

Fundación TYP SA para la Cooperación

Actuaciones en 2019



Luis María Navarro Gil



El Proyecto en el que la Fundación TYP
SA lleva poniendo todos sus esfuerzos desde sus inicios en 2008, es en el de la creación y desarrollo de la Universidad Lago Alberto (UNILAC) en Mahagi, República Democrática del Congo

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 ONGs del Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación. Está radicada en la sede social de TYP
SA, en 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 0.7 % de su beneficio (unos 70.000 €/año de media) y, en menor medida, a través de donaciones monetarias de empleados del Grupo TYP
SA y de otras personas e instituciones. Para los proyectos más ambiciosos, la Fundación realiza gestiones para incorporar otros socios o procurar la aportación de medios técnicos y económicos por otras instituciones, empresas o particulares que quieran colaborar.

Tras la ayuda en el proyecto y construcción de las edificaciones que conforman el campus de la Universidad, la colabora-

ción entre la Fundación y UNILAC se rige por un Acuerdo Marco de colaboración que se firmó en octubre 2018 en el que, entre otras cosas, se establece un periodo de cuatro años, a lo largo del cual la Fundación se hará cargo de diversos gastos correspondientes a la operación y el desarrollo de UNILAC cuya actividad está homologada por el Ministerio de Educación del Congo R.D. La Fundación irá reduciendo gradualmente su ayuda que, con el aumento del número de matrículas dejará de ser necesaria y replanteará su colaboración a la finalización del antedicho periodo.

Los principales objetivos de la Fundación en 2019 se han centrado en el apoyo a sus facultades de Ingeniería Civil y de Agronomía, tratando de conseguir un aumento substancial del número de estudiantes, colaborando a la mejora de la calidad de la enseñanza, y consiguiendo un profesorado adecuado para impartir las enseñanzas requeridas. La Fundación, además, está trabajando para que los alumnos graduados puedan integrarse en la profesión y encontrar un empleo en la región.



UNILAC disfruta de suministro eléctrico gracias a la instalación de un sistema de placas solares



Noviembre 2019



Para formalizar las relaciones de cooperación entre la UPM y UNILAC, la Fundación impulsó en 2018 la firma de un convenio de colaboración entre ambas universidades para dar forma y concretar la ayuda académica que, desde Madrid, recibirá la UNILAC de Mahagi. A lo largo de 2019 la Fundación ha promovido la consolidación de dichas relaciones que son de gran ayuda para analizar la marcha de las facultades técnicas de UNILAC desde el punto de vista académico y docente, y para comprobar la adecuación y eficacia de las ayudas de la Fundación para la consecución de sus objetivos.

Por su lado, la UPM ha consolidado sus relaciones con UNILAC a través de la firma, en octubre de 2019, de un contrato que permitirá mantener en el futuro una colaboración efectiva entre UPM y UNILAC sin necesidad de requerir el apoyo económico de la Fundación. Se trata de un programa de movilidad de estudiantes y profesores que podrán viajar a Mahagi y Madrid respectivamente en los próximos tres años con fines académicos en el marco del programa Erasmus+ financiado por fondos de la Unión Europea.

Monseñor Ayikuli Sosthène, Obispo de la Diócesis de Mahagi-Nyoka, Guillermo Cisneros Pérez, Rector de la UPM y Pablo Bueno Sainz, Presidente de la Fundación TYPESA para la Cooperación, el día de la firma del acuerdo de colaboración en octubre de 2018

Para conseguir estos objetivos, la Fundación sigue contando con el importante y comprometido apoyo de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) como organismo de tutela de UNILAC.

La colaboración de la Fundación con UPM en apoyo de UNILAC comenzó en 2017 y se está desarrollando de forma muy rápida y eficaz.

Tiene además particular relevancia de cara al futuro desarrollo de las facultades de Ingeniería Civil y Agronomía, pues a través de la evaluación periódica de los aspectos académicos y docentes realizada por la UPM, la Fundación puede adecuar, en cada momento, el nivel de ayuda en función de la marcha y resultados.

En el año 2019 se han consolidado los logros académicos y docentes en UNILAC esperándose que en 2020 UNILAC pueda desarrollarse aún más en su entorno regional y nacional.

