# UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA

## RESOLUCIÓN DEL CONSEJO UNIVERSITARIO

**Nº 1726 -2022-UNSCH-CU**

Ayacucho, 03 OCT 2022

**VISTOS:**

El Proveído Nº 1988-2022-R del Rectorado, el Memorando Nº 1245-2022-UNSCH-OPP de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, el Memorando Nº 0854-2022-UNSCH-OPP-UP de la Unidad de Presupuesto, el Memorando Nº 341-2022-UNSCH-DIGA-UT de la Unidad de Tesorería de la Dirección General de Administración y los Memorandos Nros. 742 y 958-2022-UNSCH-EPG de la Escuela de Posgrado sobre aprobación del Plan Autofinanciado de la Segunda Especialización en Ecografía Obstétrica y Monitoreo Fetal; y

**CONSIDERANDO:**

Que, en armonía con el artículo 8º de la Ley Universitaria Nº 30220, el Estado reconoce la autonomía universitaria. La autonomía inherente a las universidades se ejerce de conformidad con lo establecido en la Constitución, la presente Ley y demás normativa aplicable;

Que, con Memorandos Nros. 742 y 958-2022-UNSCH-EPG, de fechas 13 de julio y 25 de agosto de 2022, la Escuela de Posgrado ha presentado el Plan Autofinanciado de la Segunda Especialización en Ecografía Obstétrica y Monitoreo Fetal, acompañando la Resolución de Consejo Directivo Nº 00048-2022-UNSCH-EPG/CD, de fecha 09 de junio de 2022;

Que, a través del Memorando Nº 341-2022-UNSCH-DIGA-UT, de fecha 05 de setiembre de 2022, la Unidad de Tesorería de la Dirección General de Administración ha emitido la opinión favorable para la aprobación del Plan Autofinanciado de la Segunda Especialización en Ecografía Obstétrica y Monitoreo Fetal;

Que, resulta necesario aprobar el Plan Autofinanciado de la Segunda Especialización en Ecografía Obstétrica y Monitoreo Fetal de la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, con arreglo a las disposiciones legales vigentes;

De conformidad con el artículo 18º de la Constitución Política del Perú, el artículo 59°, numeral 59.14 de la Ley Universitaria N° 30220, el artículo 270°, numeral 22 del Estatuto de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga y estando a lo acordado por el Consejo Universitario, en sesión de fecha 23 de setiembre de 2022;

El Rector, en uso de las facultades que le confiere la ley;

**RESUELVE:**

**Artículo 1º.-** APROBAR el Plan Autofinanciado de la Segunda Especialización en Ecografía Obstétrica y Monitoreo Fetal de la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, el mismo que forma parte integrante de la presente resolución.

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA

## RESOLUCIÓN DEL CONSEJO UNIVERSITARIO

## N° 1726 -2022-UNSCH-CU



**Artículo 2°.-** DISPONER la publicación de la presente resolución en el Portal Institucional de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.

Dr. ANTONIO JERI CHÁVEZ
Rector

Abog. YURI WALTER VEGA JAIME
Secretario General

Distribución:

Rectorado
Vicerrectorados
Escuela de Posgrado
Facultad de Ciencias de la Salud
Órgano de Control Institucional
Dirección General de Administración
Oficina de Planeamiento y Presupuesto
Oficina de Asesoría Jurídica
Oficina de Tecnologías de la Información (Portal de Transparencia)
Unidad de Presupuesto
Unidad de Contabilidad
Unidad de Tesorería
Unidad de Recursos Humanos
Archivo

YWVJ/oegj

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUMANGA

## ESCUELA DE POSTGRADO

# PLAN DE AUTOFINANCIADO DE LA SEGUNDA ESPECIALIZACIÓN EN ECOGRAFÍA OBSTÉTRICA Y MONITOREO FETAL

**2022**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA
ESCUELA DE POSGRADO

Dr. Benito G. Ramírez Roca
Director

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA
ESCUELA DE POSGRADO

Mg. Rosalía Pino Arroyo
SUBDIRECTORA DE ESPECIALIDAD

## JUSTIFICACIÓN

La Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional San Cristóbal de Huamanga, en concordancia con las normas y los objetivos institucionales dentro de los principios de la educación continua a nivel de los profesionales de Obstetricia y Medicina, desarrolla la Segunda Especialización en Ecografía Obstétrica y Monitoreo Fetal, con el objetivo de brindar mayor oportunidad de acuerdo al perfil a los profesionales de la salud, para que se especialicen en un campo de su profesión, aplicando nuevas técnicas en el diagnóstico por imagen ecográfica a tiempo real y monitoreo fetal con un enfoque especializado.

En la actualidad los profesionales de la salud deben dar importancia a la especialidad, con la finalidad de particularizar en profundidad los conocimientos teóricos y practico en un campo de su carrera profesional, con carácter profesionalizarte en busca de la experticia profesional, que hoy por hoy deben asumir mayores retos en la prestación y oferta de servicios de salud materna perinatal especializada, con nuevos conocimientos, nuevas técnicas y liderazgo en el campo del diagnóstico durante el proceso de formación de un nuevo ser en el vientre materno.

La especialización de los profesionales permitirá conocer nuevas técnicas en el manejo de los equipos ecográficos y monitores fetales, que conllevaran a realizar diagnósticos certeros mediante los medios auxiliares de diagnóstico por ultrasonografía y monitoreo fetal, siendo ésta, en la actualidad, una necesidad básica que deben conocer los profesionales Obstetras y Médicos, para contribuir a la disminución de los altos indicadores de la morbi-mortalidad materno perinatal en la Región y el Perú; aplicando su conocimiento científico y tecnológico: en el manejo del equipo, interpretación de las imágenes a tiempo real, evaluación del desarrollo fetal durante la gestación, detección de patologías en forma oportuna y derivando los casos de riego al especialista para su tratamiento oportuno, realizar informes apropiado de la ecografía.

