un postre” para su proyecto de creación de una biblioteca**

El 18 de septiembre, con mucho entusiasmo los jóvenes del Interact Mollendo llevaron a cabo su campaña denominada “Un postre por un libro” en la plaza Bolognesi de la ciudad de Mollendo. La actividad tuvo buena acogida en el público y lograron recolectar muchos libros para su proyecto de una Biblioteca.

Pie de foto: La última imagen fue el primer libro que se recibió en la actividad que realizó Interact Club Mollendo, “Un libro por un postre”, para la creación de una biblioteca

### **Inauguración del monolito rotario en la ciudad de Mollendo – Arequipa**

El 19 de septiembre, en la ciudad de Mollendo con la presencia de nuestra Gobernadora Ana Cecilia López Salazar y el presidente de Rotary Club Mollendo Raúl Franco Mansilla se realizó la inauguración de un hermoso Monolito Rotario que fue donado por el amigo rotario Gregorio Pacco, past presidente del Rotary club Ilo. Luego de ello con motivo de estar cerca el onomástico de nuestra gobernadora hubo un compartir.



## ROTARY CLUB LOS ÁLAMOS DE MONTEERRICO



### Donación de víveres para comedores populares Rodrigo Franco y Las Dunas

El 20 de octubre, una delegación de rotarios de Rotary Club Los Álamos de Monterrico, liderada por su presidente Ivonne Castillo Rivera, realizó la donación de víveres a los comedores populares Rodrigo Franco y Las Dunas, que atienden a 186 niños entre ambos.

La donación consistió en 55 kilos de arroz, 25 kilos de azúcar, 20 kilos de avena con maca, 24 tarros de leche, menestras, 24 bolsas de fideos coditos, 24 paquetes de fideos espaguetis, 12 botellas de aceite y atún. Fue emotivo el recibimiento de la directiva y la coordinadora general. Un día para recordar y sentirse orgullosos de poder llevar ayuda a las poblaciones más vulnerables.

## ROTARY CLUB MOQUEGUA

### Donación de víveres en zonas de extrema pobreza en Moquegua

El 13 de octubre Rotary Club Moquegua junto a su Rotaract e Interact llevaron apoyo a varias familias consistente en la donación de canastas de víveres las cuales permitirán dar un poco de tranquilidad a estos hogares de escasos recursos económicos.

Esta ayuda fue coordinada con el Sr. Ángel Tito Calizaya del gobierno regional de Moquegua, de la Dirección Regional de Desarrollo e Inclusión Social, quién facilitó información de los indicadores de pobreza y extrema pobreza en diferentes zonas de Moquegua.



## ROTARY CLUB NUESTRA SEÑORA DE GRACIA



### Concurso de dibujo en niños del PRONOEI Amor de Dios, del asentamiento humano Portales de Basilio Auqui

El 3 de octubre se realizó la premiación del concurso por el día de la primavera organizado por el Rotary Club Nuestra señora de Gracia en el local del PRONOEI Amor de Dios, del Asentamiento Humano Portales de Basilio Auqui, en San Antonio de Jicamarca.

Fueron tres categorías para niños de 3 a 5 años. Se recibieron 65 trabajos de todos los locales del PRONOEI de la zona. La creatividad y la alegría de los niños se reflejó en sus dibujos. La presidente Dina Pardo, acompañada de una delegación de rotarios del club seleccionó nueve ganadores, quienes se apersonaron y recibieron de premio juguetes. Se proporcionó a las facilitadoras, sorpresas con golosinas, para que hagan entrega a los 75 niños del programa que supervisan en sus domicilios, en modalidad a distancia. Además, se donaron cuentos y ropa para ser entregados a las familias que más lo necesiten.



### Rotary da color a PRONOEI Amor de Dios en el asentamiento humano Portales de Basilio Auqui

Del 2 al 5 de octubre el Rotary Club Nuestra Señora de Gracia donó los materiales y realizó el pintado de paredes y decoración de murales del local del PRONOEI Amor de Dios del Asentamiento Humano Portales de Basilio Auqui en San Antonio de Jicamarca, con apoyo de padres de familia, facilitadoras del centro, el grupo rotario de fomento a la comunidad Basilio Auqui Rumbo al Bicentenario, liderado por su presidente Abraham Vargas y el Rotaract Nuestra Señora de Gracia liderado, por su presidente Francesca Camogliano.

La delegación de Rotarios estuvo liderada por la presidente Dina Pardo Segundo, la presidente electa Rosa Cokchi y Gianina García-Blásquez responsable de proyectos en el club. Ha sido una linda experiencia dando color y vida a un local que pronto volverá albergar a niños de 3 a 5 años y que esperamos permitirá que sus más anhelados sueños se forjen en este espacio educativo limpio, seguro y alegre.



## ROTARY CLUB PISCO



### Rotary Club Pisco

El miércoles 29 de septiembre el Rotary Club Pisco realizó una donación completa de equipamiento, utensilios de cocina y menaje para el comedor popular "Niño Víctor Poderoso" del distrito de San Clemente, Pisco. En la ceremonia realizada en su local estuvo presente el alcalde de la provincia de Pisco.