Uno de los principales logros de la Fundación está siendo el **aumento sustancial del número de estudiantes matriculados en la Facultades Técnicas de UNILAC** que ha pasado de 29 en 2017/18 a 115 en 2018/19 y a **147 en 2019/20**. Esto se ha debido principalmente a la aportación de la Fundación



Estudiantes de UNILAC

TYPSA del 50 % del coste de las matrículas y a una reforzada percepción en la zona de la calidad de la enseñanza impartida en UNILAC.

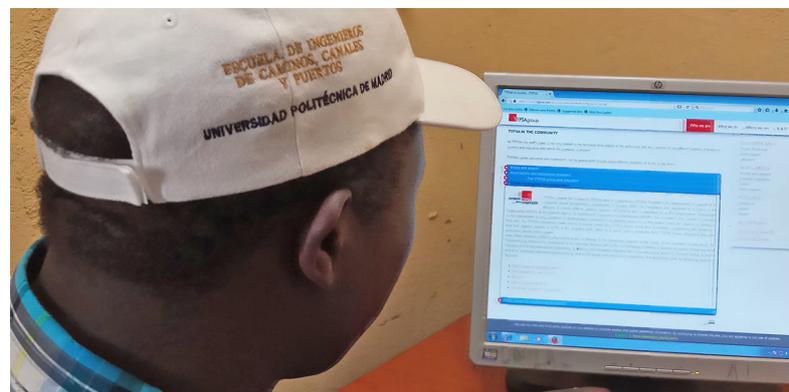
Con el objeto de seguir facilitando el aumento del número de alumnos en las facultades técnicas de UNILAC, en 2020 la Fundación seguirá corriendo con los costes del 50 % de las matrículas de los alumnos que se inscriban en ellas.

Otro logro importante de la Fundación en 2019 es el **aumento gradual de la calidad de la enseñanza en UNILAC** que se materializa gracias a las ayudas de la Fundación para financiar unas primas al profesorado para atraer a buenos profesores del país y garantizar su permanencia en UNILAC durante todo el curso académico. De esta manera los alumnos pueden asimilar gradualmente las asignaturas. Visto el buen resultado de esta ayuda la Fundación seguirá financiando por estos medios el aumento de la calidad de la enseñanza en 2020.

Otro objetivo cumplido por la Fundación en 2019 ha sido la instalación, en septiembre de 2019 (coincidiendo con el inicio del curso académico), del **acceso permanente a internet en UNILAC** que, debido a su localización tan remota, ha debido realizarse vía satélite a un coste elevado. Sin embargo, la Fundación entiende que ese esfuerzo económico se verá ampliamente compensado por el incremento exponencial del acceso por parte de alumnos y profesores a material docente en todas las partes del mundo, y que facilitará las relaciones con la UPM, lo que representa **un elemento fundamental para el aumento de la calidad de la enseñanza** y del aprendizaje de los alumnos en UNILAC. Debido a su gran importan-



La instalación de placas solares han permitido, en UNILAC, el acceso permanente a internet



cia, el compromiso de la Fundación de costear el servicio de Internet en UNILAC se prolongará durante el año 2020.

En los meses de mayo y octubre de 2019 la Fundación, acompañada por profesores de la UPM, han realizado sendos viajes



Diócesis de Mahagi, R.D. Congo



Vista aérea de la Universidad Lago Alberto

a Mahagi para hacer un seguimiento de la marcha de UNILAC, de la adecuación de las ayudas de la Fundación, y para identificar nuevas actuaciones para el año 2020. De esta manera la Fundación, además de mantener las becas a los estudiantes y primas a los profesores, tiene previsto financiar en 2020 nuevas acciones entre las que se incluyen:

- **Obras de mejora de la carretera de acceso** que une los tres kilómetros que dista la ciudad de Mahagi de UNILAC y cuyo diseño ha sido realizado en 2019 por ingenieros de TYPESA que han aportado para ello sus horas de trabajo a la Fundación.
- Ayuda para el **alojamiento de 20 estudiantes** procedente de zonas alejadas de Mahagi.
- Campaña de divulgación y **promoción de UNILAC en su entorno regional y nacional** en R.D. Congo para facilitar el acceso al empleo de sus egresados contribuyendo así al desarrollo de la sociedad local.
- **Instalación del alumbrado** exterior y puesta a tierra de las cubiertas de todos los edificios.