Es importante recordar que, en 1958. la introducción de la ecografía al campo obstétrico fue uno de los hitos más importantes de la nueva medicina. Por primera vez fue posible obtener directamente, por ultrasonografía, un método diagnóstico no invasivo y seguro, la información acerca del feto y su entorno. Las ventajas en términos de valoración son, determinar edad gestacional, la viabilidad fetal, el diagnóstico de embarazos múltiples, la localización de la placenta, la valoración del

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA
ESCUELA DE POSGRADO
Dr. Eduardo G. Ramírez Roca
Director

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA
ESCUELA DE POSGRADO
M.C. Renato Pino Anaya
SUB DIRECTOR DE ESPECIALIDAD

líquido amniótico, el diagnóstico de retardo del crecimiento intrauterino, la detección de anomalías fetales, entre otros diagnósticos, que permiten dar un tratamiento oportuno a la durante el desarrollo fetal y la gestante. En la actualidad, gracias al avance de la ciencia, se ha logrado conocer mejor la fisiología fetal. Por otro lado, el monitoreo fetal, es otra técnica que permite diagnosticar oportunamente la vitalidad fetal y alteraciones intraútero del feto.

El Consejo Regional VII de Ayacucho, en la actualidad cuenta con más de 1300 Obstetras Colegiados, para una población según INEI de 600,00 habitantes, el que exige al profesional capacitarse y se competentes en las nuevas tecnologías en el campo del diagnóstico por imagen ecográfica a tiempo real y monitoreo fetal. Esta capacitación conllevara a la detección oportuna de patologías y dará lugar a optar conductas adecuadas y oportunas que conllevaran a la disminución de los altos indicadores de la morbi-mortalidad materno perinatal en nuestra Región, por ello, la Escuela de Posgrado de la UNSCH, cumpliendo con su misión de formar profesionales especialistas, de acuerdo a la Ley Universitaria, bajo la propuesta de la Facultad de Ciencias de la Salud, desarrolla la SEGUNDA ESPECIALIZACIÓN EN ECOGRAFÍA OBSTETRICA Y MONITOREO FETAL.

## I. BASE LEGAL.

- Ley Universitaria 30220,
- Estatuto de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga. Versión 3.0, 2018. Adecuado a la Ley Universitaria N°30220. Ayacucho 2018.
- Resolución N° 0115-2013-ANR (que aprueba su creación y funcionamiento)
- Resolución de Consejo Universitario N° 833-2012-UNSCH-CU. (autorización de funcionamiento)
- Resolución de Consejo Directivo N°050-2018-SUNEDU/CD
- Ley Nª 27657, Ley del Ministerio de Salud.
- Reglamento de la Ley Nº 26842, Ley General de la Salud.
- Decreto Supremo Nº 013-2002-SA y su modificatoria por Decreto Supremo Nº 023-2005-SA, que aprueba el Reglamento de la Ley Nº 27657

## II. ENTIDAD EJECUTORA:

Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga

## III. DIRIGIDO A:

Profesionales Obstetras y Médicos

## IV. OBJETIVOS.

- Formar especialistas en ecografía obstétrica con alto nivel de competencias que permitan garantizar un diagnóstico adecuado por imagen ecográfico, su interpretación y el manejo clínico de las usuarias.

Dr. Emilio G. Ramírez Roca
Director

Mg. Rosaldo Pinto Anaya
SUB DIRECTOR DE ESPECIALIDAD

- Formar especialistas con alto nivel de competencias en el conocimiento del Monitoreo Fetal, la valoración y la vigilancia del bienestar fetal, mediante un manejo adecuado del monitoreo fetal electrónico.

## V. FUNDAMENTACIÓN

La Segunda Especialización de Ecografía Obstétrica y Monitoreo Fetal, en la región de Ayacucho, es una necesidad imperiosa, que responde a la demanda de los profesionales obstetras y médicos en capacitarse y adquirir experticia en el campo de la ecografía obstétrica y monitoreo fetal, la misma se ejecutara acorde a la Ley Universitaria 30220 y el Estatuto de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, a través de la Escuela de Posgrado, cumpliendo su rol de capacitación en beneficio a los profesionales obstetras y médicos de la Región.

Los Obstetras y Médicos que vienen laborando en los establecimientos de salud en la actualidad tienen la necesidad de capacitarse en el campo de la ecografía obstétrica y monitoreo fetal de la ultrasonografía y toco-dinamómetro, para brindar una atención integral de salud, que conlleva a un diagnóstico certero y un tratamiento adecuado a la madre gestante y al feto, para brindar un servicio más eficaz a la madre gestante y determinar con precocidad alteraciones y anomalías de formación fetal.

Los profesionales especialistas capacitados en el campo de la ecografía y monitoreo fetal contribuirán en diagnóstico del desarrollo fetal durante el embarazo, mediante el manejo técnico y científico de los medios ultrasonográficos y el toco dinamómetro, como medio auxiliar, la misma que permitirá un diagnóstico oportuno de bienestar fetal y casos patológicos, conllevando a la reducción de la morbi- mortalidad perinatal, además nos permite determinar anatómica y fisiológicamente el aparato reproductor femenino y los problemas ginecológicos.

La Universidad a través de la Escuela de Postgrado de la UNSCH, observando esta gran necesidad de especializar a los profesionales en el campo de la ecografía obstétrica y monitoreo fetal, Propone la continuidad de la Segunda Especialización en Ecografía Obstétrica y Monitoreo fetal, por la gran demanda de los profesionales de salud de la región.

## VI. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA ESPECIALIZACIÓN

| | |
|---|---|
| Denominación del programa de segunda especialidad | • Segunda Especialización de Obstetricia en Ecografía y Monitoreo Fetal |
| Título que otorga | • Segunda Especialidad en Ecografía Obstétrica y Monitoreo Fetal. |
| Duración | • Cuatro trimestres, equivalente a 12 meses de desarrollo de clases. |
| Requisitos de Ingreso | • Copia Legalizada de Título Profesional.<br>• Registro de inscripción en la SUNEDU. |

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA
ESCUELA DE POSGRADO
Dr. Emilio G. Ramírez Roca
Director

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA
ESCUELA DE POSGRADO
Mg. Roaldo Pino Anaya
SUB DIRECTOR DE ESPECIALIDAD

| | |
|---|---|
| | • Copia Legalizada del DNI.<br>• Recibo de pago por derecho de inscripción.<br>• Currículo vitae descriptivo<br>• Haber Aprobado en el examen de admisión con la nota mínima de 14 |
| Requisito de Titulación. | • Aprobar satisfactoriamente todos los cursos teóricos, prácticos establecidos en el Plan de Estudios de la Especialización.<br>• Sustentar una Tesis relacionada a la Ecografía Obstétrica y Monitoreo Fetal.<br>• Cumplir con todos los pagos programados para obtener el título de la Segunda Especialización. |
| Referencia Institucional | • Universidad Nacional San Cristóbal de Huamanga – Escuela de Posgrado |

