



Fundación TYP SA para la Cooperación

Actuaciones en 2022

La **Fundación TYP SA para la Cooperación** es una organización sin ánimo de lucro, registrada en el Protectorado de Fundaciones del Ministerio de Educación, Política Social y Deporte, y en el Registro de ONG del Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación. Está radicada en la sede social de TYP SA, en San Sebastián de los Reyes (Madrid). Su presidente es **Pablo Bueno Sainz** y su Patronato está compuesto, en su totalidad, por directivos del Grupo TYP SA.

La Fundación se financia, principalmente, a través de aportaciones monetarias y en especie realizadas por el Grupo TYP SA que, en su conjunto, alcanzan el **07 % de su beneficio** (135.743,97 € en 2021) y, en menor medida, a través de **donaciones monetarias de empleados del Grupo** y de **otras personas e instituciones**.

Para abordar los proyectos más ambiciosos, la Fundación TYP SA para la Cooperación realiza gestiones para incorporar otros socios y procurar la aportación de medios técnicos y económicos de otras instituciones, empresas o particulares que quieran colaborar.

Proyecto para el Desarrollo de Enseñanzas Técnicas en la Universidad Lago Alberto (UNILAC), en Mahagi (R.D. del Congo)

UNILAC, una ilusión, una determinación, un proyecto, una auténtica realidad.

1. Una Ilusión

UNILAC surge del convencimiento de D. Pablo Bueno Sainz de que **la mejor manera de ayudar al desarrollo de un país es a través de la enseñanza superior**, concretamente, y como no puede ser de otra manera, formando ingenieros locales que puedan contribuir al desarrollo económico y a la mejora de la calidad de vida de la población. Fue en 2008, estando TYP SA en Uganda ejecutando la supervisión de la carretera Nebbi-Arua, muy cerca de la frontera con la República Democrática del Congo, cuando D. Pablo Bueno decidió ayudar, a través de la Fundación TYP SA, a la creación de UNILAC,

un proyecto que le fue propuesto por el entonces obispo de Mahagi, Marcelo Utembi, y el padre blanco Francisco Ostos. La Fundación financió las obras del complejo universitario en el que **la actividad docente comenzó en 2014**. Desde 2016 la ayuda de la Fundación TYP SA se centra en promover los estudios de ingeniería aportando becas que cubren el 50 % de las matrículas, **mejorar los aspectos académicos y la calidad de la enseñanza en la Facultades de Ingeniería Civil y Agronomía** a la vez que promover la **inserción laboral de sus egresados**.

2. Agentes involucrados en el proyecto

- **Ministerio de Educación** de la R.D. del Congo.
- **Diócesis de Mahagi**, en la dirección y gestión de UNILAC.

Vista del tercer patio interior de UNILAC



- Padres Blancos, en la promoción y desarrollo del proyecto.
- Fundación TYP SA, en las ayudas al desarrollo de UNILAC, especialmente de sus facultades de ingeniería civil y agronomía.
- Universidad Politécnica de Madrid, en la tutela y referencial académico de UNILAC.
- Virunga Foundation, en la inserción laboral de egresados de Ingeniería Civil en proyectos de infraestructuras en el entorno del Parque Nacional de Virunga y de la ciudad de Goma.

3. Una fotografía de lo que es hoy UNILAC

■ UNILAC cuenta hoy con 416 estudiantes de los que 176 cursan estudios de ingeniería civil y agronomía, siendo una universidad de referencia y homologada por el Ministerio de Educación, que ofrece una enseñanza superior de calidad en las disciplinas más necesarias para el desarrollo técnico, económico y social de la República Democrática del Congo. Su emplazamiento, sus modernas instalaciones y su efectivo docente hacen de UNILAC una universidad de referencia en la región. Cuenta, además, con unas infraestructuras conexas que la diferencian claramente y la hacen más atractiva para estudiantes y profesores (nueva carretera de acceso, planta solar fotovoltaica, red propia de suministro de agua potable, internet, residencia para profesores visitantes, servicio de autobús, etc.). El compromiso de tutela ofrecido por la Universidad Politécnica de Madrid refuerza las ayudas de la Fundación TYP SA y constituye una garantía de éxito de UNILAC.