Juan Gregorio Rejas, profesor de la Escuela de Caminos de la UPM e investigador del INTA, en su viaje a UNILAC

- **Obras de reparación y finalización** de las edificaciones construidas entre 2008 y 2014 en UNILAC con vistas a su inauguración oficial en 2020. Para asegurar su posterior mantenimiento UNILAC ha inscrito la partida de gasto correspondiente en su presupuesto anual.

Por su lado, profesores de la UPM aprovecharon sus viajes a UNILAC para impartir un curso de topografía y un taller de geotécnica que han registrado una gran satisfacción entre el profesorado y alumnado de UNILAC. En 2020 se espera que estos y otros cursos sigan impartiendo tanto en Mahagi como en Madrid a través del **programa Erasmus+**.

Otros hechos destacados del año 2019

- Durante 2019 algunos **empleados de TYPESA y otros colaboradores** han realizado generosas aportaciones a la Fundación por importe total de más de 22.000 € contribuyendo así al desarrollo de UNILAC. Aprovechamos este boletín para agradecer su generosidad.
- Igualmente, en julio de 2019 **La Caixa** ha realizado una generosa aportación de 12.000 € a la Fundación. Aprovechamos para agradecer su generosidad.
- La empresa de cartografía **SAYMIR** ha realizado una aportación en especie a la Fundación para realizar los trabajos de topografía del camino de acceso a UNILAC enviando, en agosto de 2019, a uno de sus topógrafos a Mahagi.
- La Fundación realizará un viaje adicional a Mahagi con un ingeniero de TYPESA para evaluar las ofertas de contratistas locales de manera a poder adjudicar las **obras de mejora del camino de acceso a UNILAC** a principios de 2020 una vez terminada la época de lluvias.
- En enero de 2020, se celebrará, nuevamente, una **rifa benéfica** entre los empleados de TYPESA con la que se espera

umentar los ingresos de la Fundación. En 2019 se recaudaron 1.488 €.

- El Patronato de la Fundación se reúne de manera periódica para hacer un seguimiento de las actuaciones. En la última reunión del 31/10/2019 se ha aprobado el presupuesto de gastos e ingresos de 2020.

Actuaciones en curso bajo la iniciativa de la Fundación:

- Como novedad para 2020, la Fundación contará con una **nueva página de la Fundación instalada en la web de TYPSA** desde la que se podrán descargar documentos relativos a las actuaciones emprendidas tanto en español como en inglés.
- Gracias a las gestiones de la Fundación, los tres ingenieros civiles egresados en 2018 de UNILAC, que estaban contratados en prácticas con el Parque Nacional de Virunga (Congo R.D.), han conseguido un **contrato de trabajo indefinido**. Por su lado, los dos únicos egresados en 2019 han conseguido sendos contratos en prácticas por seis meses en la misma institución. Todos desempeñan trabajos relacionados con la construcción de infraestructuras de base para el desarrollo de la región (carreteras, obras hidráulicas, energía). La fundación seguirá esforzándose para **facilitar el acceso al empleo de los egresados de UNILAC** en 2020.
- En el segundo semestre de 2019 la Fundación ha iniciado un **nuevo proyecto en Tanzania** en colaboración con la **Asociación Española de Cooperación Sanitaria** liderada por el cirujano **Fernando García Marín** que viaja a Tanzania una vez al año con sus colaboradores para realizar operaciones de cirugía maxilofacial de forma altruista en el hospital de Mwanuzugi. Los continuos cortes de suministro eléctrico de la red tanzana representan un freno para la actividad del hospital y dañan su instrumentación. Por ello, la Fundación promueve la construcción de una planta fotovoltaica de unos 5 kW para la que se ha conseguido que la empresa **Canadian Solar** aporte los paneles y equipos necesarios.
- En 2019 la Fundación ha realizado una aportación para un proyecto de **ayuda al desarrollo en Kenia** colaborando con el misionero **José Luis Orpella**, en la **Misión de Emaús, Diócesis de Garissa**. Los fondos aportados por la Fundación se destinan a construir y equipar una **escuela para formación de profesores**, en donde se desarrollarán cursos formativos y homologados por el Ministerio de Educación. Además, se ocupará de la **educación de niños y jóvenes** tanto en la escuela **primaria** como **secundaria** a través de becas de estudio, seguimiento y equipamiento con libros y formación del profesorado.