## VII. PERFIL DEL EGRESADO

El egresado de la Segunda Especialización en Ecografía Obstétrica y Monitoreo fetal:

- Interpreta imágenes en gestantes y en mujeres en edad reproductiva, para el correcto diagnóstico y manejo clínico de las usuarias.
- Realiza la ecografía aplicando los procedimientos técnicos y éticos en la atención de la gestante
- Valora la importancia de la vigilancia fetal y la interpretación correcta de las imágenes ecográficas para brindar un tratamiento adecuado y una correcta interpretación de imágenes a tiempo real que conlleve a establecer un diagnóstico certero.
- Evalúa el bienestar fetal, test estresante, test no estresante, inducción, acentuación y monitoreo electrónico fetal.
- Realiza acciones de monitoreo fetal, manejo de la gestante, manejo de la gestante durante el primer periodo del parto.

## PLAN DE ESTUDIOS
## DESCRIPCIÓN DE LOS CURSOS

### EO-601 - ECOGRAFÍA OBSTÉTRICIA I

| HORAS TEÓRICAS | HORAS PRÁCTICAS | CRÉDITOS | REQUISITOS |
|---|---|---|---|
| 05 | 06 | 8.0 | NINGUNO |

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA
ESCUELA DE POSGRADO
Dr. Emilio G. Ramírez Roca
Director

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA
ESCUELA DE POSGRADO
Mg. Horacio Pinto Anaya
SUB DIRECTOR DE ESPECIALIDAD

**SUMILLA:**

Antecedentes de la ecografía obstétrica. Propiedades del ultrasonido. Bases físicas de la ultrasonografía. Componentes del ecógrafo. Tipos de sondas y transductores.

Técnica exploratoria, dirección del transductor, imagen en el monitor, instrumentación del ecógrafo, tipos de cortes ecográficos. Anatomía ecográfica, de la pelvis femenina. Evaluación ecográfica durante el primer trimestre del embarazo: saco gestacional, formación del embrión, embarazo intrauterino normal, anomalías, características de la formación del amnios y del saco vitelino por imagen ecográfica, embarazo múltiple, desarrollo del embrión o feto en el primer trimestre. Cordón umbilical. Embarazo ectópico. Embarazo embrionario. Viabilidad y muerte fetal.

Práctica en laboratorio y campo clínico en los establecimientos de salud.

**EF- 603 EMBRIOLOGÍA Y FISIOLOGÍA FETAL**

| HORAS TEÓRICAS | CRÉDITOS | REQUISITOS |
|---|---|---|
| 02 | 2.0 | SIN REQUISITO |

**SUMILLA:**

Fecundación e implantación. Desarrollo Embriológico y elementos de fetación. Saco gestacional, vesícula vitelina, embrión, frecuencia cardiaca, polos embrionarios, desarrollo de los miembros, columna, estómago. Canal medular y vejiga urinaria.

Fisiología Fetal. Adaptación circulatoria materna. Circulación fetal. Aparato respiratorio, digestivo, urinario y sistema nervioso central.

**CL- 605 - CALIDAD Y LIDERAZGO**

| HORAS TEÓRICAS | CRÉDITOS | REQUISITOS |
|---|---|---|
| 02 | 2.0 | NINGUNO |

**SUMILLA:**

Calidad en los Servicios de Salud. Eficiencia. Eficacia. Efectividad. Atención Clínica, Relación Personal. Servicios de Salud optimizados.

**EO – 602 - ECOGRAFÍA OBSTÉTRICA II**

| HORAS TEÓRICAS | HORAS PRÁCTICAS | CRÉDITOS | REQUISITOS |
|---|---|---|---|
| 05 | 06 | 8.0 | EO-601 |

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA
ESCUELA DE POSGRADO
Dr. Emilio G. Ramírez Roca
Director

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA
ESCUELA DE POSGRADO
Mg. Rolando Pino Alanya
SUB DIRECTOR DE ESPECIALIDAD

**SUMILLA:**

Sonoembriologia fetal. Evaluación ecográfica de la anatomía fetal normal y anormal, anexos ovulares en el II y III trimestre de la gestación. Formación Anatómica del feto. Desarrollo Fetal. Biometría Fetal, Vitalidad Fetal, Determinación de los Latidos Fetales. Ponderación fetal. Evaluación del Líquido Amniótico. Evaluación de la Placenta, localización y características. Cordón Umbilical. Diagnóstico del Sexo fetal. Diagnóstico de la vitalidad del feto intrauterino, mediante el perfil en el III trimestre de gestación. Práctica laboratorio y campo.

**EC- 608- INVESTIGACIÓN**

| HORAS TEÓRICAS | HORAS PRÁCTICAS | CRÉDITOS | REQUISITOS |
|---|---|---|---|
| 02 | 02 | 3.0 | SIN REQUISITOS |

**SUMILLA:**

Metodología de la Investigación Científica. Proceso de la Investigación Científica. Proyecto de Investigación, Diseño y Ejecución de la Investigación. Presentación del Estudio Piloto.

**ED – 708 - ÉTICA Y DEONTOLOGÍA**

| HORAS TEÓRICAS | CRÉDITOS | REQUISITOS |
|---|---|---|
| 02 | 2.0 | NINGUNO |

**SUMILLA:**

Generalidades; Consentimiento Informado. La Salud como un Derecho. Elementos estructurales. Ética y deontología.

**EO – 703 - ECOGRAFÍA OBSTÉTRICA III**

| HORAS TEÓRICAS | HORAS PRÁCTICAS | CRÉDITOS | REQUISITOS |
|---|---|---|---|
| 05 | 06 | 8.0 | EO-602 |

**SUMILLA:**

Evaluación del grado placentario en el III trimestre de gestación; Patología Placentaria I. Evaluación de malformación fetal por ecografía: translucencia nucal, retardo de crecimiento intrauterino, anencefalia fetal, Ecografía Doppler en 3D y 4D, Velocimetría Doppler de la circulación útero placentaria y fetal. Perfil Biofísico Fetal Ecográfico.

Interpretación de la exploración ecográfica. Informe de los Resultados ecográficos. Valoración de la exploración ecográfica. y la exploración ecográfica obstétrica. Prácticas intensivas de campo.