## ROTARY CLUB PUNO

### Campaña de reforestación

El 22 de septiembre los socios del Rotary Club de Puno en alianza con la Municipalidad Provincial de Puno, la Marina de Guerra y el Ejército del Perú realizaron la campaña de reforestación de la avenida Costanera, de Puno; con la consigna: "Siembra un árbol, siembra una vida".



## ROTARY CLUB REAL ICA



### Campaña médica pediátrica

El RC Real Ica realizó una campaña médica pediátrica en la I. E. N° 23009 San Miguel de Ica, gracias al apoyo del director, Prof. Vicente Alberto Vega Mansilla. Recibieron un emotivo agradecimiento de los padres por la atención médica, entrega de medicinas, útiles de prevención, y loncheras con comida nutritiva.

El Rotary Club Real Ica inició el 16 de octubre de 2021 el proyecto: "Taller empoderando a las niñas Sanmiguelinas". Este constó de tres sesiones, la primera estuvo a cargo de nuestra socia rotaria, psicóloga Carolina Chumbiauca Arias.



## ROTARY CLUB SAN BORJA NORTE Y LA GOBERNACIÓN DEL DISTRITO 4455



### Homenaje en memoria de Copérnico Salazar Lino por el mes de Educación y la Alfabetización

El 26 de septiembre, el Rotary Club San Borja Norte y la gobernación del Distrito 4455, en el marco del mes de la Educación y Alfabetización llevó a cabo un sentido homenaje con una semblanza de la vida del recordado amigo y educador, Copérnico Salazar Lino; quien tuviera una destacada trayectoria de más de 20 años como presidente del comité distrital de alfabetización. El video del homenaje fue especialmente elaborado por David Velásquez, el presidente, y amigos rotarios de su club.



Copérnico se fue dejando una imborrable huella con sus obras realizadas con total desprendimiento para lograr una mejor inclusión de las personas y así garantizar su derecho a ser educados. En el homenaje y por parte de su familia estuvieron presente sus dos hermanos.

La gobernadora del distrito, Ana C. López Salazar, hizo entrega de un reconocimiento póstumo a la familia.

## ROTARY CLUB DE SAN ISIDRO

El 21 de octubre Rotary Club de San Isidro, representado por su presidente Teresa Gordon, los rotarios Francisco Ríos y Edgardo Zapata; donaron a la Sra. Aída Victoria Huamaní Barrios de la zona de El Ermitaño, distrito de Independencia, un aparato para movilidad asistida (silla de ruedas) con el objetivo de brindarle una mejor calidad de vida a esta persona con discapacidad y otras enfermedades congénitas; esto en el marco de la campaña END POLIO NOW, cumpliendo con todos los protocolos de bioseguridad.



## ROTARY CLUB VALORES PERÚ



El día 24 de septiembre el RC Valores Perú efectuó la donación de 20 manos ortopédicas al Instituto Nacional de Salud del Niño. Este donativo forma parte del programa implementado por el club en el periodo 2020 - 2021, "Mejorando futuros", el cual consiste en donar prótesis ortopédicas.

Pero, esta gestión fue posible gracias al apoyo de Mario Galarza, presidente de RC Lima Siglo XXI, quien articuló la intervención a través de sus contactos; así, juntos, realizaron la entrega de esta donación.

El 24 de septiembre, el Rotary Club Valores Perú realizó la donación de 11 mascarillas HOPE al Hospital de Emergencia José Casimiro Ulloa. Esta donación es parte del Global Grant en el que participan RC Lima Colonial, RC Barranco, RC Valores Perú y Rotaract Sunrise.



# El valle de las ballenas

*Un desierto egipcio, que en su día fue un océano, guarda el secreto de una de las transformaciones más notables de la evolución.*

**H**ace treinta y siete millones de años, en las aguas del antíguísimo mar de Tetis, una sinuosa bestia de 15 metros de largo, con mandíbulas enormes y dientes afilados, murió y se hundió en el fondo del mar. Con el transcurso de los milenios, un manto de sedimentos se acumuló sobre sus huesos. El mar retrocedió, y cuando el antiguo lecho marino se transformó en desierto, el viento comenzó a desgastar la arenisca y la arcilla depositadas sobre los huesos. Poco a poco el mundo cambió.

Los movimientos de la corteza terrestre empujaron a la India contra Asia, y se formó el Himalaya. En África, nuestros antepasados remotos adoptaron una postura erguida y empezaron a caminar sobre dos piernas. Los faraones construyeron las pirámides. Roma ascendió y cayó. Y durante todo ese tiempo el viento continuó su paciente excavación. Entonces, un día, llegó Philip Gingerich para terminar el trabajo. Una tarde de noviembre, Gingerich, paleontólogo de vertebrados de la Universidad de Michigan, se había tumbado cuan largo era junto a la columna vertebral de una bestia llamada *Basilosaurus*, en un lugar del desierto egipcio conocido como Wadi Hitán.

La arena a su alrededor estaba sembrada de fósiles de dientes de tiburón, púas de erizo de mar y huesos de peces gato gigantes. «Paso tanto tiempo rodeado de estas criaturas acuáticas que, al poco de estar aquí, vivo en su mundo –dijo, mientras limpiaba con el pincel una vértebra del tamaño de un tronco–. Cuando miro este desierto, veo el océano.» Gingerich

buscaba una pieza clave de la anatomía del animal, y tenía prisa. Estaba anocheciendo y debía volver al campamento antes de que sus colegas empezaran a preocuparse. Wadi Hitán es un lugar hermoso, pero hostil. Además de huesos de monstruos marinos prehistóricos, Gingerich ha hallado restos de desdichados humanos.