4. Nuevas actuaciones de la Fundación en UNILAC en 2022

Además de las ayudas relacionadas con los aspectos académicos como las becas a estudiantes y primas a la residencia de profesores, se han llevado a cabo las siguientes actuaciones:



Obras de abastecimiento de agua potable en UNILAC



Pablo Bueno visita las instalaciones de UNILAC. Junio 2022

- Finalización de las obras de abastecimiento de agua potable.
- Construcción de un *Guest House* para profesores.
- Obras para la realización del riego superficial de la carretera de acceso (aún en curso).
- Instalación de un servidor y de una red informática.
- Elaboración de un Plan de Calidad (aportación en especie de horas del Departamento de Calidad de TYP SA).
- Viaje para la inauguración oficial de las instalaciones.

5. Viaje de la Fundación TYP SA y de la UPM a Mahagi para la inauguración oficial de las instalaciones de UNILAC

La construcción de las principales edificaciones (aulas y zonas comunes) fue concluida en 2014, sin embargo, no llegaron a ser inauguradas a pesar de que han venido cumpliendo, desde entonces, su función y albergando la actividad académica y la enseñanza impartida cada año.

La visita de D. Pablo Bueno Sainz y de la UPM, organizada en junio de 2022, ha visto ampliamente cumplidos sus principales objetivos:

- Inaugurar oficialmente las instalaciones de UNILAC.
- Renovar los compromisos de la Fundación TYP SA y de la UPM con UNILAC, incluyendo la firma de un nuevo acuerdo tripartito.
- Mayor implicación de la UPM en el desarrollo de UNILAC con vistas a convertirla, a medio plazo, en una universidad de prestigio en la región del Ituri.
- Concienciación de la autoridades nacionales, regionales y locales del gran activo que poseen en UNILAC.
- Impulso para la firma del convenio entre UNILAC y el Ministerio de Educación por el que el Estado podrá hacerse cargo de los salarios de los profesores, de manera que UNILAC pueda ser autónoma financieramente.



Virginia Díaz Barcos, José Miguel Atienza, José R. González Pachón, Pablo Bueno Sainz, Luis María Navarro y Rafael Martínez Alonso junto a tres estudiantes de UNILAC en su reciente viaje. Junio 2022



Acto oficial de corte de cinta y entrega de llaves que pone fin a la ceremonia de inauguración. UNILAC, junio 2022



Godefroy Upartho, Pablo Bueno, Monseñor Sosthène Ayikuli y José Miguel Atienza en la firma del Acuerdo de Colaboración

En el acto oficial de inauguración estuvieron representados, a alto nivel, la Presidencia de la República, el Ministerio de Educación y el Gobierno Regional del Ituri. En representación de la Fundación TYP SA viajaron a Mahagi su Presidente D. Pablo Bueno Sainz, la Secretaria Dña. Dolores Bueno Tomás, el Director Luis María Navarro Gil, el Patrono César Gómez Fraguas y el antiguo Director José Ramón González Pachón. La representación de la Universidad Politécnica de Madrid fue asumida por la Vicerrectora de Internacionalización, Dña. Virginia Díaz Barcos, el Director de la Escuela de Caminos, D. José M. Atienza y el Profesor de la Escuela de Caminos, D. Rafael Martínez. También asistió el Ingeniero José Andrés Luque en representación del Parque Nacional de Virunga.

Los actos fueron auspiciados por el Presidente del Consejo de Administración de UNILAC, Monseñor Sosthène Ayikuli, Obispo de Mahagi y su equipo director.

El padre blanco D. Francisco Ostos Palma, impulsor del proyecto UNILAC desde sus inicios, participó activamente en todos los actos al igual que dos senadores de la región del Ituri.

Las delegaciones de la Fundación TYP SA y de la UPM se sintieron calurosamente acogidas durante toda su estancia en Mahagi.