**MF- 705 - MONITOREO FETAL I**

| HORAS TEÓRICAS | HORAS PRÁCTICAS | CRÉDITOS | REQUISITOS |
|---|---|---|---|
| 04 | 04 | 6.0 | SIN REQUISITO |

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA
ESCUELA DE POSGRADO

Dr. Ernulo G. Ramírez Roca
Director

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA
ESCUELA DE POSGRADO

M.C. Ronald Pino Anaya
SUB DIRECTOR DE ESPECIALIDAD

**SUMILLA:**

Monitoreo fetal: bienestar fetal. Test no estresante. Test estresante, Control de movimientos fetales, Monitoreo Intraparto. Monitoreo Fetal cardioelectrónico. Parámetros del test de Fisher: Línea de Base, Variaciones, Taquicardia fetal.

**PPOE – PRÁCTICA INTENSIVAS DE ECOGRAFÍA OBSTÉTRICA**

| HORAS TEÓRICAS INTENSIVAS | CRÉDITOS | REQUISITOS |
|---|---|---|
| 08 | 4.0 | EO-703 |

**SUMILLA:**

Son eminentemente prácticas, con intervención en la comunidad en coordinación con la municipalidad y el Centro de Salud de zona rural, que permitirán articular el afianzamiento y empoderamiento de las habilidades y destrezas requeridas para el logro de las metas propuestas, así como la extensión universitaria y la investigación. El propósito prioritario es articular la teoría y práctica especializada.

**MF – 708 MONITOREO FETAL II**

| HORAS TEÓRICAS | HORAS PRÁCTICAS | CRÉDITOS | REQUISITOS |
|---|---|---|---|
| 04 | 04 | 6.0 | MF-705 |

**SUMILLA:**

Bradicardia fetal, Significado Clínico, Puntuación, Variabilidad, Características, Clasificación, Significado clínico. Aceleración, Desaceleración, Tipos de Desaceleraciones. Desaceleración prematura, Tardía, variable, mixta, prolongada. Síndrome de vena cava inferior, Movimientos fetales, Retrasos, Cardiotocografia externa tipos.

**ES – 712 - EDUCACIÓN PARA LA SALUD MATERNA**

| HORAS TEÓRICAS | CRÉDITOS | REQUISITOS |
|---|---|---|
| 02 | 2.0 | SIN REQUISITOS |

**SUMILLA:**

Educación para la Salud Materna. - Educación Formal e Informal, Comunicación Verbal y no verbal – inter relación entre proveedor de salud y gestante "obtención del consentimiento informado" Metodologías Participativas, en el proceso de la sensibilización y educación para la salud materna con enfoque intercultural que propicie la efectividad en la atención.

Dr. Emilio G. Ramirez Roca
Director

**PPMF – 712 PRÁCTICAS INTENSIVAS DE MONITOREO FETAL**

| HORAS PRÁCTICAS INTENSIVAS | CRÉDITOS | REQUISITOS |
|---|---|---|
| 08 | 4.0 | MF-708 |

**SUMILLA:**

Son eminentemente prácticas, con intervención en la comunidad en coordinación con la municipalidad y el Centro de Salud de zona rural, que permitirán articular el afianzamiento y empoderamiento de las habilidades y destrezas requeridas para el logro de las metas propuestas, así como la extensión universitaria y la investigación. El propósito prioritario es articular la teoría y práctica especializada.

**CUADRO DE HORAS TEÓRICAS, PRÁCTICAS Y CRÉDITOS**

**(QUINCENAL-MENSUAL)**

| | MENSUAL | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| SIGLA / ASIGNATURA | HORAS TEORICAS | HORAS PRACTICAS | CREDITO | TOTAL DE HORAS TEORICOS | TOTAL DE HORAS PRACTICA |
| EO – 601 Ecografía Obstétrica I | 05 | 06 | 08 | 10 | 12 |
| Ecografía Obstétrica II | 05 | 06 | 08 | 10 | 12 |
| Ecografía Obstétrica III | 05 | 06 | 08 | 10 | 12 |
| Monitoreo fetal I | 04 | 04 | 06 | 08 | 08 |
| Monitoreo Fetal II | 04 | 04 | 06 | 08 | 08 |
| Embriología y Fisiología fetal | 02 | | 02 | 04 | |
| Calidad y Liderazgo | 02 | | 02 | 04 | |
| Educación para la Salud Materna | 02 | | 02 | 04 | |
| Ética y Deontología | 02 | | 02 | 04 | |
| Investigación I | 02 | 02 | 03 | 04 | 04 |
| Prácticas intensivas de ecografía. | | 08 | 04 | -- | 08 |
| Prácticas intensivas de monitoreo fetal | | 08 | 04 | -- | 08 |
| TOTAL CREDITOS | | | 55 | 66 | 72 |

Dr. Emilio G. Ramírez Roca
Director

Mg. Rolando Pino Arroyo
SUB DIRECTOR DE ESPECIALIDAD

## DISTRIBUCION DE CURSOS POR TRIMESTRES:

| | TRIMESTRE I | TRIMESTRE II | TRIMESTRE III | TRIMESTRE IV |
|---|---|---|---|---|
| | Ecografía Obstétrica I | Ecografía Obstétrica II | Ecografía Obstétrica III | Monitoreo Fetal II |
| | Embriología y fisiología fetal | Investigación | Monitoreo Fetal I | Educación para la Salud |
| | Calidad y Liderazgo | Ética y Deontología | | |
| | Practicas I Laboratorio Centros de Salud | Practicas II Laboratorio Centros de Salud | Practicas III Laboratorio Centros de salud Practicas Intensivas (Campañas) | Practicas IV Laboratorio Centros de Salud Practicas Intensivas (campañas) |