Siguió avanzando por la espina dorsal, en dirección a la cola, tentando alrededor de cada vértebra con el mango del pincel. Finalmente se detuvo y dejó el instrumento en el suelo. «Aquí está el tesoro», dijo. Delicadamente apartó la arena con los dedos y dejó al descubierto un delgado hueso cilíndrico de apenas 20 centímetros de longitud. «No todos los días se ven patas de ballena», añadió, levantando el hueso con ambas manos en actitud de respetuosa reverencia.

## **"No todos los días se ven patas de ballena"**

*Basilosaurus* fue en verdad una ballena, pero una ballena a la que le sobresalían dos delicadas patas traseras, del tamaño de las piernas de una niña de tres años, de los flancos. Esas cautivadoras extremidades, perfectamente formadas aunque inútiles (al menos para caminar), son una pista crucial para entender cómo las ballenas actuales, esas supremas máquinas de nadar, descienden de unos mamíferos terrestres que en otra época caminaron a cuatro patas. Gingerich ha dedicado gran parte de su carrera a explicar esa metamorfosis, probablemente la más radical del reino animal, y en el proceso ha demostrado que las ballenas, antaño citadas por los creacionistas

como la mejor prueba contra la evolución, pueden ser el testimonio más elegante a su favor. «Especímenes completos como ese *Basilosaurus* son la piedra Rosetta», me dijo Gingerich de vuelta al campamento.

En Wadi Hitan («valle de las ballenas»), esas piedras Rosetta abundan. En los últimos 27 años, Gingerich y sus colegas han localizado los restos de más de un millar de ballenas, y aún quedan muchas más por descubrir. Cuando llegamos al campamento, nos encontramos con varios miembros del equipo de Gingerich que acababan de regresar de su jornada de trabajo de campo. Mohammed Sameh, guarda principal del área protegida de Wadi Hitan, había estado buscando ballenas un poco más al este e informó de varias pilas nuevas de huesos, pistas frescas para descifrar uno de los grandes enigmas de la historia natural. Los jordanos Iyad Zalmout y Ryan Bebej, estudiantes de posdoctorado y posgrado, respectivamente, habían estado excavando un rostrum de ballena que sobresalía en la pared de un risco. «Creemos que el resto del cuerpo está dentro», aseguró Zalmout.

El antepasado común de las ballenas y del resto de los vertebrados terrestres fue un tetrápodo de cabeza plana y aspecto de salamandra que salió del mar y se instaló en alguna orilla fangosa hace unos 360 millones de años. Poco a poco, sus descendientes mejoraron la función de sus pulmones primitivos, transformaron sus aletas en patas y alteraron las articulaciones de sus mandíbulas para oír en el aire en lugar de hacerlo en el agua. Los mamíferos se convirtieron en uno de los grupos de animales terrestres con más éxito. Hace 60 millones de años ya dominaban la Tierra. Las ballenas figuran entre los pocos mamíferos que dieron una vuelta evolutiva de 180 grados, volviendo a adaptar su cuerpo terrestre para sentir, comer, moverse y aparearse bajo el agua.

El modo en que llevaron a cabo tan enorme transformación ha desconcertado incluso a los más grandes científicos. Consciente de que ese enigma era uno de los grandes retos para la teoría de la evolución por selección natural, Charles Darwin intentó darle una explicación en la primera edición de *El origen de las especies*, donde señaló que se había observado a osos negros nadando durante horas con la boca abierta por la superficie de un lago, comiendo los insectos que flotaban. «No veo ningún obstáculo para que una raza de osos se haya vuelto, por selección natural, cada vez más acuática en su estructura y en sus hábitos, con una boca cada vez más grande, hasta producir una bestia tan monstruosa como una ballena», fue la conclusión de Darwin. Pero sus críticos se burlaron tanto de esa imagen, que la eliminó de las posteriores ediciones de su obra.

## Las ballenas figuran entre los pocos mamíferos que dieron una vuelta evolutiva de 180 grados, volviendo al agua

Casi un siglo después, George Gaylord Simpson, destacado paleontólogo del siglo XX, aún no sabía dónde situar a las ballenas en su árbol evolutivo de los mamíferos, que por lo demás resultaba perfectamente ordenado. «Los cetáceos son en su conjunto los más peculiares y aberrantes mamíferos –comentó irritado–. No hay un lugar adecuado para ellos en la escala naturae.»

Los antievolucionistas argumentaron entonces que si la ciencia no podía explicar la transformación de las ballenas, quizá fuera porque nunca se había producido. ¿Dónde estaban los fósiles que probaban esa transición? «Las diferencias anatómicas entre ballenas y mamíferos terrestres son tan grandes que tuvo que haber innumerables fases intermedias que chapotearan y nadaran por los mares antiguos antes de que apareciera una ballena tal como hoy la conocemos –escribieron los autores de *Of Pandas and People*, un libro de texto creacionista de bastante éxito, publicado en 1989–. Hasta ahora no se ha hallado ninguna de esas formas transicionales.»

