

# SIMPOSIO DE LOS JÓVENES EN EL VATICANO

LOS JÓVENES Y LOS ODS: RETOS Y  
OPORTUNIDADES



CASINA PIO IV

CIUDAD DEL VATICANO

30-31 de octubre del 2016



*El Simposio de los Jóvenes en el Vaticano  
ha sido posible gracias a la generosidad y apoyo  
de la Dra. Betsee Parker*



*“La adopción de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible en la cumbre mundial que comienza hoy, es una importante señal de esperanza. El desarrollo humano integral y el pleno ejercicio de la dignidad humana no pueden ser impuestos. Deben ser edificados y desplegados por cada uno, por cada familia, en comunión con los demás hombres y en una justa relación con todos los círculos en los que se desarrolla la socialidad humana - amigos, comunidades, aldeas y municipios, escuelas, empresas y sindicatos, provincias, naciones-.”*

(Discurso del Santo Padre Francisco en la 70ª sesión de la Asamblea General de las Naciones Unidas, 25 de septiembre del 2015)

## PONTIFICIA ACADEMIA DE LAS CIENCIAS

---

Fundada en Roma, el 17 de agosto de 1603, la Pontificia Academia de las Ciencias tiene por objeto honrar la ciencia pura, asegurar su libertad y favorecer la investigación. Es la única academia de ciencias con carácter internacional en el mundo. La sede se encuentra en la Casina Pío IV, dentro de los jardines vaticanos.

Las principales metas y objetivos de la Pontificia Academia de las Ciencias incluyen: la promoción del progreso de las ciencias matemáticas, físicas y naturales, así como el estudio epistemológico; reconocer la excelencia científica; estimular un enfoque multidisciplinario del conocimiento científico; alentar la interacción internacional; fomentar la participación del mayor número posible de gente y pueblos en los beneficios de la ciencia y la tecnología; promover la educación y la extensión de la ciencia al público; asegurar que la ciencia contribuya a desarrollar la calidad moral y humana del hombre; lograr que la ciencia promueva la justicia, el desarrollo, la solidaridad, la paz y la integración de la ciencia y los valores espirituales, culturales, filosóficos y religiosos; ofrecer consejos autorizados en temas científicos y tecnológicos; y colaborar con los miembros de otras Academias con espíritu de amistad para promover estos objetivos.



## SDSN YOUTH / RSDS JÓVENES

---

En el año 2012, Ban Ki-moon, Secretario General de la ONU, lanzó la organización [Sustainable Development Solutions Network \(SDSN\)](#) / [Red de Soluciones para el Desarrollo Sostenible \(RSDS\)](#) con el objetivo de movilizar expertos científicos y tecnológicos para promover acciones prácticas y concretas sobre el desarrollo sostenible, entre ellas el diseño e implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) a nivel local, nacional y global. Fundada en 2015, la organización SDSN Youth (RSDS Jóvenes) es la división global de jóvenes de SDSN, una nueva iniciativa que busca amplificar la incomparable energía y las capacidades de la juventud para generar un amplio apoyo y la ratificación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. La organización busca movilizar los recursos y crear las capacidades necesarias para empoderar las acciones de los jóvenes.

SDSN Youth busca educar a los jóvenes sobre los retos del desarrollo sostenible; creando oportunidades para que utilicen sus conocimientos y creatividad con el fin de ser pioneros en la creación de soluciones, establecer plataformas de cooperación a nivel global e integrar sus ideas y perspectivas en los marcos de las políticas públicas.



# Introducción

---

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) son 17 objetivos y 169 metas aprobados por 193 gobiernos en septiembre del 2015. Los ODS constituyen un plan de acción para la población, el planeta y la prosperidad. Se aplican a todos los países y comenzaron su vigencia en enero del 2016.

El reto del desarrollo sostenible a nivel global no tiene precedentes. Con los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), se hicieron grandes progresos en la lucha contra la pobreza extrema, pero más de mil millones de personas viven todavía en esta situación. En muchos países, las desigualdades y la exclusión social han aumentado. El mundo necesita enfrentarse con urgencia a los retos de acabar con la pobreza, aumentar la inclusión social y la sostenibilidad del planeta, todo ello con una buena gobernanza de los sectores público y privado (Agenda de Acción para el Desarrollo Sostenible, SDSN, 2013).

En 2014, el Secretario General de la ONU Ban Ki-moon declaró:

*“En tres décadas el mundo será un lugar muy diferente. En lo que se convierta dependerá de las acciones que tomemos hoy. Tenemos que tomar grandes decisiones y tenemos muy poco tiempo para llevarlas a cabo, si queremos dar estabilidad y prosperidad a la población creciente mundial.”*

Desde la Declaración del Milenio del 2000, el mundo ha experimentado profundos cambios. Como pone de manifiesto la Agenda de Acción para el Desarrollo Sostenible de SDSN, cinco cambios harán de los próximos quince años una época única:

*“(i) la posibilidad de acabar con la pobreza en todas sus formas, (ii) un impacto drástico del ser humano en el planeta, (iii) el rápido cambio tecnológico, (iv) el incremento de las desigualdades, y (v) una difusa y creciente complejidad de la gobernanza.”*

Es necesario un cambio urgente. Los agentes principales - gobiernos nacionales y locales, la sociedad civil y el sistema educativo- han de apartarse del modelo de “lo de siempre” (business-as-usual) para avanzar en el camino hacia el desarrollo sostenible. Los Objetivos de Desarrollo Sostenible nos muestran la dirección adecuada que se ha de seguir.

Los jóvenes están en el epicentro de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible ya que pondrán en práctica los objetivos y su bienestar dependerá directamente de su consecución. Como herederos de este planeta, la juventud debe liderar el movimiento por el desarrollo sostenible. Con su pasión, creatividad, energía e idealismo, los jóvenes pueden llevar a cabo un cambio generacional, que desafíe el *status quo* y dé lugar a resultados positivos rápidamente. Los jóvenes pueden ayudar a construir un nuevo sistema basado en el intercambio de conocimientos, la cooperación internacional, y la priorización de problemas tales como la extrema pobreza, el impacto antropogénico sobre la Tierra, la creciente desigualdad y el incremento de la complejidad en la gobernanza.