Monseñor Ayikuli Sosthène junto al misionero el padre Paco Ostos y Luis María Navarro, Director General de la Fundación



El cirujano Fernando García Marín, que lleva a cabo su labor humanitaria junto a la Asociación Española de Cooperación Sanitaria, en el hospital de Mwanuzugi, en Tanzania



Proyecto Emaús, en la Diócesis de Garissa (Kenia), donde colaboramos con el misionero José Luis Orpella

Comprometidos con la transparencia de nuestra actividad

En diciembre de 2019 la Fundación organiza, en su sede social, una Jornada Informativa sobre las actividades de la Fundación con el objetivo de difundir sus actividades y mantener vivo el interés de sus donantes. En el acto oficial participan varios ponentes, entre los que cabe destacar al padre **Paco Ostos** (precursor del proyecto de UNILAC) que imparte una ponencia sobre **El impacto de las ayudas de la Fundación TYPSA a UNILAC en el entorno de Mahagi y de la región del Ituri-Nyoka en la República Democrática del Congo**. En la jornada los empleados, clientes y amigos de TYPSA, tienen la oportunidad de conocer la realidad africana y las iniciativas de la Fundación TYPSA para ayudar al desarrollo en África.

Punto de vista económico-financiero:

Los gastos de la Fundación en 2019 están previstos en 112.700 € distribuidos de la siguiente manera:

Actuación	EUR
Becas estudiantes UNILAC	19.000,00
Primas profesores matemáticas y física UNILAC (curso 2019/20)	4.200,00
Sobresueldos Directores Escuelas Técnicas UNILAC (curso 2019/20)	3.100,00
Ayuda alojamiento estudiantes UNILAC ((20est*10USD*12meses)/2)	1.080,00
Campaña divulgación y promoción de UNILAC	1.620,00
Internet UNILAC (equipos, instalación, operación y mantenimiento)	7.957,60
Finalización obras UNILAC	19.700,00
Instalación alumbrado exterior UNILAC	900,00
Instalación puesta a tierra cubiertas UNILAC	1.800,00
Gastos viaje Mahagi, R.D.Congo (mayo, octubre, noviembre 2019)	12.342,40
Horas dedicadas a la gestión de la Fundación (coste seco)	25.000,00
Horas dedicadas a proyecto de mejora del camino acceso UNILAC (coste seco)	4.000,00
Horas diseño planta solar Mwanzugui Tanzania (coste seco)	6.000,00
Aportación Programa promoción educativa Emaús (Kenia)	5.000,00
Varios (notaría, comisiones, impuestos y otros gastos)	1.000,00
Total Gastos 2019	112.700,00

Para el año 2020 el Grupo TYPESA seguirá aportando a la Fundación el 0,7% del beneficio después de impuestos en 2019, aproximadamente 90.000 €, -entre horas empleadas por el personal de TYPESA (28.000 € a precio de coste seco, sin incluir ni gastos generales ni bonus) y dinero en efectivo- (62.000 €). Asimismo, también está previsto que los empleados y los colaboradores de la Fundación puedan llegar a realizar aportaciones por importe de 40.000 EUR. El presupuesto de ingresos de la Fundación para 2020 quedará así establecido en 130.000 €.

Para conseguir estos objetivos la Fundación agradecerá a las personas, empresas e instituciones interesadas por las aportaciones que puedan realizar. Los datos cuenta bancaria para colaboración son:

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

El presupuesto de gastos de la Fundación para 2020 (en previsión) es:

Actuación	EUR
Becas estudiantes UNILAC	19.000,00
Sobresueldos directores escuelas técnicas UNILAC (curso 2020/21)	3.100,00
Primas profesores matemáticas y física UNILAC (curso 2020/21)	4.200,00
Ayuda alojamiento estudiantes UNILAC ((40est*10USD*12meses)/2)	2.200,00
Campaña divulgación y promoción de UNILAC (5000 USD)	4.500,00
Internet UNILAC (operación y mantenimiento 1000 USD*12 meses)	11.000,00
Obras mejora camino de acceso UNILAC (50000 USD)	44.000,00
Horas dedicadas a la gestión de la Fundación	25.000,00
Horas dedicadas a la supervisión obras camino de acceso UNILAC	3.000,00
Gastos viaje Mahagi, R.D.Congo (3x1 persona)	6.000,00
Gastos viaje Mwanzugui, Tanzania (1x1 persona)	2.000,00
Aportación programa promoción educativa Emaús (Kenia)	5.000,00
Varios (notaría, comisiones, impuestos y otros gastos)	1.000,00
Total Gastos 2020	130.000,00