Sin proponérselo, Philip Gingerich ya había recogido el guante a mediados de la década de 1970. Tras doctorarse en Yale, empezó a excavar en la cuenca del Clarks Fork, en Wyoming, para documentar el ascenso meteórico de los mamíferos a principios del eoceno, tras la extinción de los dinosaurios producida diez millones de años antes. En 1975, con la esperanza de reconstruir las rutas seguidas por los mamíferos en sus migraciones de Asia a América del Norte, empezó a estudiar las formaciones del eoceno medio en las provincias paquistaníes del Punjab y de la Frontera del Noroeste (hoy llamada Jaiber Pajtunjua). Se llevó una decepción al descubrir que los sedimentos de 50 millones de años de antigüedad objeto de su estudio no habían estado en tierra firme, sino que fueron el lecho marino del extremo oriental del mar de Tetis. Cuando en 1977 los miembros de su equipo hallaron unos huesos pélvicos, los atribuyeron en broma a «ballenas caminantes», una idea que entonces parecía ridícula. En esa época los fósiles de ballena más conocidos eran similares a las ballenas modernas, con avanzados mecanismos para oír bajo el agua, una aleta caudal ancha y poderosa, y sin patas traseras «visibles».

Entonces, en 1979, un miembro del equipo de Gingerich encontró en Pakistán un cráneo del tamaño del de un lobo, pero con unas crestas óseas prominentes, y muy poco lobunas, en







la parte superior y en los costados del mismo, donde se insertaban los robustos músculos de las mandíbulas y del cuello. Lo más extraño era la caja craneal, no más grande que una nuez. Ese mismo mes Gingerich encontró varios ejemplares de ballenas arcaicas en museos de Lucknow y Kolkata (Calcuta), en la India. «Fue entonces cuando la caja craneal diminuta empezó a cuadrar, porque las ballenas primitivas tenían el cráneo grande y el cerebro relativamente pequeño –recuerda el paleontólogo–. Empecé a pensar que esa criatura de cerebro minúsculo podía ser una ballena muy primitiva.»

Cuando en su laboratorio de Michigan separó el cráneo de la matriz de roca dura que lo envolvía, Gingerich halló en la base una pepita de hueso denso del tamaño de una uva, llamada ampolla auditiva, con una sinuosa cresta ósea denominada apófisis sigmoidea: dos rasgos anatómicos característicos de las ballenas, que les permiten oír bajo el agua. Sin embargo, el cráneo no presentaba otras adaptaciones que las ballenas actuales emplean para localizar la procedencia de los sonidos bajo las olas. La conclusión fue que el animal probablemente era semiacuático: pasaba gran parte del tiempo en aguas someras pero volvía a tierra para descansar y reproducirse.

El descubrimiento de esa ballena primitiva, a la que Gingerich llamó Pakicetus, hizo que el paleontólogo viera a los cetáceos con otros ojos. «Empezó a interesarme cada vez más la enorme transición ambiental realizada por las ballenas –recuerda–. Desde entonces, he dedicado todo mi tiempo a la búsqueda de las muchas formas transicionales de ese salto gigantesco de tierra firme al mar. Quiero encontrarlas todas.»

En la década de 1980, Gingerich centró su atención en Wadi Hitan. Con su esposa, la paleontóloga B. Holly Smith, y su colega de Michigan William Sanders, comenzó a buscar ballenas en formaciones unos diez millones de años más recientes que los estratos donde había encontrado a Pakicetus. El trío sacó a la luz esqueletos parciales de ballenas totalmente acuáticas, como Basilosaurus y la más pequeña Dorudon, de cinco metros. Estas especies tenían una ampolla auditiva grande y densa, así como otras adaptaciones para la audición bajo el agua; cuerpos alargados e hidrodinámicos, con una columna vertebral larga, y una cola musculosa que los impulsaba por el agua con poderosos movimientos verticales. Sus esqueletos aparecían por toda la zona. «Tras un breve período en Wadi Hitan crees ver ballenas por todas partes –dice Smith–. Cuando pasa algo más de tiempo, te das cuenta de que verdaderamente las estás viendo. Pronto comprendimos que no íbamos a poder sacarlas todas, así que empezamos a cartografiarlas y a excavar sólo las más prometedoras.»

Pero el equipo tuvo que esperar hasta 1989 para hallar el nexo de unión con los antepasados terrestres de las ballenas. Casi al final de la expedición, Gingerich estaba trabajando en un esqueleto de Basilosaurus cuando descubrió la primera rodilla conocida de ballena, en una pata situada en una parte de la columna vertebral mucho más abajo de lo que había supuesto. Ahora que los investigadores sabían dónde buscar las patas en la anatomía de estos animales, volvieron a varios de los lugares donde habían localizado ballenas y no tardaron en descubrir un fémur, una tibia, un peroné y un conglomerado óseo que formaba el pie y el tobillo de una ballena. El último día de la expedición, Smith encontró un juego completo de dedos finos de 2,5 centímetros de largo. «Saber que aquellos animales enormes, totalmente acuáticos, conservaban patas funcionales, con dedos, y comprender lo que eso significaba para la evolución de las ballenas fue abrumador», recuerda la paleontóloga.