## DISTRIBUCIÓN DEL DESARROLLO DE CURSOS TEORICO - PRÁCTICOS POR TRIMESTRES Y HORAS:

| Curso Teórico Practico | I MES | | II MES | | III MES | | HORAS TOTALES TRIMESTRAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Horas teoría | Horas Practica | Horas teoría | Horas Practica | Horas teoría | Horas Practica | Hrs.Teo | Hrs.Prac(*) |
| **I TRIMESTRE** | | | | | | | | |
| Ecografía Obstétrica I | 10 | 12 | 10 | 12 | 10 | 12 | 30 | 36 |
| Embriología y Fisiología fetal | 4 | | 4 | | 4 | | 12 | |
| Calidad y Liderazgo | 4 | | 4 | | 4 | | 12 | |
| **II TRIMESTRE** | | | | | | | | |
| Ecografía Obstétrica II | 10 | 12 | 10 | 12 | 10 | 12 | 30 | 36 |
| Investigación | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 12 | 12 |
| Ética y Deontología | 4 | | 4 | | 4 | | 12 | |
| **III TRIMESTRE** | | | | | | | | |
| Ecografía Obstétrica III | 10 | 12 | 10 | 12 | 10 | 12 | 30 | 36 |
| Monitoreo fetal I | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 24 | 24 |
| Practicas Intensivas (**) | | | | | | 16 | | 16 |
| **IV TRIMESTRE** | | | | | | | | |
| Monitoreo Fetal II | 8 | | 8 | 16 | 8 | 16 | 24 | 32 |
| Educación para la Salud | 4 | | 4 | | 4 | | 12 | |
| Practicas Intensivas (**) | | | | | | 16 | | 16 |
| **HORAS TOTALES** | | | | | | | **198** | **198** |

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA
ESCUELA DE POSGRADO

Dr. Emilio G. Ramírez Roca
Director

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA
ESCUELA DE POSGRADO

Mg. Rolaldo Pino Anaya
SUB DIRECTOR DE ESPECIALIDAD

(*) Las prácticas se desarrollan en 4 grupos en 4 Servicios de Salud diferentes con 01 supervisor para cada grupo en cada Centro de salud, los cuales se programan cada 15 días

(*) Las prácticas intensivas: se desarrollaran en las zonas rurales previa coordinación con los Centros y Puestos de Salud y Gobierno Local, articulando la Investigación, Docencia y Extensión universitaria, considerando que la población objetivo serán las mujeres gestantes más excluidas de nuestras zonas rurales y transversalizando en el proceso el enfoque de intercultural y derechos en salud .

**CURSOS COMPLEMENTARIOS**

| CURSO | Nº DOCENTE |
|---|---|
| **Embriología y Fisiología Fetal** | **01 Docente** |
| **Calidad y Liderazgo** | **01 Docente** |
| **Educación para la Salud** | **01 Docente** |
| **Ética y Deontología** | **01 Docente** |
| **Investigación** | **01 Docente** |

De acuerdo a las normas establecidas para el desarrollo de las asignaturas de segunda especialidad, en el Plan de Estudios se ha programado el desarrollo de clases de la siguiente manera:

CUADRO DE RESUMEN PORCENTUAL DE CLASES

| CLASES TEÓRICAS | CLASES PRÁCTICAS | CULTURA GENERAL | TOTAL CRÉDITOS |
|---|---|---|---|
| 45% | 45% | 10% | 55 |

**MALLA CURRICULAR:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TRIMESTRE I** | **EO-601** | **EF-603** | **CL-605** |
| **TRIMESTRE II** | **EO-602** | **EC-608** | **ED-708** |
| **TRIMESTRE III** | **EO-703** | **MF-705** | **PPEO** |
| **TRIMESTRE IV** | **ES-712** | **MF-708** | **PPMF** |

Dr. Emilio G. Ramírez Roca
Director

Mg. Ronaldo Pino Anaya
SUB DIRECTOR DE ESPECIALIDAD

## NÚMERO DE DOCENTES DE TEORÍA Y PRÁCTICA

| CURSOS | Nº Docentes |
|---|---|
| Obstetricia Ecográfica I | Teoría : 01 docente<br>Práctica : 04 docentes |
| Obstetricia Ecográfica II | Teoría : 01 docente<br>Práctica : 04 docentes |
| Obstetricia Ecográfica III | Teoría : 01 docente<br>Práctica : 04 docentes |
| Monitoreo Fetal Electrónico I | Teoría : 01 docente<br>Práctica : 04 docentes |
| Monitoreo Fetal Electrónico II | Teoría : 01 docente<br>Práctica : 04 docentes |

## CENTROS DE PRÁCTICA

| | |
|---|---|
| Hospital Jesús de Nazarenas | 01 docente de práctica |
| CLAS Licenciados | 01 docente de práctica |
| CLAS Belén | 01 docente de práctica |
| CLAS San Juan | 01 docente de práctica |

## MODALIDAD DE LAS ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE:

**Formación Teórica:**
Estará a cargo de docentes expertos en Ecografía Obstétrica y Monitoreo Fetal. Presentación, exposición, discusión y problematización de casos clínicos. Las clases serán presenciales cada 15 días y los trabajos asignados serán monitorizados por vía virtual y seguimiento por el profesor de curso y jefes de práctica.

**Formación Práctica**
Prácticas dirigidas con demostración y re demostración en laboratorio y en sedes de establecimientos de salud, que cuenten con servicios de ecografía y monitoreo fetal.

**Sistema de evaluación**
Será permanente y en proceso: evaluación de entrada, permitirá evaluar aprendizajes previos y nivel de competencia de los participantes. Evaluación en Proceso, con la finalidad de que el participante conozca y reflexione sobre su avance en el curso, se evaluara sus conocimientos teóricos, sus actividades y productos prácticos, interpretación de resultados e informe de exámenes ecográficos y monitoreo fetal.
Evaluación Final se realizará en función al logro de competencias.

## LINEAMIENTO METODOLÓGICO DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE.

Dr. Emilio G. Ramírez Koica
Director

Mg. Roaldo Pisco Arenas
SUB DIRECTOR DE ESCUELA

- El docente facilitador conducirá la labor de enseñanza-aprendizaje en forma personalizada y mediante las dinámicas grupales en los aspectos teórico y práctico.
- Además, será ineludible la aplicación de los métodos lógicos, el inductivo y el deductivo, el analítico y el sintético.
- El manejo de los equipos de ultrasonografía y monitoreo fetal, constituirán el soporte básico de la parte práctica.
- Parte del recurso metodológico, serán las prácticas en los Centros de Salud de la localidad de Ayacucho.
- Las prácticas intensivas en las comunidades serán el soporte metodológico y de proyección social de la Segunda Especialidad.

**RECURSOS HUMANOS**

Director de la Escuela de Posgrado de la UNSCH.
Sub director de especialidad de la EPG- UNSCH
Coordinador general de prácticas
Supervisores de práctica de campo
Secretaria administrativa
Docentes de especialidad invitados para el desarrollo de los cursos acorde al Plan de estudios.
Personal administrativo.