Los jóvenes tienen la capacidad de resolver problemas complejos y liderar un movimiento por el cambio, una cualidad única descrita como "inteligencia fluida". Estudios demuestran que los jóvenes están más inclinados a aceptar el cambio, creer en el medio ambiente, defender causas sociales y ejercer el voluntariado. A esta edad temprana, los individuos no están tan expuestos a las normas sociales, políticas y económicas de la generación previa y por tanto están más dispuestos a adaptarse.

Lo que es verdaderamente revolucionario y, de hecho, puede actuar como un punto de inflexión y un catalizador del cambio, es que los jóvenes de hoy no solo son receptores de conocimientos y de valores, sino que gracias a su sensibilización social y a las nuevas tecnologías, se han convertido ellos mismos en agentes de cambio y de educación.

Es notable observar el liderazgo que ejercen en sus propios contextos locales, al igual que la capacidad que despliegan para diseñar iniciativas sostenibles en sus escuelas, familias y comunidades. Los jóvenes promueven el cambio no solo manteniendo una interacción constructiva con los miembros de su generación, sino también, influyendo positivamente en los adultos. Desarrollar esta actividad de autoeducación y capacitar de la mejor manera posible a los jóvenes resulta esencial para empoderarlos.

Como dijo Albert Einstein: "no podemos resolver nuestros problemas usando las mismas ideas que utilizamos para crearlos". Nuestro presente y nuestro futuro están guiados por los conocimientos transmitidos por nuestros predecesores. Este conocimiento, unido a la creatividad y la pasión de la juventud, pueden ser fundamentales para enfrentarse a los problemas que sufre la comunidad global, tanto en la actualidad como en el futuro. ¿Y si la capacidad creativa de la juventud fuera fundamental para el desarrollo sostenible de la humanidad? Merece la pena rentabilizar este potencial.

No obstante, a pesar de los avances mencionados y del increíble liderazgo de los jóvenes, las estadísticas en torno al desarrollo juvenil aún distan de ser sostenibles.

En la actualidad, por ejemplo, la mitad de los niños del mundo tienen una escolaridad insuficiente o están fuera de la escuela. La cifra es impactante. A este problema se suma el hecho de que el 50% de los niños en edad escolar que no asisten a la escuela viven en zonas afectadas por conflictos. Todo esto lleva a que más de 100 millones de jóvenes en el mundo, de los cuales más del 60% son mujeres, no tengan un nivel mínimo de alfabetización. Debido a esta carencia educativa, el desempleo juvenil se ha convertido en un fenómeno extendido y generalizado. Todo intento de encontrar una solución a esta problemática, deberá tener en cuenta que se necesitan crear 470 millones de empleos a nivel mundial para soportar las entradas en el mercado laboral entre 2016 y 2030.

Como respuesta, se torna imprescindible la necesidad de un nuevo imperativo moral, tal y como propone el Magisterio del Papa Francisco en *Evangelii Gaudium* y en *Laudato si'*, en sinergia con la Organización de las Naciones Unidas. Citando la meta 8.7 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, debemos "adoptar medidas inmediatas y eficaces para erradicar el trabajo forzoso, poner fin a las

formas modernas de esclavitud y la trata de seres humanos y asegurar la prohibición y eliminación de las peores formas de trabajo infantil, incluidos el reclutamiento y la utilización de niños soldados, y, a más tardar en 2025, poner fin al trabajo infantil en todas sus formas”. Éste es nuestro punto de partida.

Dando un paso más allá, la consecución de una educación de calidad - que es el cuarto Objetivo de Desarrollo Sostenible - es fundamental, ya que es la herramienta que permitirá a los jóvenes tomar el futuro en sus manos con dignidad, libertad y responsabilidad, en lugar de convertirse en víctimas de los mencionados delitos o, lo que es peor, en explotadores del planeta Tierra así como de otros seres humanos.

De manera que el desafío para los jóvenes consiste en diseñar un nuevo paradigma educativo que tenga en cuenta el desarrollo sostenible de la Tierra, y que fomente el respeto y el amor por el prójimo así como por uno mismo. Al compartir la carga y el sufrimiento de nuestro prójimo, vivimos una mayor expresión de paz y justicia. En resumen, tal y como el Papa Francisco nos pide en *Laudato si'*, ésto implica una educación para la alianza entre la humanidad y el medio ambiente.

Invertir en ese tipo de educación quizás parezca muy oneroso pero, como bien podemos constatar, los costes de la ignorancia y de la ausencia de valores son aún mayores, ya que generan violencia, adicción, marginalización y exclusión. El futuro de nuestra sociedad globalizada está en peligro precisamente por la falta de una educación integral. Sin una formación adecuada, los niños no estarán preparados para alcanzar una independencia social y económica, ni para conseguir un trabajo digno en un entorno cada vez más complejo y competitivo.

La correcta valoración de las iniciativas educativas y de las obligaciones morales para con nuestra casa común, que es la Tierra, requiere de una “conversión ecológica”, de la participación de los jóvenes en el liderazgo global, de un sentido de generosidad - sobre todo en la financiación de proyectos novedosos por parte de los gobiernos y de las empresas privadas - y de una visión a largo plazo que pueda mejorar el bienestar humano y el medio ambiente para las generaciones presentes y futuras.

Respondiendo a ese llamado, nuestro Simposio convoca a jóvenes de todo el mundo que ya se encuentran abocados a promover e implementar los Objetivos de Desarrollo Sostenible dentro del marco moral descrito en *Laudato si'*. Durante dos días, en las sesiones, se analizarán los Objetivos con amplitud y profundidad, se explorarán las diversas formas en que los jóvenes se involucran creativa y valientemente en estos Objetivos a través de las redes sociales y activismo social, y se destacarán las mejores propuestas para alcanzar los Objetivos en la actualidad y en el futuro. Con el fin de garantizar la participación de jóvenes de todos los puntos del planeta, las sesiones se transmitirán en vivo por las redes sociales y tendrán un carácter interactivo. Este Simposio tiene como finalidad proponer, aumentar y elevar nuevas pedagogías participativas en torno a los Objetivos de Desarrollo Sostenible. La innovación que se necesita para el 2030 nacerá de las iniciativas que pongamos en marcha ahora en 2016. Así que, manos a la obra; el tiempo apremia.