Aunque no podían soportar el peso de Basilosaurus en tierra, aquellas patas no eran elementos simplemente vestigiales. Tenían inserciones para unos músculos robustos, así como una articulación funcional del tobillo y complejos mecanismos para bloquear la rodilla. Gingerich cree que quizá pudieron servir como estimuladores o guías durante la cópula.

**"Saber que aquellos animales enormes, totalmente acuáticos, conservaban patas funcionales, con dedos, fue abrumador"**

Hiciera lo que hiciese Basilosaurus con esas patas, dar con ellas fue la confirmación de que los antepasados de las ballenas caminaron, trotaron y galoparon por tierra firme. Pero su identidad continuaba siendo un enigma. Algunos rasgos esqueléticos de las ballenas arcaicas, en particular sus grandes molares triangulares, hacían pensar en los mesoníquidos, un grupo de ungulados carnívoros del eoceno. En la década de 1950 los inmunólogos habían observado ciertas características en la sangre de las ballenas que sugerían un parentesco con los artiodáctilos, orden al que pertenecen los cerdos, los ciervos, los camellos y otros ungulados con un número par de dedos en las patas. En los años noventa los biólogos moleculares que estudiaron el código genético de los cetáceos llegaron a la conclusión de que el pariente vivo más cercano de la ballena era un ungulado concreto: el hipopótamo.

Gingerich y otros paleontólogos confiaban más en las pruebas materiales aportadas por los huesos que en las comparaciones

moleculares entre animales vivos. Creían que las ballenas descendían de los mesoníquidos. Pero para probar su teoría, Gingerich necesitaba encontrar un hueso en particular. El astrágalo, uno de los huesos del tobillo, es el elemento más distintivo del esqueleto artiodáctilo, por su inusual aspecto de doble patea, con acanaladuras claramente definidas en las superficies superior e inferior, como los surcos por donde pasa la cuerda de una patea. Esa configuración proporciona a los artiodáctilos mayor flexibilidad e impulso en el salto que la forma de patea simple observada en los otros cuadrúpedos. [Las ballenas vivas no le servían, porque no tienen astrágalos.]

En Pakistán, en el año 2000, Gingerich vio finalmente el primer tobillo de ballena. Su estudiante de posgrado Iyad Zalmout encontró un fragmento de hueso acanalado entre los restos de una especie nueva de ballena de 47 millones de años de antigüedad, a la que posteriormente se denominó *Artiocetus*. Unos minutos después, el geólogo paquistaní Munir ul-Haq localizó un hueso similar en el mismo lugar.

Al principio Gingerich pensó que los dos huesos eran astrágalos de acanaladura simple procedentes de las patas izquierda y derecha del animal, lo que habría probado que estaba en lo cierto respecto al origen de las ballenas. Pero cuando los juntó, se dio cuenta de que eran ligeramente asimétricos. Mientras reflexionaba al respecto, manipulando los huesos como haría un aficionado a los rompecabezas con dos piezas problemáticas, ambos fragmentos encajaron de pronto a la perfección, formando un astrágalo de doble acanaladura. Después de todo, los científicos de laboratorio tenían razón.

Esa tarde de regreso al campamento, Gingerich y su equipo pasaron junto a unos niños que jugaban con astrágalos de cabra. [En diversas culturas, las tabas de artiodáctilos domésticos se utilizan en juegos y prácticas adivinatorias.] Zalmout les pidió uno y se lo dio a Gingerich, y el profesor se pasó horas observando el tobillo de ballena y el de cabra, advirtiendo las inequívocas similitudes. «Fue un hallazgo importante, pero trastocó mis ideas –dice Gingerich con una sonrisa irónica–. Aun así, pudimos saber de dónde venían las ballenas y comprobar que la teoría del hipopótamo no era ciencia ficción.»

Desde entonces, Gingerich y otros colegas han reconstruido la historia de las ballenas primitivas, diente a diente, dedo a dedo. Gingerich cree que los primeros cetáceos probablemente se parecían a los antracoterios, ramoneadores semejantes a un hipopótamo delgado que vivieron en ambientes pantanosos durante el eoceno. [Según otra teoría, las ballenas descenderían de un animal parecido a *Indohyus*, un artiodáctilo prehistórico parecido a un ciervo pero del tamaño de un mapache, que era parcialmente acuático.]

Al margen de su forma y su tamaño, las primeras ballenas aparecieron hace unos 55 millones de años, como los demás órdenes de mamíferos modernos, durante el período caluroso de principios del eoceno. Vivieron en la costa oriental del mar de Tetis, cuyas aguas cálidas, saladas, ricas en vida marina y sin dinosaurios (extinguidos diez millones de años antes) ejercieron sobre ellas una fuerte influencia evolutiva. Buscando nuevas fuentes de alimento en aguas cada vez más profundas, aquellas habitantes de la costa desarrollaron hocicos cada vez más alargados y dientes más afilados, rasgos ambos más adecuados para atrapar peces. Hace unos 50 millones de años alcanzaron la fase representada por *Pakicetus*: buenas nadadoras de cuatro patas que todavía podían desplazarse en tierra firme.