Los actos siguieron la siguiente cronología:

- Inauguración oficial de las instalaciones de UNILAC con la presencia del delegado del Ministro de Educación venido de Kinshasa, del representante del Gobernador del Ituri y del senador Pierrot.
- Discurso del Presidente de la Fundación TYP SA, D. Pablo Bueno Sainz, expresando su satisfacción por los logros de UNILAC y la intención de la FT de seguir apoyando a UNILAC.
- Discurso del Director de la Escuela de Caminos de UPM, D. José Miguel Atienza, agradeciendo a la FT el apoyo dedicado a UNILAC y manifestando su compromiso de colaborar con UNILAC en los próximos cuatro años.



Discurso de su majestad, Jefe Territorial de los War Palara, Niipir III, en el transcurso de la ceremonia de inauguración. UNILAC, junio 2022

- Discurso del Delegado del Ministro de Educación confirmando que se iniciará, en breve, el trámite para la firma del Convenio por el que el Estado se podrá hacer cargo del salario de los profesores de UNILAC.
- Otorgamiento y entrega oficial a D. Pablo Bueno Sainz del título de "Doctor Honoris Causa por UNILAC" y del de "Meilleur Sponsor pour l'erection et le Progrès de UNILAC".
- Acto oficial de corte de cinta y entrega de llaves de UNILAC por parte de D. Pablo Bueno al Obispado.

Por su parte, los profesores de la UPM aprovecharon su visita para impartir dos clases magistrales, una sobre hidráulica y otra sobre cultivo de café. Organizaron, además, un encuentro virtual on-line sobre agronomía entre estudiantes de UNILAC, de una Universidad de Colombia y de la UPM.

Los actos se dieron por concluidos con una recepción de despedida ofrecida por el Obispo de Mahagi en el obispado.

6. Perspectivas de futuro: cómo se espera que la Universidad vuele por sí misma y proyección de futuro

En los próximos cuatro años, las ayudas de la Fundación TYP SA y el marco de colaboración de la UPM se concentrarán en mantener estable el crecimiento del alumnado de las Facultades de Ingeniería Civil y Agronomía a través del otorgamiento de becas, a la vez que permitir que UNILAC se dote de un profesorado propio a través de las primas a la residencia en Mahagi de profesores cualificados. Se espera, además, que en 2023 se firmará el convenio por el que el Estado se podrá hacer cargo de los salarios de los profesores de UNILAC. La ejecución de estas actuaciones combinada con los esfuerzos de la Fundación, de la UPM y de UNILAC en mejorar la calidad de la enseñanza e inserción de sus egresados en la sociedad, constituyen las garantías necesarias para que UNILAC alcance muy pronto la autonomía financiera y pueda llegar a ser la universidad más prestigiosa de la región.

2 Proyecto de Ayuda al Desarrollo en Kenia, Misión de Emaús, diócesis de Garissa

En el primer trimestre de 2022, los fondos aportados por la Fundación han permitido finalizar la construcción y el equipamiento de una escuela para formación de profesores en la ciudad de Hola, en donde se desarrollarán cursos formativos y homologados por el Ministerio de Educación.

Además, la Fundación realizará una aportación para la creación de una escuela de formación técnica de agronomía en

esta misma ciudad. Se trata de un instituto técnico de formación (similar a la FP española), cuyos certificados y títulos estarán homologados por el Ministerio de Educación de Kenia, permitiendo a los estudiantes poder continuar con estudios universitarios si así lo desearan.

Las dos iniciativas están promovidas y gestionadas por la Misión de Emaús bajo la dirección del Padre José Luis Orpella Isús.



Alumnos de la escuela de formación de profesores. Misión de Emaús, diócesis de Garissa

3 Proyecto "Reactive" de la UCI Pediátrica del Hospital Infantil de La Paz

Se trata de una iniciativa novedosa promovida por la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos del Hospital Infantil de La Paz bajo la dirección de la Dra. Cristina Verdú. La actuación pretende facilitar la recuperación de niños a través de la visión de imágenes producidas por una aplicación de realidad virtual con las que los niños interactúan.

La ayuda de la Fundación TYP SA a esta iniciativa se realiza a través de una aportación en especie de horas del departamento BIM de TYP SA para el desarrollo de esta aplicación.

