

ABSTRACTO DE COOPERACIÓN TÉCNICA

I. Información Básica del Proyecto

▪ País/Región:	HONDURAS/CID - Istmo y RD
▪ Nombre de la CT:	Proyecto para el Diseño de un Programa para la Formación de Especialistas en Cuidados Intensivos y Emergencias en Honduras.
▪ Número de CT:	HO-T1388
▪ Jefe de Equipo/Miembros:	GODOY, HUGO DANILO (SCL/SPH) Team Leader; ROMERO REYES, BESSY LORENA (CID/CHO); DEL PUERTO CORREA, MARIA CECILIA (VPC/FMP); SANMARTIN BAEZ, ALVARO LUIS (LEG/SGO); CURRAN, VANESSA ALEXANDRA (SCL/SPH); CONTIN STEINEMANN, CHRISTIAN ALBERTO (VPC/FMP); GUTIERREZ ARDON, ARTURO RAFAEL (SCL/SPH)
▪ Taxonomía:	Client Support
▪ Número y nombre de la operación que apoyará la CT:	N/A
▪ Fecha del Abstracto de CT:	20 Sep 2021
▪ Beneficiario:	Secretaría de Salud
▪ Agencia Ejecutora:	FUNDACION UNIVERSIDAD NACIONAL DE HONDURAS
▪ Financiamiento solicitado del BID:	US\$200,000.00
▪ Contrapartida Local:	US\$0.00
▪ Periodo de Desembolso:	24 meses
▪ Tipos de consultores:	Individuos
▪ Unidad Responsable de Preparación:	CID/CHO - Representación Honduras
▪ Unidad Responsable de Desembolso:	CID/CHO - Representación Honduras
▪ CT incluida en la Estrategia de País (s/n):	No
▪ CT incluida en CPD (s/n):	No
▪ Alineación a la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020:	Inclusión social e igualdad

II. Objetivos y Justificación de la CT

- 2.1 Apoyar al Gobierno de Honduras a través de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH) en el diseño de un Programa para la Formación de Especialistas en Cuidados Intensivos y Emergenciólogos y así contribuir a reducir las brechas de Recursos Humanos (RRHH) de estas especialidades en el país.
- 2.2 De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), muchos países de la región latinoamericana presentan grandes déficits en la cobertura de RRHH en salud. Según los datos de las estadísticas mundiales de la salud de la OMS correspondientes al 2016 y considerando como parámetro ideal de densidad de RRHH para la salud 44,5 profesionales por 10.000 habitantes, Honduras tiene una relación de profesionales de la salud (médicos y enfermeras) de 16/10.000, muy inferior al promedio internacional.
- 2.3 De acuerdo al Colegio Médico de Honduras existen 10.500 médicos de los cuales 4.500 son especialistas. La cobertura por médicos generales por cada 10.000 habitantes es de 7,2 y la cobertura de médicos especialistas es de 5, esta última es

muy baja comparada con el indicador internacional de 25 médicos especialistas por cada 10.000 habitantes.