*‘¡Hagan lío!’*

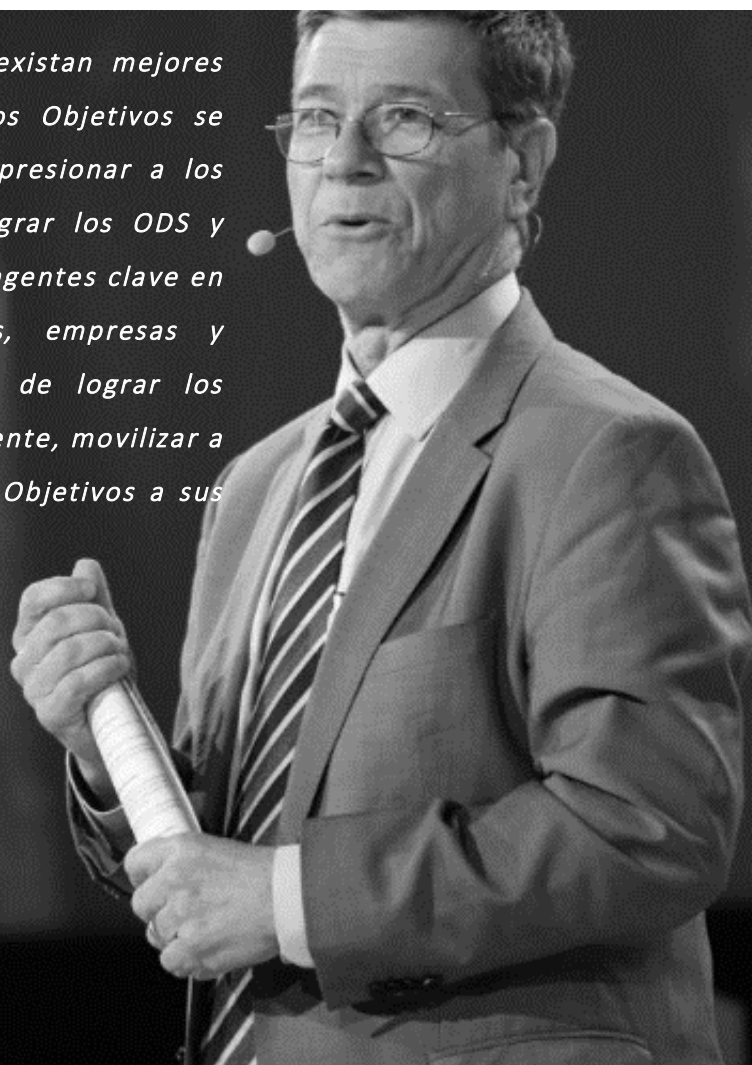
*“Asuman la cultura del trabajo, del estudio y de la solidaridad,  
para tener un futuro digno y libre para su bien y el social.”*

Monseñor Marcelo Sánchez Sorondo  
Canciller, Pontificia Academia de las Ciencias (PAS)

---

*“Los Objetivos ofrecen un marco para que existan mejores políticos y mejores políticas. Para que estos Objetivos se implementen a nivel nacional necesitamos: presionar a los gobiernos para que realicen planes para lograr los ODS y vigilar su progreso año tras año; involucrar a agentes clave en este proceso, especialmente universidades, empresas y sociedad civil para que propongan formas de lograr los Objetivos y monitoricen su desarrollo y finalmente, movilizar a los actores políticos para que incorporen los Objetivos a sus programas electorales”.*

Profesor Jeffrey Sachs



*“El acuerdo más ambicioso e importante del siglo veintiuno se adoptó en septiembre del 2015. Para conseguir que este acuerdo y sus Objetivos se conviertan en una realidad, debemos empoderar a los jóvenes y generar un movimiento para la población, planeta y prosperidad.”*

Siamak Sam Loni



## SOLUCIONES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

---

Los proyectos liderados por jóvenes están a la vanguardia de las iniciativas por el desarrollo sostenible, tal y como se puso de manifiesto en la edición de la Solutions Summit de 2016, que tuvo lugar en la sede de la Organización de las Naciones Unidas en Nueva York

En este evento fueron presentados 10 innovadores de todo el mundo, quienes dieron, cada uno, una breve charla explicando sus novedosos esfuerzos ante un público formado por altos cargos políticos, inversores y líderes de la industria.

Aquí puede ver algunos ejemplos extraordinarios de soluciones creadas por jóvenes que buscan alcanzar una gran variedad de ODS.

**AIME** | [www.aime.life](http://www.aime.life)



AIME predice brotes de Dengue y Zika en los países tropicales, a través del uso de inteligencia artificial. Su objetivo es mejorar la capacidad de los profesionales de la salud pública a la hora de tomar decisiones informadas. Con ello, se permite a los profesionales de la salud pública reducir el alto coste que origina el control de las enfermedades transmitidas por vectores y aumentar la efectividad de los controles de vectores existentes, salvando vidas y ahorrando recursos.

**Ayzh** | [www.ayzh.com](http://www.ayzh.com)



Millones de mujeres y niñas no tienen acceso a productos básicos de salud femenina durante la menstruación y el embarazo, lo que pone en peligro su salud, su educación y su seguridad. La estigmatización y los tabúes impiden que muchas de estas mujeres busquen ayuda y apoyo, mientras que las organizaciones humanitarias han tardado en incluir la salud e higiene femeninas dentro de sus programas. En consecuencia, las mujeres refugiadas y migrantes continúan muriendo y sufriendo por la imposibilidad de tratar con eficacia los procesos naturales de sus cuerpos en un ambiente foráneo. Ayzh promueve un modelo innovador para el desarrollo y distribución de productos básicos a bajo precio que cubren las necesidades de mujeres con pocos recursos, dirigidos a la salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente (RMNCH+A). La gama de productos de Ayzh permite a los profesionales de la salud y las madres acceder a herramientas básicas que ayudan a la observancia de los estándares globales en materia de salud y bienestar.