A finales de septiembre de 2022 dieron comienzo los trabajos de esta nueva actuación con una reunión en la sede de TYP SA entre el equipo de médicos y psicólogos del Hospital de La Paz y el equipo BIM de TYP SA. El objetivo fue que conocieran, de primera mano, la tecnología y programas empleados por TYP SA, y que nos concretasen requisitos y tareas que haya que implementar en las escenas inmersivas. El departamento de BIM se propone tener terminada una aplicación funcional para marzo de 2023.



Reunión del Departamento BIM con el equipo de la Doctora Cristina Verdú en la sede del Grupo TYP SA. Madrid, octubre 2022

Compromiso con la transparencia de nuestra actividad

En el cuarto trimestre de cada año, la Fundación organiza, en su sede social, una **Jornada Informativa** con el objetivo de **difundir sus actividades** y **mantener vivo el interés de sus donantes**. Este año, dicha Jornada se ha celebrado el 25/10/2022.

Igualmente, se ha procedido al envío del presente boletín a los empleados, clientes y amigos de TYPESA, y a todas las personas implicadas en la consecución de los objetivos de la Fundación, para ofrecerles la oportunidad de seguir de cerca las actuaciones de la Fundación.

Desde el punto de vista económico-financiero, el presupuesto de ingresos y gastos de la Fundación durante el año 2022 es el siguiente:

INGRESOS	EUR
Aportación TYPESA con cargo al resultado de grupo en 2021	135.743,97
Aportación TYPESA con cargo al resultado de grupo en 2022	53.000,00
Otras aportaciones	40.000,00
Excedente ejercicios anteriores	23.287,00
Total INGRESOS 2022	252.030,97

GASTOS	EUR
Becas estudiantes UNILAC - Curso 2022	38.134,97
Sobresueldos directores Escuelas Técnicas UNILAC - Curso 2022	7.730,79
Primas profesores UNILAC - Curso 2022	28.635,88
Internet UNILAC	5.734,50
Guest house para profesores visitantes UNILAC	46.282,83
Servidor y red informáticos UNILAC	16.344,40
Abastecimiento agua UNILAC (modificado)	1.858,05
Liquidación obras carretera acceso a UNILAC (riego superficial)	22.000,00
Donación de tres ordenadores portátiles a UNILAC	417,45
Horas dedicadas al plan calidad de UNILAC	8.500,00
Horas dedicadas al proyecto REACTIVE de la UCIP de La Paz (BIM)	7.000,00
Programa Emaús Kenia	5.000,00
Horas dedicadas a la gestión de la Fundación	24.918,00
Gastos viaje Mahagi, R.D. Congo	39.200,00
Total GASTOS 2022	251.756,87

A fecha 30/09/2022 el presupuesto de ingresos está realizado en un 72 % y el de gastos en un 86 %.

Para el año 2023 el Grupo TYPESA seguirá aportando a la Fundación el 0,7 % del beneficio después de impuestos en 2022. Se estima que esto será, aproximadamente, 190.000 EUR, entre horas empleadas por el personal del Grupo (30.000 EUR, a precio de coste seco, sin incluir ni gastos generales ni bonus) y dinero en efectivo por importe de 160.000 EUR.

Asimismo, también está previsto que los empleados y colaboradores de la Fundación puedan llegar a realizar aportaciones por importe de 40.000 EUR, con lo que el presupuesto de ingresos de la Fundación para 2023 quedará establecido en 230.000 EUR.

Para conseguir los objetivos que nos proponemos es de gran importancia contar con las aportaciones realizadas por personas, empresas e instituciones que, por pequeñas que puedan parecer, permiten **ampliar los logros** y hacer que **la formación universitaria**, en lugares tan remotos, **sea una realidad**.

Animamos a todos a contribuir a los fines de la Fundación mediante aportaciones a la siguiente cuenta bancaria:

- Titular: Fundación TYPESA para la Cooperación
- IBAN: ES61 0081 5213 2900 0105 5007
- SWIFT: BSABESBB

Nota: Las aportaciones pueden beneficiarse de las deducciones previstas en el artículo 68 de la Ley del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas.



Pablo Bueno Sainz, junto a Monseñor Sosthène Ayikuli, en el acto de plantación del árbol. UNILAC, junio 2022



fundación **TYPSA**
para la cooperación