Al adaptarse al agua, las primeras ballenas alcanzaron un medio inaccesible para la mayoría de los mamíferos, con refugios y comida en abundancia, y pocos competidores y depredadores: las condiciones perfectas para una explosión evolutiva. Se produjo entonces un estallido de experimentos idiosincrásicos, la mayoría de los cuales acabó en extinción mucho antes de los tiempos modernos. Aparecieron, por ejemplo, el enorme *Ambulocetus*, un cazador al acecho de 700 kilos de peso, con patas cortas y enormes fauces alargadas, como un peludo cocodrilo marino; o *Dalanistes*, de cuello largo y cabeza de garza, o también *Makaracetus*, con una trompa corta que tal vez usó para comer moluscos. Hace unos 45 millones de años, a medida que las ventajas del medio acuático empujaban a las ballenas cada vez más lejos de la orilla, sus cuellos se comprimieron y perdieron flexibilidad para abrirse paso con más eficiencia por

el agua, mientras el hocico se alargaba y afilaba como la proa de un barco. Las patas traseras se engrosaron para una mejor propulsión, y los pies se volvieron palmeados y con dedos alargados, lo que les confirió el aspecto de enormes pies de pato con diminutas pezuñas en las puntas, herencia de los antepasados ungulados. Las técnicas de natación mejoraron: algunas ballenas adquirieron colas gruesas y musculosas, que las impulsaban hacia delante con vigorosas ondulaciones verticales de la parte inferior del cuerpo. Ese eficiente estilo de locomoción ejerció una presión evolutiva a favor de una columna vertebral más larga y flexible.

Las fosas nasales se desplazaron desde el hocico hasta la parte superior de la cabeza, y allí se convirtieron en espiráculos. Con el tiempo, a medida que los animales se sumergían a profundidades cada vez mayores, los ojos comenzaron a migrar desde la parte superior hacia los lados de la cabeza, con el fin de obtener una mejor visión lateral bajo el agua. Además, las ballenas se tornaron más sensibles al sonido subacuático, gracias a unas almohadillas de grasa dispuestas en forma de canales a lo largo de las mandíbulas, que recogen las vibraciones y las dirigen hacia el oído medio.

Aunque muy bien adaptadas a la vida acuática, aquellas ballenas de hace 45 millones de años aún tenían que subir a la orilla sobre sus patas palmeadas para beber agua dulce o para buscar una pareja o un lugar seguro donde dar a luz a sus crías. Pero unos millones de años después las ballenas ya habían dado el paso definitivo. *Basilosaurus*, *Dorudon* y sus parientes ya nunca subían a tierra, surcaban confiadamente los mares e incluso cruzaban el Atlántico hasta las costas de lo que hoy es Perú o el sur de Estados Unidos. Su cuerpo se adaptó al estilo de vida exclusivamente acuático, con extremidades delanteras cortas y rígidas que hacían las veces de aletas, y una cola ensanchada en los extremos como estructura propulsora. La pelvis se separó de la columna, lo que confirió a la cola mayor margen de movimiento vertical. Aun así, como reliquias de una olvidada vida terrestre, las patas traseras se conservaron, con sus rodillas, tobillos, pies y dedos diminutos, que ya no servían para caminar pero quizá tuvieran una función sexual.



La transición final de los basilosáuridos a las ballenas modernas comenzó hace 34 millones de años, durante el repentino enfriamiento climático que puso fin al eoceno. El descenso de la temperatura del agua cerca de los polos, los cambios en las corrientes oceánicas y el afloramiento de agua marina rica en nutrientes a lo largo de las costas occidentales de África y Europa abrieron nichos ambientales completamente nuevos para las ballenas e impulsaron el resto de las adaptaciones presentes en los cetáceos actuales: cerebros grandes, ecolocalización, grasa aislante y, en algunas especies, barbas en lugar de dientes para filtrar el krill.

Gracias en gran parte a Philip Gingerich, el registro fósil de las ballenas es hoy una de las pruebas más concluyentes de la evolución darwiniana, más que su refutación. Irónicamente, Gingerich se crió en un ambiente de estrictos cristianos menonitas, en una comunidad amish al este de Iowa. (Su abuelo era granjero y, además, predicador.) Sin embargo, nunca sintió

que la fe chocara con la ciencia. «Mi abuelo jamás mencionó la palabra evolución. La gente de mi comunidad tenía mucha humildad y sólo opinaba sobre las cosas que conocía bien.»

Gingerich todavía se sorprende de que algunas personas vean un conflicto entre la religión y la ciencia. Durante mi última noche en Wadi Hitan, nos alejamos un poco del campamento bajo un firmamento cuajado de estrellas. «Supongo que nunca he sido particularmente devoto –me dijo–, pero considero mi trabajo muy espiritual. Sólo imaginar a las ballenas que nadaron por aquí, y pensar en cómo vivieron y murieron, y en lo mucho que ha cambiado el mundo desde entonces, te pone en contacto con algo mucho más grande que tú, tu comunidad o tu vida diaria.» Extendió los brazos para abarcar el horizonte oscuro y el desierto con sus formaciones de arenisca esculpidas por el viento y sus innumerables ballenas silenciosas. «Aquí hay espacio para toda la religión que quieras.»