**BenBen** | [www.benben.com.gh](http://www.benben.com.gh)



BenBen es un equipo de ingenieros e innovadores dedicado a la mejora de la tecnología gubernamental en Ghana. Su prioridad es la gestión del terreno y la propiedad, al tiempo que tratan de generar información fiable sobre el territorio y el sistema de transacciones. Usan los últimos avances en servicios geomáticos empleando tecnología "Blockchain" o "Cadena de bloques". Por ello, son unos pioneros en una nueva era de innovación en el territorio que llevará a Ghana a la primera línea mundial en inversión en terreno e innovación en tecnología gubernamental y servirá de modelo al resto de países.

**Syria Tracker** | [www.syriatracker.crowdmap.com](http://www.syriatracker.crowdmap.com)



Syria Tracker, el emblemático proyecto de Humanitarian Tracker, es la primera solución abierta que combina informes externalizados (como, por ejemplo, relatos de testigos), aprendizaje automático y técnicas de minería de datos de medios de comunicación mainstream y redes sociales, en una sola plataforma. Es independiente a cualquier lenguaje de programación y puede escalarse rápidamente (usando computación en la nube, algoritmos de aprendizaje automatizado y selección por expertos humanos) para tratar las distintas fuentes de información y mejorar la relación señal-ruido. Esta plataforma abierta está preparada para su uso y puede ser escalada con el fin de lograr una solución válida para los objetivos del desarrollo sostenible.



## YOUTH SOLUTIONS REPORT

---

El [Youth Solutions](#) Report trata de identificar y presentar organizaciones juveniles, proyectos liderados por jóvenes e ideas innovadoras que están contribuyendo con éxito a la implementación del conjunto de metas de la Agenda 2030. Cubriendo un espectro internacional, el informe incluirá información sobre 50 iniciativas desarrolladas por organizaciones juveniles y jóvenes líderes comprometidos a implementar los ODS y convertirlos en una realidad.

Se debe considerar a la juventud como una parte interesada principal en el debate sobre el desarrollo sostenible, y es esencial valorar su destacado rol en la consecución de los ODS. A través de sus acciones y compromisos (por ejemplo: iniciativas educativas y benéficas, actividades de investigación y empresas) las organizaciones juveniles y los jóvenes en general están ya contribuyendo a la Agenda 2030. Sin embargo, todavía han de enfrentarse a retos en común que les impiden realizar el potencial íntegro de sus proyectos, tales como la falta de visibilidad, el acceso limitado a oportunidades de financiación y la falta de capacidad, formación y apoyo técnico.

Al crear un Solutions Report, y presentarlo en las principales conferencias del desarrollo sostenible, estableciendo importantes colaboraciones con agencias de la ONU, compañías y medios de comunicación, se permitirá la diseminación de las prometedoras soluciones, dándoles acceso a foros donde los jóvenes puedan presentar su trabajo y conseguir apoyos. En contraprestación, ésto ayudará a inversores, donantes y colaboradores a entender mejor el papel multidisciplinar de la juventud en la Agenda 2030.

Las soluciones incluidas en el Youth Solutions Report se dividirán en sectores, regiones y objetivos que se buscan cumplir. Serán presentadas en conferencias de alto nivel y eventos (por ejemplo, el Foro Político de Alto Nivel en las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible y la Conferencia sobre el Cambio Climático COP22 en Marrakech, entre otros) así como online gracias a nuestros colaboradores y nuestra página web interactiva que permitirá a los usuarios conocer los proyectos en mayor profundidad. A largo plazo, las soluciones más prometedoras podrán convertirse en parte de nuestros esfuerzos de Support and Scale, un proyecto que SDSN Youth llevará a cabo en el año 2016-17.

Las dos soluciones seleccionadas al final del Simposio de los Jóvenes en el Vaticano aparecerán en la próxima edición del Youth Solution Report, garantizando que cada proyecto tenga alcance global.

**DIRECTRICES |** Los proyectos deben seguir los siguientes criterios:

- *Estar relacionados con, al menos, uno de los 17 ODS*
- *Haber sido creados por una persona joven (con edad comprendida entre los 15 y los 30 años).*
- *Ser transformadores y capaces de reflejar las habilidades y la creatividad de quienes los formulan.*
- *Ser viables a nivel financiero.*
- *Ser escalables*
- *Tener un objetivo delimitado y estar dirigidos a un grupo de población específico, con una planificación temporal, donde se describen los posibles resultados del proyecto.*
- *Tener un impacto medioambiental y social positivo.*
- *Tener un impacto mensurable.*



## PROGRAMA DEL SIMPOSIO DE LOS JÓVENES EN EL VATICANO

El Simposio de los Jóvenes en el Vaticano reunirá a jóvenes líderes de todo el mundo de variadas disciplinas que incluyen la tecnología, activismo, investigación y política en una serie de seminarios interactivos donde podrán intercambiar conocimientos, cogenerar ideas y poner en práctica soluciones para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Ya que los Objetivos de Desarrollo Sostenible están interrelacionados, los proyectos se dividirán en 5 grupos definidos por la experiencia, intereses y perspectivas de todos los participantes.

A la conclusión del Simposio, las dos mejores propuestas serán seleccionadas por un panel de jueces. Estos proyectos se incluirán en una sección especial del **Youth Solutions Report** y serán presentados en la **Low Emissions Solutions Conference (LESC)**. Los líderes de las mencionadas iniciativas serán invitados nuevamente al Simposio para el año siguiente, con el fin de que expongan el progreso de su proyecto.