**ACTIVIDADES ESPECÍFICAS DEL RECURSO HUMANO:**

**Director de la Escuela de posgrado:**

Participa, coordina, gestiona las actividades académico-administrativo, brinda las facilidades necesarias para el desarrollo académico de la Segunda Especialidad.

**Coordinador de la Segunda Especialidad en Ecografía Obstétrica y Monitoreo Fetal de la Escuela de Posgrado de la UNSCH.**

Gestiona, Coordina con docentes especialistas, supervisa el cumplimiento académico y administrativo durante el proceso del desarrollo de la Segunda Especialización del Curso de Ecografía Obstétrica y Monitoreo Fetal. Gestiona las remuneraciones a nivel de OGA-UNSCH. Coordina las acciones académicas y administrativas con el Director de la Escuela de Postgrado de la UNSCH y realiza el informe académico y administrativo a las instancias respectivas.

**Supervisor General de Practicas (responsable de los Centros de Práctica)**

Coordina con los Centros de Salud para garantizar el campo clínico de las prácticas, controla el cumplimiento de las prácticas y el desarrollo académico, controla y garantiza el uso de los equipos ecográficos y monitor en los campos de práctica. Coordina para las prácticas intensivas en campo. Informa a la Coordinadora el proceso del desarrollo y/o dificultades.

**Secretaria administrativa.**

Apoya en la gestión administrativa, controla y proporciona los insumos y materiales de escritorio y enseñanza a los docentes y estudiantes. Emite y controla las esquelas de pago e informa a la coordinación. Responsable de

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA
ESCUELA DE POSGRADO
Dr. Emilio G. Ramírez Koca
Director

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA
ESCUELA DE POSGRADO
Mg. Rolando Pino Amaya
SUB DIRECTOR DE ESPECIALIDAD

mantener todos los documentos ordenados y al día, bajo supervisión de la coordinación. Tramita sobre los pagos de docentes y otros.

**DOCENTES**:

-Dra. Maribel Jonislla Pillaca -Médico Cirujano – Especialidad en radiología. **UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS.** ***Jefe del departamento de diagnóstico por imágenes del Hospital de Ayacucho.***

-Dr. Eduardo TamashiroTamashiro – Docente, Radiólogo –Ecografista. Lima
-Dra. Raquel Anchaise Morales- Ginecóloga – Ecografista, Docente UNMSM- EsSalud - Lima
- Dr. Vladimir Vega Canchari- Médico Cirujano, Especialista en Ecografía. MINSA- Ica.
-Dra. Flor Pérez Barreto. Médico Cirujano Ecografista. Minsa- Ayacucho
- Dr. Orlando Pretell Ñaccha. Médico Cirujano Ecografista. Minsa- Ayacucho
- Dr. Wilber Gómez Castro. Médico Pediatra. Especialista en Ecografía Fetal. Instituto Nacional Materno Perinatal. Lima

-Mg. Obsta. Alicia Navarro. Especialista en Monitoreo fetal. Instituto Nacional Materno Perinatal. Lima.

-Mg. Obsta. María Luisa Manchego. Especialista en Monitoreo fetal. Instituto Nacional Materno Perinatal. Lima. Universidad Privada Norbert Wiener.

- Docentes de práctica ecografistas y de monitoreo fetal que laboran en el Hospital de Nazarenas y los Centros de Salud Licenciados, Carmen Alto, Belén, Santa Elena y San Juan Bautista.

**INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MATERIALES:**

**1.- INFRAESTRUCTURA**

El desarrollo de las clases teóricas se realizará en el ambiente del auditorio de laboratorio de la Escuela de Obstetricia.

Las prácticas se desarrollarán en el Hospital de Nazarenas y los Centros de Salud Carmen Alto, Santa Elena, Licenciados, Belén y San Juan Bautista.

**2.- EQUIPOS Y RECURSOS DIDACTICOS**

Los equipos, recursos didácticos y ambientes para el desarrollo académico de la Segunda Especialidad de Ecografía Obstétrica y Monitoreo Fetal, se obtendrán mediante la gestión de apoyo a la Facultad de Ciencias de la Salud y los Establecimientos de Salud.

Ambiente de desarrollo de clases teóricas: Laboratorio de Obstetricia de la UNSCH.

**Equipos**:

**Ecógrafos**: La segunda especialidad de la Escuela de Posgrado cuenta con un ecógrafo MINDRAY que se utilizará para el desarrollo de las prácticas en ecografía obstétrica en laboratorio de la Escuela de Obstetricia. De igual manera los ecógrafos de los Centros de Salud.

**Monitor fetal**: La segunda especialidad de la Escuela de Posgrado cuenta con un monitor fetal electrónico para realizar las prácticas de monitoreo fetal, fortaleciéndose con mayor número de equipos en los campos de práctica de los Centros de Salud.

Dr. Danilo G. Ramírez Roca
Director

Mg. Rosalía Pinto Quispe
SUB DIRECTORA DE ESPECIALIDAD

**Equipo multimedia**: Se cuenta en la Escuela de Posgrado con equipo de multimedia, implementado en la gestión anterior con el presupuesto del proyecto ejecutado de la Segunda Especialidad.
**Impresora térmica**: parte del equipo del ecógrafo, que se abastecerá con el presupuesto del proyecto.
**Gel para ultrasonido**: insumo indispensable que se requiere para la toma de imágenes por cecografía, que se abastecerá con el presupuesto del proyecto.
**Rollos de impresión**: insumo que se requiere para sacar las impresiones de las imágenes de ecografía
**Formatos de informes ecográficos**: Impresiones de formatos para que los estudiantes a manera de práctica realicen los informes de las imágenes que observan en cada paciente a manera de diagnóstico.
**Impresora térmica:** parte del equipo del monitor que permite imprimir los resultados del procedimiento en el monitoreo fetal
**Papel milimetrado**: Insumo importante para la impresión del monitor fetal que se proporcionará con el presupuesto del proyecto.
**Formato de informe de monitoreo**.: para el ejercicio e interpretación en la práctica del llenado del formato por los estudiantes de la especialidad.
**Camillas**, entre otros, que se gestionara nos facilita la Facultad de Ciencias de la Salud.

