

Misión parte el próximo martes

La Universidad Don Bosco hará prótesis para haitianos

» Los egresados y graduados darán también formación al personal haitiano en su área

Irene Fraile-Manterola

Nerviosos y expectantes ante un escenario de desastre que hasta ahora sólo han visto en los medios de comunicación. Así es como se sienten los seis alumnos egresados y graduados de la carrera de Técnico en Ortesis y Prótesis de la Universidad Don Bosco (UDB), a escasos días de partir en una misión solidaria hacia la capital de Haití, Puerto Príncipe. Allí apoyarán a su población realizando prótesis para los damnificados del terremoto del pasado 12 de enero, así como transfiriendo sus conocimientos a personal local.

“Una no puede dejar de sentir algo de nerviosismo. Ha pasado un desastre y hay muchas cosas que tal vez nunca hemos visto: gente herida o gente que todavía sigue tratándose. Es una experiencia para crecer, aprender y mejorar como profesionales. Vamos a aprender un montón porque hay mucho trabajo por hacer, es mucha la demanda que hay”, cuenta Martha Mélida Funes, una de las integrantes del equipo.

El proyecto, anunciaba ayer el rector de la UDB, Federico Miguel Huguet, consiste, en su primera etapa, en dar atención a personas que han sufrido amputaciones de algún miembro. En una segunda fase se prevé entrenar a personal haitiano en la fabricación de prótesis mediante una tecnología de rápido aprendizaje. Por último, se impartirá formación profesional en períodos más largos, de seis a ocho meses, para que el personal local cuente con conocimientos técnicos y médicos más profundos.

Además, otra de sus funciones será diseñar, organizar y poner en marcha las instalaciones para producir ortesis y prótesis en el país antillano.

El martes próximo partirá el primer equipo, que permanecerá en Puerto Príncipe tres meses y luego



ALUMNOS que cursan la carrera de Técnico en Ortesis y Prótesis en la Don Bosco trabajaban ayer en el taller. Desde el primer curso realizan prácticas con pacientes reales. FOTO EDH / FELIPE AYALA

“Una no puede dejar de sentir nerviosismo. Ha pasado un desastre, hay cosas que tal vez nunca hemos visto”

MARTA MÉLIDA FUNES MAGAÑA
Graduada en Ortesis y Prótesis



“Esta experiencia uno la puede poner en práctica acá. Por la posición en que estamos un desastre se puede dar aquí”

SONIA LISSETTE RIVERA R.
Graduada en Ortesis y Prótesis



“Esto determina que nuestros graduados son personas solidarias, con un compromiso con la sociedad”

MIGUEL HUGUET RIVERA
Rector de la UDB



será relevado por otro contingente. El jefe de misión es uno de los profesores de la carrera, Gilberto Abarca, que partió hacia el país antillano a principios de esta semana.

La misión, adelantaba Huguet, podría extenderse hasta un año. “No sabemos cuánto tiempo du-

rarán estas misiones, pero a mí me parece que dada la magnitud del terremoto en Haití y la enorme cantidad de amputados y lisiados que, según tenemos noticias, sobrepasan los cuatro mil, podría ser una misión continua que dure un año”.

El proyecto fue propuesto por

la UDB a la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y se lleva a cabo con la colaboración de la organización local Healing Hands for Haití y Handicap International. Esta última está especializada en el campo de la rehabilitación y fabricación de ortesis y

UNA CARRERA MODELO

En Latinoamérica, el Técnico en Ortesis y Prótesis sólo existe en Argentina y El Salvador, donde también hay licenciatura. Aquí se forman estudiantes de toda la región, de Angola y Bosnia. Hay 140 graduados en la modalidad presencial del técnico, 37 en la modalidad online y un alumno ya ha logrado la licenciatura.

prótesis en países en situación post desastre y post conflicto.

Tal y como explicó el decano de la facultad de Ciencias de la Rehabilitación de la UDB, Rolando Martínez Panameño, el equipo colabora con carácter voluntario y no recibirá sueldo aunque sí van con los gastos cubiertos.

“Todo se ha coordinado con Healing Hands for Haiti y Handicap International. Lo que tienen es para gastos de vida nada más. Los tíquets vienen vía electrónica, las condiciones de vida y habitabilidad están coordinadas por estas dos organizaciones”.

En cuanto al presupuesto es desconocido por las autoridades de la UDB. “No lo sabemos porque no lo manejamos nosotros sino Handicap. Nosotros aportamos la mano de obra calificada en el terreno”, agregó Panameño.

UN DESAFÍO PARA EL EQUIPO

Una de las dificultades a las que tendrán que enfrentarse los jóvenes integrantes de la misión es la de trabajar en otro idioma. En Haití se hablan francés y criollo,

Continúa en la página 28



FOTO EDH / FELIPE AYALA

LAS ESTUDIANTES Joan López y Liliana Aparicio practicaban ayer en el laboratorio.



FOTO EDH / FELIPE AYALA

CARLOS SOTO, de la UDB, quita filo a una prótesis en el taller de Ortesis y Prótesis.

Viene de la página 26

lenguas que no manejan. Sin embargo, todos tienen conocimientos de inglés y uno de ellos, Óscar Bermúdez, lo habla con fluidez.

“Sería como el traductor entre las personas de Handicap, que manejan el inglés y siempre habrá gente que nos ayudará allá con las traducciones al francés”, dijo.