## Wadi Hitan

Imagine esta árida extensión cubierta por un mar, con ballenas nadando y cazando. Hoy los visitantes de Wadi Hitan recorren un sendero marcado con piedras para ver las rocas que albergan los fósiles de las antiguas bestias marinas.

## Maiacetus

Egipto no es el único país donde se han hallado restos de ballenas primitivas. Este *Maiacetus* de 47 millones de años hallado en Pakistán se conserva en el sótano del Museo de Paleontología de la Universidad de Michigan. Con extremidades robustas y pies palmeados, se desplazaba por tierra como los leones marinos. Las patas también le servían para nadar y usaba la cola básicamente como timón. Con el tiempo, las ballenas llegaron a ser nadadoras más eficientes, impulsándose con los movimientos de la cola. Las patas traseras menguaron y las delanteras se convirtieron en aletas.



## Una posible serpiente marina

En un risco de Wadi Hitan, a menos de 160 kilómetros de las pirámides de Gizeh, sobresalen las mandíbulas de una ballena [izquierda]. «Hay una leyenda egipcia escrita en jeroglíficos que habla de una serpiente marina –explica el paleontólogo Philip Gingerich–. Quizás esté inspirada en estos animales.»



## Al abrigo de un pequeño montículo

El campamento base del área protegida de Wadi Hitan está al abrigo de un pequeño montículo, que lo resguarda del sol y de los fuertes vientos cargados de arena que periódicamente barren la zona.

[La temperatura en verano alcanza a menudo los 49 grados centígrados.] El arquitecto egipcio Gabriel Mikhail diseñó el campamento para que se fundiera con las formas y colores del desierto.

## Basilosaurus

Este molde fue utilizado por el restaurador William Sanders, de la Universidad de Michigan, y su equipo para fabricar una réplica del cráneo de 1,52 metros de un Basilosaurus. Para crear el vaciado cubrieron el fósil original con varias capas de poliuretano flexible, que sujetaron con un armazón exterior de fibra de vidrio. «Para armar el vaciado a partir del molde hicieron falta seis personas trabajando a la vez, cada una de las cuales sujetaba una pieza. Todo tenía que estar perfectamente sincronizado», dice Sanders.



## Estudiando la cinética de una ballena

Las tomografías de los huesos de Basilosaurus, como este maxilar delgado y alargado, servirán para preparar un modelo digital que permita averiguar cómo se movía y nadaba la ballena, y también cómo comía.





## "Un milagro de Dios"

«Las ballenas fósiles son un milagro de Dios», dice Mohammed Sameh (a la izquierda), guarda principal de Wadi Hitan, que reconstruye un esqueleto de Dorudon con Iyad Zalmout, posdoctorando de la Universidad de Michigan. La Unesco ha declarado el yacimiento Patrimonio de la Humanidad.

## Un puzzle colosal

«Preparar moldes, hacer los vaciados y montar una ballena de 15 metros es el sueño, o la pesadilla, de cualquier aficionado a los rompecabezas», asegura William Sanders, jefe de restauradores del Museo de Paleontología de la Universidad de Michigan. Su equipo pasó un año entero preparando moldes de huesos de Basilosaurus, que se pueden ver aquí con las costillas en primer término y las vértebras detrás. Los moldes blancos se pintarán del mismo color herrumbre de los originales.



## Esfinges sedentes

El viento cargado de arena talla en los afloramientos de Wadi Hitan formas exóticas que los egipcios llaman «leones de barro» o «esfinges sedentes».



## Vertebras de Basilosaurus

Las crestas óseas de las vértebras de Basilosaurus sostenían los grandes músculos necesarios para mover la cola de la ballena cuando nadaba.

## Testigos de la historia

Los estratos de esta formación de arenisca son un registro de la historia sedimentaria de Wadi Hitan, cuando millones de años atrás este lugar estaba cubierto por las aguas del prehistórico mar de Tetis. Los vientos conformarían esta llamativa morfología mucho más tarde, después de que el mar se retirara y la zona se convirtiera en desierto.



## Nummulites

Los nummulites y otros fósiles diminutos proporcionan importantes indicios para saber cómo vivieron y murieron las antiguas ballenas.

## Relucientes como fangales...

...pero secas como el Sahara, las cuencas de nummulites reciben este nombre por los fósiles que tapizan el suelo.





## Dorudon

Más de un millar de esqueletos de ballenas prehistóricas, algunos muy completos, puntean el paisaje de Wadi Hitan, en el nordeste de Egipto. A veces los paleontólogos identifican algunos ejemplares concretos con apodos.

Este Dorudon se conoce como la ballena italiana por la nacionalidad del científico que lo descubrió.

## En perfecto estado

Hallado en Wadi Hitan, con el hocico asomando por un lado de una colina y la cola por el otro, este Basilosaurus de 37 millones de años estaba perfectamente conservado en la roca que lo sepultó. Este año regresará a Egipto para convertirse en la principal atracción de un museo dedicado a la evolución de las ballenas.