## GLOBAL VILLAGE | Fecha: 29 de octubre

Dentro de las actividades del Simposio de los Jóvenes en el Vaticano, el Global Village Dinner servirá como preludio a las reuniones y workshops de los días 30 y 31 de octubre. En esta cena, cuarenta y ocho delegados venidos de todo el mundo, tendrán la oportunidad de conocerse y conversar acerca de sus iniciativas y objetivos en relación al Simposio. Será la ocasión ideal para el intercambio de ideas, el diálogo intercultural entre los participantes y el surgimiento de los primeros proyectos en común.

La celebración acontecerá en la Casina Pío IV, sede de la Pontificia Academia de las Ciencias. El edificio, construido por el arquitecto Pirro Ligorio en el siglo XVI, supone el marco ideal para este evento, dada la extraordinaria calidad artística del conjunto que los jóvenes líderes tendrán la suerte de disfrutar. Esta cena estará acompañada por una actuación musical, a través de nuestra iniciativa **Twenty-Thirty**; pues en SDSN Youth, consideramos que el arte no es una dimensión aislada del desarrollo sostenible, sino que creemos que juega junto a la cultura un papel esencial en la búsqueda de soluciones a los problemas que nos atañen en la actualidad.

Como bien dice Su Santidad en su encíclica *Laudato si'*: "El desafío urgente de proteger nuestra casa común incluye la preocupación de unir a toda la familia humana en la búsqueda de un desarrollo sostenible e integral" en lo que el Papa Francisco denomina "fraternidad universal." A través de esta cena buscaremos promover dicha fraternidad a pequeña escala, aunando los esfuerzos individuales e iniciando lazos de cooperación entre los asistentes. Se anima a todos los delegados a que se vistan con el traje típico nacional de su país.

El Global Village Dinner incluirá una actuación musical del violonchelista Francesco Marini.

## CENA DE DELEGADOS | Fecha: 30 de octubre

Los delegados están invitados a reunirse para cenar en los salones de la Casina Pío IV, el marco ideal para reflexionar y compartir impresiones sobre el primer día del Simposio de los Jóvenes en el Vaticano.

## CEREMONIA DE CLAUSURA | Fecha: 31 de octubre

La Ceremonia de Clausura permitirá a los delegados reunirse por última vez para reflexionar sobre el Simposio de los Jóvenes en el Vaticano y el importante progreso que han logrado hacia los ODS.

En esta ceremonia se elegirán y anunciarán las dos soluciones que recibirán el apoyo de SDSN.

Esperamos recoger en este evento las opiniones de los delegados acerca del Simposio. A través de una encuesta anónima, intentaremos conocer qué les pareció y analizaremos aquellas cuestiones que deban mejorarse en el futuro. Además, esperamos obtener más datos e información sobre estrategias de implementación de los ODS.

## LOS DELEGADOS DEL SIMPOSIO

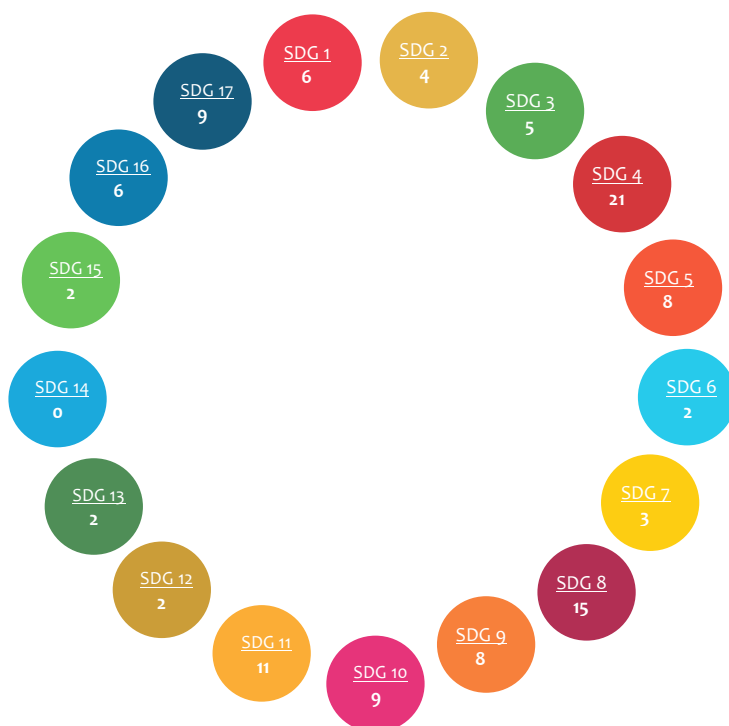
El Simposio de los Jóvenes en el Vaticano reunirá a jóvenes de muy variadas culturas, disciplinas y sectores con la intención de fomentar debates relevantes entre ellos.

Con el mismo espíritu universal de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, el Simposio de los Jóvenes en el Vaticano está orgulloso de anunciar que el **63%** de los delegados pertenecen al **Hemisferio Sur**. Acogiendo a jóvenes líderes de tan distintos países y culturas en el Simposio, esperamos asegurarnos de que todos los puntos de vista estén representados.

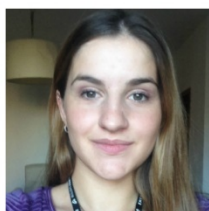
Además, un **53%** de los delegados son **mujeres** y un **47%** de los delegados **hombres**.

Es muy interesante comprobar como el 50% de los delegados considera la **financiación** y la **falta de recursos financieros** como los mayores problemas a la hora de llevar a cabo sus proyectos. Otros achacaron a la falta de progresividad en sus culturas, la insuficiencia de distintos recursos e incluso el recelo ante la adopción de las nuevas tecnologías como las otras barreras que se interponen a sus objetivos.

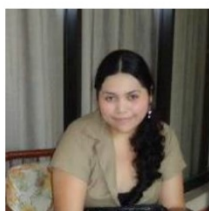
Ya que los ODS están interrelacionados, es inevitable que muchas de las soluciones incorporen varios objetivos y metas. Es curioso observar como el **50%** de las soluciones propuestas buscan la realización tanto directa como indirectamente del **ODS 8**, sugiriendo posibles vías de colaboración en el Simposio. El siguiente gráfico representa la relación entre los ODS y los proyectos de los delegados.



