



Universidad Nacional  
**Federico Villarreal**

**FACULTAD DE MEDICINA HIPÓLITO UNANUE**

**SECCIÓN DE POST GRADO**

**PLAN DE ESTUDIO DE SEGUNDA ESPECIALIDAD EN  
NEONATOLOGÍA**

**MODALIDAD: PRESENCIAL**

Fecha de actualización:

Octubre de 2018

## **I. OBJETIVOS ACADÉMICOS:**

El Programa de la Especialidad de Neonatología debe tener objetivos curriculares acordes con las competencias esperadas en los especialistas, quienes al culminar su formación deberán haber logrado:

- Asumir su rol de especialista, con visión transformadora y compromiso social en el contexto socio sanitario del país.
- Aplicar los conocimientos científicos y tecnológicos y las habilidades indispensables para la prevención de enfermedades, ejecución e interpretación de los procedimientos de diagnóstico y la aplicación de los esquemas terapéuticos de la especialidad
- Realizar trabajos de investigación de la especialidad, orientados a la generación de nuevos conocimientos y nueva tecnología.
- Participar activamente en la docencia de programas de pre grado y post grado y en la capacitación de otros profesionales y trabajadores de salud y a la población en general, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de los procesos de atención y a su desarrollo integral.
- Gerenciar servicios, programas o proyectos de la especialidad.
- Impulsar el trabajo en equipo para la planificación, ejecución, programación y evaluación de las actividades de la especialidad y particularmente en su proyección como líder en salud de la comunidad.
- Profundizar su autoformación permanente.
- Aplicar los principios y valores éticos que le permitan intervenir en la solución de los problemas de salud con sentido humanitario y vocación de servicio en el marco de las disposiciones legales vigentes.

## **II. PERFIL DEL TITULADO:**

El especialista en Neonatología al culminar su formación debe haber logrado las siguientes competencias esenciales e indispensables:

- Área personal social
  - Lidera el equipo multidisciplinario que interviene en la prevención, diagnóstico y tratamiento de la patología de la especialidad
  - Actúa ética y moralmente con el mayor respeto por la vida humana.

- 1.1.3 Fomenta y mantiene óptimas relaciones interpersonales con los miembros del equipo de salud y la comunidad.
  - 1.1.4 Aplica normas y disposiciones legales en el ámbito de la salud.
  - 1.1.5 Demuestra capacidad creativa y de autoformación, de acuerdo a las condiciones socioeconómicas, culturales y sanitarias del país.
- Área asistencial
  - Demuestra conocimiento suficiente de la especialidad y de la realidad sanitaria del país en el área materno – infantil enfocada al periodo peri natal y neonatal.
  - Realiza actividades de prevención de los problemas clínicos y emergencias médico quirúrgicas más frecuentes del recién nacido.
  - Diagnostica y trata las enfermedades más frecuentes del recién nacido.
  - Maneja situaciones de urgencia más frecuentes en neonatología.
  - Realiza los procedimientos más utilizados en neonatología.
  - Realiza procedimientos para la terapia intensiva neonatal.
- Área de proyección social
  - Participa en las diversas etapas de los programas de promoción de la salud del recién nacido a nivel local, regional y nacional.
- Área docente
  - Promueve, dirige e interviene en actividades de docencia universitaria, de capacitación, educación médica continua y en eventos científicos de la especialidad.
- Área de investigación
  - Investiga acerca de la problemática relacionada con la especialidad individualmente o en equipos.
- Área gerencial
  - Participa en la planificación y programación de actividades administrativas en consultorios, servicios, programas o proyectos de la especialidad, incluyendo actividades de dirección, asesoría y auditoría médica.

### III. CUADRO DE DISTRIBUCIÓN DE ASIGNATURAS

#### PRIMER AÑO

| N°           | CÓDIGO | ASIGNATURA                           | TIPO DE CURSO | TIPO DE ESTUDIO | HT       | HP        | CRÉD.     | THT        | THP         | THA         | N° ASIGNATURA REQUISITO |
|--------------|--------|--------------------------------------|---------------|-----------------|----------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------------------|
| 1            |        | Investigación Y Ciencias De La Salud | Obligatorio   | De Especialidad | 1        | 2         | 2         | 48         | 96          | 144         | --                      |
| 2            |        | Bioética En Medicina                 | Obligatorio   | De Especialidad | 1        | 2         | 2         | 48         | 96          | 144         | --                      |
| 3            |        | Módulo De Clínica Neonatal I         | Obligatorio   | De Especialidad | 1        | 2         | 2         | 48         | 96          | 144         | --                      |
| 4            |        | Neonatología I                       | Obligatorio   | De Especialidad | 0        | 68        | 34        | 0          | 3264        | 3264        | --                      |
| <b>TOTAL</b> |        |                                      |               |                 | <b>3</b> | <b>74</b> | <b>40</b> | <b>144</b> | <b>3552</b> | <b>3696</b> |                         |