## Las ballenas primitivas caminaron

Las patas traseras de 45 centímetros de longitud de Basilosaurus (extremidad izquierda, arriba) eran demasiado pequeñas para soportar el peso de una ballena de 16 metros de largo. En realidad, el animal nunca abandonó el medio acuático. Pero la conservación de las patas es una evidencia espectacular de que las ballenas primitivas caminaron (y corrieron) por tierra firme. Nadie sabe con certeza cómo utilizaba Basilosaurus esas pequeñas extremidades; el paleontólogo Philip Gingerich cree que tal vez pudieron servir como estimuladores o guías durante la cópula.





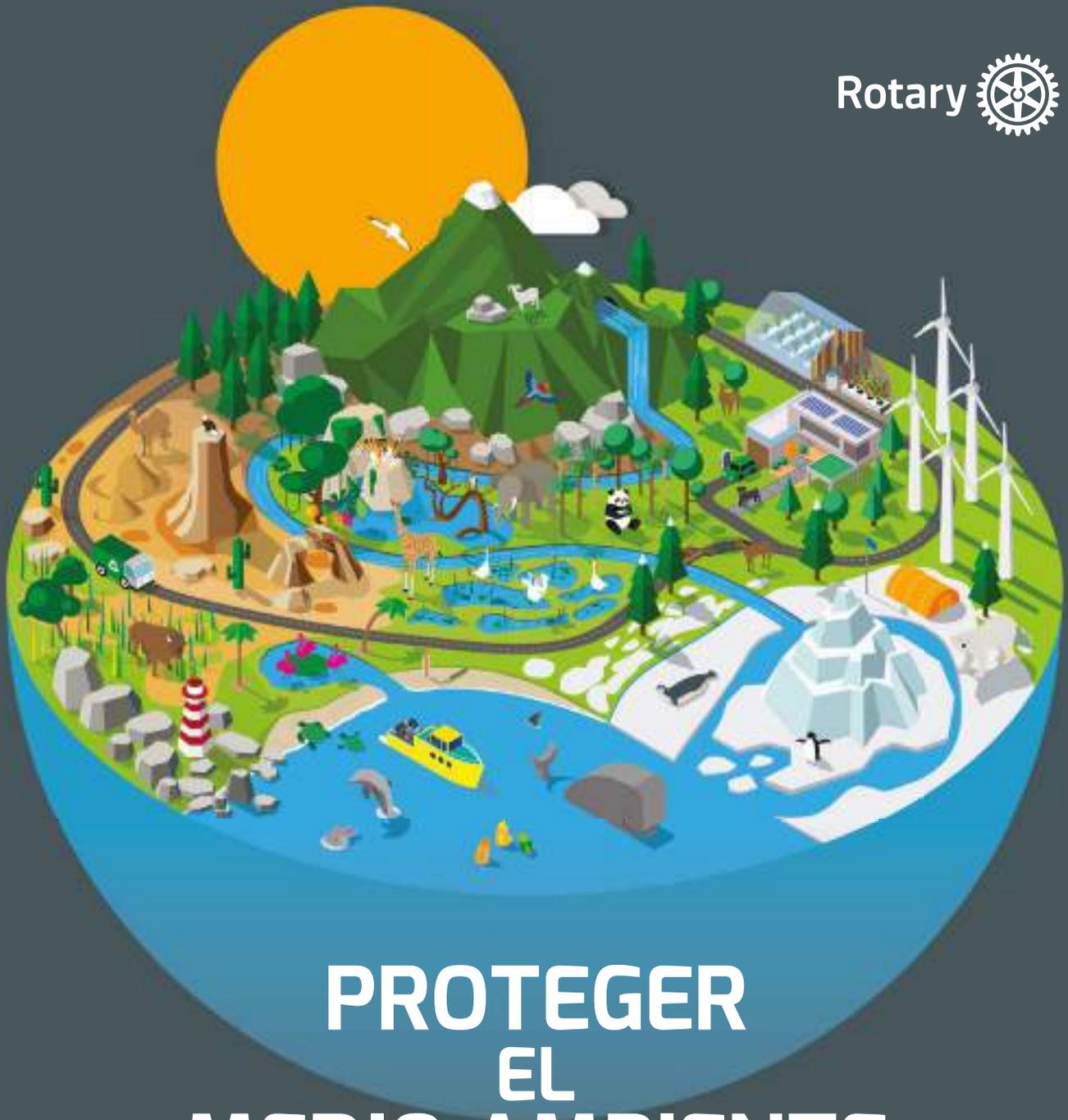
CADA  
ROTARIO  
CADA  
AÑO

## HACIENDO EL BIEN EN EL MUNDO



La Fundación Rotaria transforma tus donaciones en proyectos de servicio que cambian vidas cerca de tu casa y en todo el mundo. Al contribuir con el Fondo Anual, haces posible estos proyectos; así, juntos, podemos seguir haciendo el bien en el mundo en los años venideros.

**DONA HOY:** [rotary.org/donate](https://rotary.org/donate)



# PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE

UNA CAUSA OFICIAL DE ROTARY

---

La nueva causa de Rotary, se centra en la solución integral de problemas específicos que tienen un impacto sobre el medio ambiente. Como personas de acción, emprendamos proyectos que puedan generar un impacto positivo, impacto medible y sostenible en el único lugar al que todos llamamos hogar.

Obtenga más información sobre la nueva causa de Rotary en  
[rotary.org/environment](https://rotary.org/environment)