## CRONOGRAMA

**Mayo 2022 a abril 2023**

## PRESUPUESTO PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA SEGUNDA ESPECIALIZACIÓN DE ECOGRAFÍA OBSTÉTRICA Y MONITOREO FETAL AÑO 2022:

### COSTOS DE LA ESPECIALIZACIÓN

| CONCEPTOS | COSTO |
|---|---|
| Inscripción para admisión | 300.00 soles |
| Matrícula por trimestre | 300.00 soles |
| Pensión mensual por enseñanza | 350.00 soles |
| Derecho de revisión de proyecto de tesis | 150.00 soles |
| Derecho de revisión de borrador de tesis | 180.00 soles |
| Constancia de egresado | 25.00 soles |
| Constancia de no adeudar | 25.00 soles |
| Certificado de estudios | 180.00 soles |
| Derecho de Sustentación de tesis | 500.00 soles |
| Obtención de título | 500.00 soles |

PROPUESTA DE NÚMERO DE VACANTES:
30 estudiantes profesionales.
37 ingresantes en el año 2022

Dr. Emilio G. Ramírez Roca
Director

Mg. Manuel Pino Anaya
SUB DIRECTOR DE ESPECIALIDAD

Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga
Escuela de Pos grado

PRESUPUESTO AUTOFINANCIADO DE LA SEGUNDA ESPECIALIZACION EN ECOGRAFIA OBSTETRICA Y MONITOREO FETAL - 2022

(En nuevos soles)

| DETALLE | CANTIDAD | | Nº de Alumnos/ Docentes | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | MES | COSTO TOTAL | CARGAS SOCIALES DE 9% | COSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **I. INGRESOS** | | | | | | | | | **272,820** |
| MATRICULA | | | | | | | | | **272,820** |
| INSCRIPCION POR ADMISION | | | 51 | UND | 300 | X MES | | | 15,300 |
| MATRICULA X TRIMESTRE | 4 | | 37 | UND | 300 | X MES | | | 44,400 |
| PENSION MENSUAL | 12 | | 37 | UND | 350 | X MES | | | 155,400 |
| DERECHO DE REVISION DE PROYECTO DE TESIS | | | 37 | UND | 150 | X MES | | | 5,550 |
| DERECHO DE REVISION DE BORRADORA DE TESIS | | | 37 | UND | 180 | X MES | | | 6,660 |
| CONSTANCIA DE EGRESADO | | | 37 | UND | 25 | X MES | | | 925 |
| CONSTANCIA DE NO ADEUDAR | | | 37 | UND | 25 | X MES | | | 925 |
| CERTIFICADO DE ESTUDIOS | | | 37 | UND | 180 | X MES | | | 6,660 |
| DERECHO DE SUSTENTACION DE TESIS | | | 37 | UND | 500 | X MES | | | 18,500 |
| OBTENCIÓN DE TÍTULO | | | 37 | UND | 500 | X MES | | | 18,500 |
| | | | | | | | | | |
| **II. EGRESOS** | | | | | | | | | **190,974** |
| **BIENES CORRIENTES ( I TRIMESTRE)** | | | | | | | | | **15,160** |
| Materiales de Escritorio | | | 1 | Global | 500 | | | | 500 |
| **MATERIALES**: GEL, PAPEL TÉRMICO Y DE IMPRESIÓN | | | 1 | Global | 2,000 | | | | 2,000 |
| ALQUILER EQUIPO ECOGRÁFICO | | | 1 | UND | 1,000 | | | | 1,000 |
| DOCENTES TEORICO (03 curso.) | 54 | | 120 | x Hora | 6,480 | | | | 6,480 |
| DOCENTES PRÁCTICAS (04 GRUPO - | 96 | | 80 | x Hora | 7,680 | | | | 7,680 |
| **BIENES CORRIENTES ( II TRIMESTRE)** | | | | | | | | | **26,180** |
| Materiales de Escritorio | | | 1 | Global | 500 | | | | 500 |
| PASAJE (VIAJE DE COORDINADOR DE DOCENTE ESPECIALISTA AYACUCHO - LIMA -AYACUCHO | | | 2 | Dias | 200 | | | | 400 |
| VIATICOS (VIAJE DE COORDINADOR DE DOCENTE ESPECIALISTA AYACUCHO - LIMA - AYACUCHO | 1 | | 1 | UND | 320 | | | | 320 |
| IMPRESIONES | | | 1 | Global | 1,500 | | | | 1,500 |
| MANTENIMIENTO DE EQUIPO ECOGRÁFICO | | | 1 | Global | 500 | | | | 500 |
| ALQUILER DE EQUIPO ECOGRÁFICO | | | 1 | Global | 1,000 | | | | 1,000 |
| **MATERIALES**: GEL, PAPEL TÉRMICO Y DE IMPRESIÓN | | | 1 | Global | 2,000 | | | | 2,000 |
| **REFRIGERIO**: CAMPAÑA DE ATENCION ECOGRAFICA EN LA COMUNIDAD ... | | | 1 | | | | | | - |
| **MOVILIDAD LOCAL**: TRANSPORTE DE EQUIPO Y SUPERVISION DE PRACTICA | | | 1 | Global | 1,000 | | | | 1,000 |
| DOCENTES TEORICO (03 GRUPO) | 54 | Horas | 120 | x hr | 6,480 | | | | 6,480 |
| DOCENTES PRÁCTICAS (04 GRUPO - | 96 | Horas | 80 | x hr | 7,680 | | | | 7,680 |
| RESPONSABLE DE SUPERVISION DE PRÁCTICA EN CENTRO DE PRÁCTICA (02 ECOGRAFISTAS) | | | 3 | mes | 800 | X MES | | | 4,800 |
| **BIENES CORRIENTES ( III TRIMESTRE)** | | | | | | | | | **33,240** |
| Materiales de Escritorio (toner) | | | 1 | Global | 1,200 | | | | 1,200 |
| Materiales de ENSEÑANZA | | | 1 | Global | 600 | | | | 600 |
| PASAJE (VIAJE DE COORDINADOR DE DOCENTE ESPECIALISTA AYACUCHO - LIMA -AYACUCHO | | | 2 | | | | | | - |
| VIATICOS (VIAJE DE COORDINADOR DE DOCENTE ESPECIALISTA AYACUCHO - LIMA - AYACUCHO | 1 | | 1 | | | | | | - |
| IMPRESIONES | | | 1 | Global | 800 | | | | 800 |
| ALQUILER DE EQUIPO ECOGRÁFICO | | | 1 | Global | 1,000 | | | | 1,000 |
| **MATERIALES**: GEL, PAPEL TÉRMICO Y DE IMPRESIÓN | | | 1 | Global | 2,000 | | | | 2,000 |
| **REFRIGERIO**: CAMPAÑA DE ATENCION ECOGRAFICA EN LA COMUNIDAD | | | 1 | Global | 500 | | | | 500 |