## DELEGADOS DEL SIMPOSIO



Alejandra Scelles Torres  
**España/Francia**



Ana Paola García Villagómez  
**Bolivia**



Angel Versetti  
**Rusia**



Austelino Dias Tavares  
**Cabo Verde**



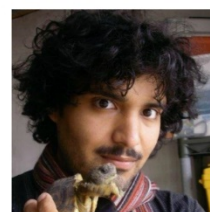
Besart Çopa  
**Albania**



Brittany Fried  
**Estados Unidos**



Christopher Marchio  
**Indonesia**



Clayton Ferrara  
**Estados Unidos**



Daniel Pérez González  
**Cuba**



Darshatha Gamage  
**Sri Lanka**



Dora Neli Delgado Aguilar  
**México**



Eleanor Margetts  
**Reino Unido**



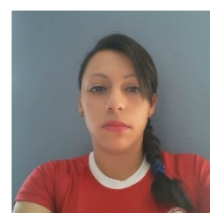
Felix Spira  
**Alemania**



Franco Maestri  
**Argentina**



Gabriel Nogueira Linhares Marquim  
**Brasil**



Gabriela Isabel Fallas Jiménez  
**Costa Rica**

## DELEGADOS DEL SIMPOSIO



Gabriela May Lagunes  
**México**



Ixchel Yglesias González Báez  
**México**



Jared Noetzel  
**Estados Unidos**



Joanna Maraszek  
**Polonia**



Joannes Paulus Yimbesalu  
**Camerún**



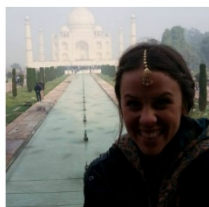
Jordan Imahori  
**Canadá**



Jelfferlyne Joseph  
**Malasia**



Jovana Savic  
**Serbia**



Katie Wood  
**Australia**



Khalid Ahmad  
**Reino Unido**



Ladan Afshari  
**Irán**



Malav Sanghavi  
**India**



Maria Alessandra Salgado González  
**Costa Rica**



Maria Belen Lopez Arrieta  
**Ecuador**



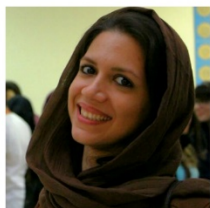
Maria Cristina Bagaforo  
**Filipinas**



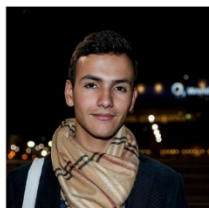
Mariana Ruenes de la Fuente  
**México**

## DELEGADOS DEL SIMPOSIO

---



Mariyeh Azizian  
**Irán**



Mateo Botero Pérez  
**Colombia**



Molly Burhans  
**Estados Unidos**



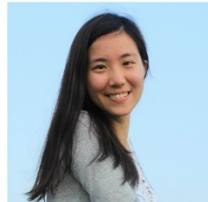
Mutiara Dinanti Siregar  
**Indonesia**



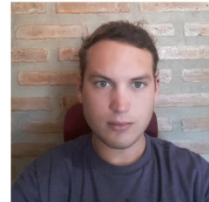
Obinna Nnewuihe  
**Nigeria**



Patrick Gage  
**Estados Unidos**



Peggy Tse  
**Hong Kong**



Piero Picatto  
**Argentina**



Sienna Nordquist  
**Estados Unidos**



Sreeram Kongeseri  
**India**



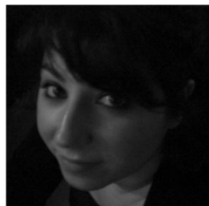
Surabhi Bajpai  
**India**



Tomas Horvath  
**Eslovaquia**



Vanessa Berhe  
**Suecia/Eritrea**



Vanessa Tullo  
**Italia**



Winnie Nduku Mutevu  
**Kenia**



Yanina Soledad Basilico  
**Argentina**

## Objetivos de Desarrollo Sostenible

	836 millones de personas todavía viven en extrema pobreza.
	66 millones de niños en edad de ir a la escuela primaria van a clase hambrientos en los países en vías de desarrollo, 23 millones de ellos se encuentran tan solo en África.
	Los niños que nacen en la pobreza tienen casi el doble de posibilidades de morir antes de los cinco años que los niños de familias más acomodadas.
	103 millones de jóvenes en todo el mundo carecen del nivel de alfabetización básico y más del 60 por ciento son mujeres.
	Cada cinco minutos, un niño muere como resultado de la violencia. Se estima que 120 millones de niñas y 73 millones de niños han sido víctimas de violencia
	Las mujeres del Norte de África ocupan <b>menos de uno de cada cinco empleos</b> en sectores no agrícolas. La proporción de mujeres con trabajos remunerados distintos de la agricultura se ha incrementado en de un 35 % en 1990 al 41% en 2015.
	Una de cada cinco personas todavía no tiene acceso a la electricidad moderna.
	Se necesitan 470 millones de puestos de trabajo a nivel global para poder hacer frente a las nuevas entradas al mercado laboral entre 2016 y 2030.
	Alrededor de 2.6 miles de millones de personas de países en vías de desarrollo tienen problemas para conseguir electricidad regularmente.
	Con la diferencia de salarios expandiéndose, el 10 por ciento más rico está generando un 40 por ciento de la riqueza total mundial.
	En 2030, casi un 60 por ciento de la población mundial vivirá en áreas urbanas.
	Si la gente usara bombillas energéticamente eficientes, el mundo se ahorraría 120 mil millones de dólares anuales.
	Las emisiones aumentaron más rápidamente entre 2000 y 2010 que en cada una de las tres décadas anteriores.
	Más de tres mil millones de personas dependen de la biodiversidad marina y costera.
	De las 8300 especies conocidas el 8 por ciento están extintas y el 22 por ciento en riesgo de extinción.
	Más de 20 millones de personas están sujetas a trabajos forzados en todo el mundo. Un 40 por ciento de ellas son víctimas del tráfico de seres humanos.
	El neto de la ayuda oficial al desarrollo (AOD) fue de 135.2 miles de millones de dólares en 2014; en relación a la renta nacional bruta fue del 0.29%. Las AOD incrementaron en un 66% en términos reales desde que se establecieron los ODM en el 2000 pero todavía está por debajo del 0.7% establecido en los ODS.