- 2.4 Una de las especialidades con mayor déficit son las de intensivistas, ya que en el país se cuenta sólo con 15 a nivel nacional. Esta situación se vio evidenciada mayormente por la demanda de este tipo de especialistas durante la pandemia de COVID-19. Lo anterior ha provocado que no se haya podido habilitar suficientes camas en las Unidades de Cuidados Intensivos (UCI) para la atención de pacientes graves con COVID-19.
- 2.5 Antes de la pandemia en el país se contaba con 76 camas de UCI públicas a nivel nacional, de las cuales 19 (25%) son de adulto, 24 (32%) pediátricas y 33 (43%) neonatales. La literatura internacional establece que las camas de UCI requeridas pueden oscilar entre un 3% y 5% del total de camas habilitadas, según la complejidad del establecimiento. Las camas públicas en hospitales nacionales y regionales al 2019 suman 3.800 camas, lo que requeriría un aproximado de 114 camas de UCI, un 35% menos de la capacidad actual. Debido a la pandemia, el país con apoyo del financiamiento del BID a través del proyecto de Respuesta Inmediata de Salud Pública para Contener y Controlar el Coronavirus (COVID-19) y Mitigar su Efecto en la Prestación de Servicios en Honduras (RISP-HO-1), habilitó adicionalmente 76 camas de UCI. Esta situación ocasionó que los escasos médicos intensivistas disponibles tuvieran que trabajar largas jornadas y ser apoyados por médicos internistas de los cuales también existe un gran déficit en el país. Aunque el país requiere aumentar el número de camas de UCI ya que las actuales están sobresaturadas, con porcentajes de ocupación arriba de 100%, no es posible hacerlo por la escasez de intensivistas.
- 2.6 Otra especialidad prácticamente inexistente, es la de Emergenciología, en el país sólo existe un emergenciólogo a nivel nacional que labora en el sector privado. El sector público cuenta con 30 centros de emergencias a nivel nacional. En los principales centros de atención en promedio se atienden de 18 a 21 emergencias por hora. Sumada a esta cantidad de emergencias que se atienden, se agrega el déficit en recursos humanos.
- 2.7 A través de esta CT se pretende apoyar a la SESAL y a la UNAH en el desarrollo de la currícula y la implementación de la formación de intensivistas y emergenciólogos en Honduras. Con esta CT también se coordinará el apoyo con universidades de otros países con experiencia en la formación de este tipo de especialidades, aprovechando soporte tecnológico a través de telemedicina y educación online.

III. Descripción de las Actividades y Resultados

- 3.1 **Componente I: Componente 1: Desarrollo de Currícula Académica para la formación de intensivistas y emergenciólogos..** A través de este componente se financiará la contratación de consultores que apoyen el desarrollo curricular de la formación de intensivistas y emergenciólogos. También se financiarán talleres de trabajo técnicos y actividades de socialización con las autoridades y técnicos de la SESAL, la UNAH y otros actores, para el desarrollo de la currícula y dar a conocer el programa.
- 3.2 **Componente II: Componente 2: Adquisición de equipo de sala de simulación..** A través de este componente se financiará la adquisición de equipo de simulación, incluyendo maniquí y monitores.

IV. Presupuesto

Presupuesto Indicativo

Actividad/Componente	BID/Financiamiento por Fondo	Contrapartida Local	Financiamiento Total
----------------------	------------------------------	---------------------	----------------------

Componente 1: Desarrollo de Currícula Académica para la formación de intensivistas y emergenciólogos.	US\$140,000.00	US\$0.00	US\$140,000.00
Componente 2: Adquisición de equipo de sala de simulación.	US\$60,000.00	US\$0.00	US\$60,000.00
Total	US\$200,000.00	US\$0.00	US\$200,000.00

V. Agencia Ejecutora y Estructura de Ejecución

- 5.1 Los fondos de esta CT serán ejecutados por la Fundación de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (FUNDAUNAH) y cuenta con una estructura organizativa suficiente para la ejecución del proyecto, también tiene experiencia en el manejo de fondos externos. Para la supervisión de las consultorías contratadas, se efectuarán reuniones de revisión y discusión de los productos entregados en conjunto con la SESAL, la UNAH y el BID. El punto focal y responsable en el BID será el especialista en salud. No requerirá costos adicionales para la supervisión. Para esta CT no habrá informes de evaluación.
- 5.2 La UNAH es la responsable constitucionalmente de organizar, dirigir y desarrollar el tercer y cuarto nivel del sistema educativo nacional, incluyendo la formación de especialidades médicas a través de la facultad de medicina.

VI. Riesgos Importantes

- 6.1 Se ha identificado que el riesgo para el desarrollo de un plan de formación de médicos intensivistas y emergenciólogos, es que, al momento de implementarlo, no se obtenga el financiamiento que se requiera para el pago de los médicos residentes en formación. Para esto se brindará acompañamiento a la UNAH, para realizar un proceso de socialización ante las autoridades de la SESAL y así identificar las fuentes de financiamiento y su priorización.

VII. Salvaguardias Ambientales

- 7.1 La clasificación ESG para esta operación es "indefinida".