Mg. Eduardo Pino Anaya
SUB DIRECTOR DE ESPECIALIDAD

Dr. Emilio G. Ramirez Roca
Director

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MOVILIDAD LOCAL:** TRANSPORTE DE EQUIPO Y SUPERVISION DE PRACTICA | | | 1 | Global | 500 | | | | 500 |
| DOCENTES TEORICO (0 3 cursos) | 54 | Horas | 120 | Hrs | 6,480 | | | | 6,480 |
| DOCENTES PRÁCTICAS (08 GRUPO - | 192 | Horas | 80 | Hrs | 15,360 | | | | 15,360 |
| RESPONSABLE DE SUPERVISION DE PRÁCTICA EN CENTRO DE PRÁCTICA (02 ECOGRAFISTAS) | | | 3 | mes | 800 | X MES | | | 4,800 |
| **BIENES CORRIENTES ( IV TRIMESTRE)** | | | | | | | | | **21,480** |
| IMPRESIONES | | | 1 | Global | 800.00 | | | | 800 |
| **REFRIGERIO:** CAMPAÑA DE ATENCION ECOGRAFICA EN LA COMUNIDAD .... | | | 1 | Global | 500.00 | | | | 500 |
| **MOVILIDAD LOCAL:** TRANSPORTE DE EQUIPO Y SUPERVISION DE PRACTICA | | | 1 | Global | 500.00 | | | | 500 |
| DOCENTES TEORICO (03 cursos) | 36 | Horas | 120 | X Hr | 4,320.00 | | | | 4,320 |
| DOCENTES PRÁCTICAS (06 GRUPO - | 96 | Horas | 80 | x Hr | 7,680.00 | | | | 7,680 |
| Practica Intensiva (04 DOCENTES) | | | 96 | x Hr | 80.00 | | | | 7,680 |
| **BIENES DE CAPITAL** | | | | | | | | | **39,914** |
| Bienes de capital | | | | | | | 39,914 | | 39,914 |
| **RETRIBUCION ECONOMICAS** | | | | | | | | | **55,000** |
| **RETRIBUCION AL PERSONAL - I TRIMESTRE** | | | | | | | | | **12,700** |
| DIRECTOR DE LA EPG | | | 3 | m | 500 | x mes | | | 1,500 |
| COORDINADOR DE LA SEGUNDA ESPECIALIZACION DE LA EP | | | 3 | m | 1,000 | x mes | | | 3,000 |
| SECRETARIA DE LA SEGUNDA ESPECIALIZACION | | | 3 | m | 1,500 | x mes | | | 4,500 |
| PERSONAL DE LIMPIEZA | | | 3 | m | 300 | x mes | | | 900 |
| RESPONSABLE DE SUPERVISION DE PRÁCTICA EN CENTRO DE SALUD (02 ECOGRAFISTAS) | | | 2 | m | 700 | x mes | | | 2,800 |
| **RETRIBUCION AL PERSONAL - II TRIMESTRE** | | | | | | | | | **14,100** |
| DIRECTOR DE LA EPG | | | 3 | m | 500 | x mes | | | 1,500 |
| COORDINADOR DE LA SEGUNDA ESCIALIZACION DE LA EPG | | | 3 | m | 1,000 | x mes | | | 3,000 |
| SECRETARIA DE LA SEGUNDA ESPECIALIZACION | | | 3 | m | 1,500 | x mes | | | 4,500 |
| PERSONAL DE LIMPIEZA | | | 3 | m | 300 | x mes | | | 900 |
| RESPONSABLE DE SUPERVISION DE PRÁCTICA EN CENTRO DE SALUD (02 ECOGRAFISTAS) | | | 3 | m | 700 | x mes | | | 4,200 |
| **RETRIBUCION AL PERSONAL - III TRIMESTRE** | | | | | | | | | **14,100** |
| DIRECTOR DE LA EPG | | | 3 | m | 500 | x mes | | | 1,500 |
| COORDINADOR DE LA SEGUNDA ESCIALIZACION DE LA EPG | | | 3 | m | 1,000 | x mes | | | 3,000 |
| SECRETARIA DE LA SEGUNDA ESPECIALIZACION | | | 3 | m | 1,500 | x mes | | | 4,500 |
| PERSONAL DE LIMPIEZA | | | 3 | m | 300 | x mes | | | 900 |
| RESPONSABLE DE SUPERVISION DE PRÁCTICA EN CENTRO DE SALUD (02 ECOGRAFISTAS) | | | 3 | m | 700 | x mes | | | 4,200 |
| **RETRIBUCION AL PERSONAL - IV TRIMESTRE** | | | | | | | | | **14,100** |
| DIRECTOR DE LA EPG | | | 3 | m | 500 | x mes | | | 1,500 |
| COORDINADOR DE LA SEGUNDA ESCIALIZACION DE LA EPG | | | 3 | m | 1,000 | x mes | | | 3,000 |
| SECRETARIA DE LA SEGUNDA ESPECIALIZACION | | | 3 | m | 1,500 | x mes | | | 4,500 |
| PERSONAL DE LIMPIEZA | | | 3 | m | 300 | x mes | | | 900 |
| RESPONSABLE DE SUPERVISION DE PRÁCTICA EN CENTRO DE SALUD (02 ECOGRAFISTAS) | | | 3 | m | 700 | x mes | | | 4,200 |
| **30% a Favor de la UNSCH** | | | | | | | | | **81,846** |
| **TOTAL DE INGRESOS - EGRESOS** | | | | | | | | | |

30% a favor de la UNSCH S/. 81,846
Total Gastos de la Segunda Especializacion S/. 190,974
S/. 272,820

S/. 0.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA
ESCUELA DE POSGRADO

Mg. Rodolfo Pino Anaya
SUB DIRECTOR DE ESPECIALIDAD
Subdirector de Especialidad

Dr. Emilio G. Ramírez Roca
Director
Director de la Escuela de Pos Grado