## DIA 1

8.30am	<b>Registro</b>
9.00am	<b>Bienvenida y conferencia: “Las generaciones futuras y los Objetivos de Desarrollo Sostenible”</b>  En esta sesión se explicará lo que son los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), lo que significan para el mundo y por qué su implementación es fundamental para el futuro del planeta. También se pondrá en relieve el papel que juega la juventud en la implementación de la Agenda 2030 tanto a nivel local como global.  <b>El mensaje de la <i>Laudato Si'</i></b> Monseñor Marcelo Sánchez Sorondo <i>Canciller, Pontificia Academia de las Ciencias</i>  <b>Oradora</b> Dra. Betsee Parker <i>Consejera de la UN Sustainable Development Solutions Network</i>  <b>La era del desarrollo sostenible</b> Profesor Jeffrey Sachs <i>Director, UN Sustainable Development Solutions Network (SDSN) y Asesor Especial del Secretario General de la ONU</i> & <i>Asesor Especial del Secretario General de la ONU</i>  <b>Empoderamiento de la juventud y los Objetivos de Desarrollo Sostenible</b> Siamak Sam Loni <i>Coordinador Global, UN Sustainable Development Solutions Network Youth (SDSN-Youth)</i>
10.00am	<b>Descanso (Pausa Café)</b>
10.15am	<b>Primera sesión: proyectos en desarrollo</b>  En esta sesión se le otorgará a cada delegada/o del primer grupo, 7 minutos para que presente su solución al Simposio. La/el delegado expondrá ante el resto de los participantes, jueces y observadores su trabajo y explicará cómo piensa implementar su proyecto.  Las exposiciones de los delegados seguirán el orden alfabético (por nombre de pila) y en cada segmento se presentarán 15 soluciones.
12.45pm	<b>Descanso (Almuerzo)</b>
1.45pm	<b>Primera sesión: proyectos en desarrollo</b>  En esta sesión se le otorgará a cada delegada/o del segundo grupo, siete minutos para que presente su solución al Simposio. La/el delegado expondrá ante el resto de los participantes, jueces y observadores su trabajo y explicará cómo piensa implementar su proyecto.  Las exposiciones de los delegados seguirán el orden alfabético (por nombre de pila) y en cada segmento se presentarán 15 soluciones.
3.45pm	<b>Descanso (Pausa Café)</b>
4.00pm	<b>Segunda sesión: uniendo esfuerzos para llegar a soluciones</b>  En esta sesión se le otorgará a cada delegada/o del segundo grupo, siete minutos para que presente su solución al Simposio. La/el delegado expondrá ante el resto de los participantes, jueces y observadores su trabajo y explicará cómo piensa implementar su proyecto. Las exposiciones de los delegados seguirán el orden alfabético (por nombre de pila).  Una vez que todos los delegados hayan tenido la oportunidad de presentar sus ideas e iniciativas, a cada uno se le dará la oportunidad de votar a favor de uno de los proyectos (uno cada uno) con el que deseen trabajar al día siguiente. Al final de la sesión se dividirá a los delegados en 10 grupos basados en sus preferencias manifestadas a través de su voto.
6:00pm	<b>Sesión de clausura: próximos pasos</b>  En esta sesión los organizadores y facilitadores compartirán sus opiniones con los delegados, observadores y jueces. También se informará a los delegados sobre el horario de la cena y otras cuestiones logísticas.
7:00pm	<b>Santa Misa (para quienes deseen asistir)</b>
7:45pm	<b>Cena en la Casina Pio IV</b>

## DIA 2

9.00am	<b>Testimonios de supervivientes de tráfico de seres humanos</b>
10.00am	<b>Descanso (Pausa Café)</b>
10.15am	<b>Tercera sesión: codiseñando soluciones</b> <p>Durante esta sesión se dividirá a los delegados en 10 grupos, en base a los resultados de la votación del día anterior. En estos grupos, se animará a los delegados a que unan fuerzas y compartan ideas con el objeto de integrar elementos comunes de sus proyectos.</p> <p>Durante la segunda parte de esta sesión, cada uno de los grupos presentará una solución conjunta e integrada ante todos los participantes del Simposio. Los comentarios del público, en particular de los jueces, son bienvenidos.</p> <p>Al final de esta sesión, se les pedirá a los delegados que voten de nuevo a favor de la solución con la que desean colaborar. Se dividirá a los delegados en 5 grupos en base a sus preferencias de voto.</p>
12.30pm	<b>Descanso (Almuerzo)</b>
1.30pm	<b>Tercera sesión: codiseñando soluciones (continuación)</b> <p>Durante esta sesión, se dividirá a los delegados en 5 grupos, en base a los resultados de la votación de la sesión anterior. En estos grupos, se fomentará que los delegados unan fuerzas y compartan ideas para integrar elementos de su trabajo con el objeto de lograr una solución común. Los organizadores y los facilitadores guiarán a los delegados en el diseño de sus proyectos, así como en la identificación de los obstáculos que pueden surgir para la implementación de sus iniciativas, con el fin de desarrollar una síntesis que presentarán al panel de jueces.</p> <p>Al final de la sesión, cada grupo habrá de presentar un folleto con la síntesis de su proyecto (una sola hoja, impresa por ambas caras) al panel de jueces, describiendo los componentes principales de su proyecto.</p>
3.30pm	<b>Descanso (Pausa café)</b>
3.45pm	<b>Cuarta sesión: dando vida a los proyectos</b> <p>Siguiendo la inercia positiva generada en la sesión anterior, se pedirá a cada uno de los grupos que finalicen la planificación de sus soluciones. Cada grupo presentará una exposición final ante el panel de jueces, en la que describirán los puntos clave de sus iniciativas, en particular, la misión, los objetivos principales y un plan de acción exhaustivo. Esta presentación se realizará ante el panel de jueces durante la siguiente sesión del Simposio.</p>
5:00pm	<b>Quinta sesión: exposición ante el panel de jueces</b> <p>Durante esta sesión, se pedirá a cada grupo que exponga el proyecto final ante el panel de jueces (compuesto por los participantes invitados, facilitadores y expertos). Cada proyecto será evaluado por los jueces, quienes formularán preguntas y aportarán comentarios constructivos. El jurado, a través de este proceso, ayudará a cada grupo a identificar las vías de implementación de sus proyectos.</p>
6:00pm	<b>Sesión de clausura: intervenciones finales</b> <p>Durante esta sesión, los organizadores y facilitadores expondrán sus últimas conclusiones, agradeciendo el trabajo de los delegados y anunciando los siguientes pasos para la implementación de cada una de las soluciones. Las soluciones ganadoras se anunciarán durante la cena</p>
6:30pm	<b>Cena de clausura</b>