Por ahora, los seis han salido adelante en una entrevista que tuvieron ayer mediante videoconferencia con los coordinadores del proyecto en la sede de Handicap en Lyon (Francia).

Bermúdez explicó que en estos tres meses harán prótesis temporales y las próximas misiones procederán a fabricar prótesis definitivas que pueden durar hasta tres o cuatro años.

“Según los objetivos planteados, serán unas trescientas o cuatrocientas prótesis en seis meses”, añadió.

Para su compañero de viaje, Ricardo Salguero, que se graduará en abril, esta experiencia es todo un reto. “Aparte de que vamos a apoyar a mucha gente que necesita las prótesis, también para no-

sotros es una oportunidad de aprender cosas nuevas y poner en práctica todos los conocimientos aprendidos en la carrera”, afirmó.

En las entrevistas de ayer se valoraron aspectos técnicos y también psicológicos de los participantes. Se encontrarán en un medio hostil, conocerán muchas historias dramáticas y deben estar emocionalmente fuertes. Por ello contarán en el terreno con un equipo de apoyo psicológico que les dará atención cada mes.

Todos los miembros del primer contingente son salvadoreños, pero posiblemente en los próximos se incorporen otros ex alumnos foráneos, ya que, según el rector del alma máter, ya han recibido muestras de interés por su parte.

En este sentido, Hugué valoró la entereza de los jóvenes. “Esto determina que nuestros graduados son personas solidarias, que tienen un compromiso con la sociedad, que se sienten muy seguros del dominio de su profesión de ortesistas y protesistas y que se pueden desempeñar en cualquier ambiente y cualquier parte del mundo”.



FOTO EDH / FELIPE AYALA

LAS AUTORIDADES de la UDB ultimaron detalles ayer con los miembros de la misión.

4 Mil

Es la cifra estimada de cirugías de amputación realizadas a víctimas del terremoto en Haití. Representan el 80% de todas las cirugías realizadas.

400

Es el número de prótesis que el equipo de la Universidad Don Bosco espera realizar durante los primeros seis meses de la misión.

“Muchas amputaciones tienen muñones abiertos”

Irene Fraile-Manterola / Agencias

El 12 de enero de este año, un terremoto de 7.3° en la escala Richter asoló a la población haitiana, sobre todo, a la de Puerto Príncipe, su capital. En ese contexto de emergencia, y debido a la falta de salubridad y atención médica primaria, muchas heridas o fracturas se eliminaron mediante cirugías de amputación de emergencia.

La OPS barajaba el dato de que el 80 por ciento de las cirugías realizadas era de amputaciones, llegando a practicar hasta 30 diarias, una cifra excesiva para muchos expertos en cirugía ortopédica, que consideran las amputaciones como una práctica de último recurso.

Las llaman amputaciones “en guillotina”, que aumentan el riesgo de infección porque dejan el hueso al descubierto, por lo que requieren una segunda intervención quirúrgica o, de lo contrario, los pacientes no pueden utilizar prótesis.

El director de la carrera de Técnico en Ortesis y Prótesis, Carlos Mathews, sabe que la misión que parte a Haití se encontrará con estas dificultades.

“Hay muchas amputaciones que se hicieron ‘en guillotina’, que tienen los muñones abiertos. A estas personas hay que re-intervenirlos por infecciones o



FOTO EDH / ARCHIVO

EMMANUEL ETAN, haitiano de 21 años, sufrió la amputación de su pierna derecha.

lo que sea, cerrarles su muñón y luego llega la fase de hacerles su prótesis temporal y después las permanentes”, argumentó.

A los pacientes que tengan muñones sanos se les podrán hacer sus aparatos; sin embargo, “muchos que fueron amputados por infecciones y tienen heridas abiertas todavía no se puede. Cicatrizar puede tardar hasta dos, tres meses o más, depende de la infección”, agregó Mathews.

Según el especialista, el grupo de egresados y graduados que va ahora a Haití utilizará una tecnología francesa para fabricar los aparatos temporales y, posteriormente, para las prótesis permanentes se emplearía una téc-

nica propia de la Cruz Roja Internacional.

Mathews ofreció detalles sobre esta técnica. Se trata del propileno, una tecnología de bajo costo que da muy buenos resultados.

“Son prótesis monolíticas, de un solo material, fabricadas en plástico. Son de fácil construcción y bajo costo y llenan los requisitos de cualquier alta tecnología. Es una alternativa para las personas de bajos recursos”, concretó.

Cruz Roja Internacional imparte capacitaciones sobre esta tecnología a los técnicos de toda la región latinoamericana en la UDB.

HAITIANOS ESTUDIARÁN EN EL SALVADOR

La UDB quiere que técnicos empíricos de Haití vengán a formarse en la facultad de Soyapango. Por ahora hay seis técnicos haitianos interesados que podrían empezar en junio.

ACREDITADA POR ISPO

Los graduados del Técnico en Ortesis y Prótesis cuentan con la acreditación otorgada por la Asociación Internacional de Ortesis y Prótesis ISPO II. Para la categoría I de ISPO, los licenciados deberán aprobar un examen este año.

DURO RECUENTO

Según los últimos datos de la Oficina de las Naciones Unidas para Asuntos Humanitarios, la cifra de muertos por el terremoto del 12 de enero en Haití asciende a 222,517 y se estima que pueda llegar a 300 mil.