*En estas sesiones se llevarán a cabo actuaciones musicales a cargo del violonchelista Francesco Marini y la pianista Isabel Pérez Dobarro en representación de la iniciativa de SDSN Youth "Twenty-Thirty". "Twenty-Thirty" utiliza el arte para concienciar sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible y reivindicar el papel de los artistas en el camino hacia la sostenibilidad.*



La sede de la Pontificia Academia de las Ciencias que acogerá el Simposio de los Jóvenes en el Vaticano está situada en la Casina Pío IV, dentro de la Ciudad del Vaticano.

Completada en 1561 como residencia estival del Papa Pío IV y rodeada por los Jardines Vaticanos, la Casina es un tesoro de frescos, relieves de estuco, mosaicos y fuentes del siglo XVI muy bien conservado.

La Casina fue diseñada por Pirro Ligorio (Nápoles c. 1510 - Ferrara 1583), Federico Barocci (Urbino 1528/35 - 1612), Santi di Tito (Sansepolcro 1536 - Florencia 1603) y Federico Zuccari (S. Angelo in Vado 1540 - Ancona 1609).

## REDES SOCIALES

Las innovaciones en materia de comunicaciones y tecnología han permitido a los jóvenes líderes conectar a escala global y canalizar sus esfuerzos de activismo social, conocimientos y capacidades en una plataforma común de acción hacia los Objetivos del Desarrollo Sostenible. Estos avances han de ser usados también para promocionar eficazmente la inclusión de las mujeres, población marginalizada y grupos vulnerables, promoviendo una colaboración global entre todos los grupos de interés en la realización de la Agenda 2030.

El Simposio de los Jóvenes en el Vaticano representará una oportunidad extraordinaria de poner en valor los proyectos realizados por los jóvenes y amplificar sus esfuerzos. Consideramos que una estrategia sólida de redes sociales, será esencial para la diseminación de las ideas que estos 48 delegados compartirán durante esta conferencia, y permitirá concienciar sobre los ODS a una gran comunidad online multicultural.

### **HASHTAGS DE TWITTER OFICIALES**

#VYS16  
#Youth4SDGs  
#YouthSolutions

Oradores:  
@JeffreyDSachs  
@siamak\_sam

Instituciones:  
@CasinaPioIV  
@nonservos  
@SDSNYouth



Download the Aurasma app.

Scan the image.

## LOGISTICA

### Entrada al Vaticano

Por favor, entre a través de la puerta del Perugino (Via della Stazione Vaticana, sin número). Por favor, no olvide traer una identificación válida para cruzar la frontera del Vaticano. Puede escanear el siguiente código QR para encontrar la entrada en Google Maps.



### Horario de autobuses

Desde su hotel hasta la sede del Simposio.

Por favor, reúnase con el resto de delegados en el vestíbulo de su hotel al menos cinco minutos antes.

29 de octubre: 5:30PM. El mismo autobús le llevará de vuelta a su hotel tras la cena a las 9:30PM aproximadamente.

30 de octubre: 8:00AM. El mismo autobús le llevará a su hotel tras la cena.

31 de Octubre: 8:30AM. El mismo autobús le llevará a su hotel tras la cena.

### Hoteles

Piccole Ancelle di Cristo Re

Via Aurelia, 325, 00165 Roma

+39 06 3936 6242

cristo.re@fastwebnet.it

www.ancellecristoreroma.org

Horario de cierre del hotel 11PM

Casa per Ferie S. Emilia de Vialar

Via Paolo III, 16 00165 Roma

+39 06 3936 6528

emilia1930@gmail.com

info@emiliadevialar.it

www.emiliadevialar.it

Horario de cierre del hotel 11PM

### Contactos

Pontificia Academia de las Ciencias

+39 06 698 831 95

+39 06 698 854 16

+39 06 698 814 41

Para policía, ambulancia y otras emergencias marque el 112.

**Código de vestimenta:** No se exige un determinado código de vestimenta, aunque se recomienda un look "smart casual". Por favor, no lleve pantalones cortos, minifaldas ni camisetas de tirantes. Las temperaturas oscilarán entre los 20°C de máxima y 10°C de mínima.



*“(Las víctimas) Son las primeras que deben ser rehabilitadas y reintegradas en la sociedad y por ellas se debe perseguir sin cuartel a los traficantes y “carníferos”. No vale el viejo adagio: son cosas que existen desde que el mundo es mundo. Las víctimas pueden cambiar y, de hecho, sabemos que cambian de vida con la ayuda de los buenos jueces, de las personas que las asisten y de toda la sociedad. Sabemos que no pocas de esas personas son abogados o abogadas, políticos o políticas, escritores brillantes o bien tienen algún oficio exitoso para servir de modo válido al bien común. Sabemos cuán importante es que cada víctima se anime a hablar de su ser víctima como un pasado que superó valientemente siendo ahora un sobreviviente o, mejor dicho, una persona con calidad de vida, con dignidad recuperada y libertad asumida.”*

(Discurso del Santo Padre Francisco en la Cumbre de los Jueces Contra la Trata de Personas y el Crimen Organizado, 2-4 de junio del 2016)