#### SEGUNDO AÑO

| N°           | CÓDIGO | ASIGNATURA                     | TIPO DE CURSO | TIPO DE ESTUDIO                 | HT       | HP        | CRÉD.     | THT        | THP         | THA         | N° ASIGNATURA REQUISITO |
|--------------|--------|--------------------------------|---------------|---------------------------------|----------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------------------|
| 5            |        | Módulo de Clínica Neonatal II  | Obligatorio   | De Especialidad                 | 1        | 2         | 2         | 44         | 88          | 132         | --                      |
| 6            |        | Módulo de Clínica Neonatal III | Obligatorio   | De Especialidad                 | 1        | 2         | 2         | 44         | 88          | 132         | --                      |
| 7            |        | Módulo de Clínica Neonatal IV  | Obligatorio   | De Especialidad                 | 1        | 2         | 2         | 44         | 88          | 132         | --                      |
| 8            |        | Neonatología II                | Obligatorio   | De Especialidad De Especialidad | 0        | 68        | 34        | 0          | 2992        | 2992        | 4                       |
| <b>TOTAL</b> |        |                                |               |                                 | <b>3</b> | <b>74</b> | <b>40</b> | <b>132</b> | <b>3256</b> | <b>3388</b> |                         |

#### RESUMEN

| Asignaturas              |           | Créditos              |           |
|--------------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| Obligatorias             | Electivas | Obligatorios          | Electivos |
| 8                        | 0         | 80                    | 0         |
| <b>Total Asignaturas</b> |           | <b>Total Créditos</b> |           |
| 8                        |           | 80                    |           |

| Total HT | Total HP | Total HA |
|----------|----------|----------|
| 276      | 6808     | 7084     |

#### **IV. DENOMINACION DEL PROGRAMA, TÍTULO Y MODALIDAD**

Programa : **Segunda Especialidad en Neonatología**

Título : **Especialista en Neonatología**

Modalidad : **Presencial**

## V. MALLA CURRICULAR

|  |  |
|--|--|
| FACULTAD DE MEDICINA "HIPOLITO UNANUE" |  |
| UNIDAD DE POSGRADO – MALLA CURRICULAR  |  |
| SEGUNDA ESPECIALIDAD EN NEONATOLOGÍA   |  |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 1                                    |   |
| INVESTIGACIÓN Y CIENCIAS DE LA SALUD |   |
| CRÉDITOS                             | 2 |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 5                             |   |
| MÓDULO DE CLÍNICA NEONATAL II |   |
| CRÉDITOS                      | 2 |

|                      |   |
|----------------------|---|
| 2                    |   |
| BIOÉTICA EN MEDICINA |   |
| CRÉDITOS             | 2 |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| 6                              |   |
| MÓDULO DE CLÍNICA NEONATAL III |   |
| CRÉDITOS                       | 2 |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| 3                            |   |
| MÓDULO DE CLÍNICA NEONATAL I |   |
| CRÉDITOS                     | 2 |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 7                             |   |
| MÓDULO DE CLÍNICA NEONATAL IV |   |
| CRÉDITOS                      | 2 |

|                |    |
|----------------|----|
| 4              |    |
| NEONATOLOGÍA I |    |
| CRÉDITOS       | 34 |

|      |                 |
|------|-----------------|
| REQ. | 8               |
| 4    | NEONATOLOGÍA II |
|      | CRÉDITOS 34     |

|                |    |
|----------------|----|
| PRIMER AÑO     |    |
| TOTAL CRÉDITOS | 40 |

|                |    |
|----------------|----|
| SEGUNDO AÑO    |    |
| TOTAL CRÉDITOS | 40 |

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| CUADRO CONSOLIDADO |                |
| TOTAL ASIGNATURAS  | TOTAL CRÉDITOS |
| 8                  | 80             |

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| COLOR ÍCONO | AREA CURRICULAR |
| C           | ESPECIALIDAD    |

## VI. TABLA DE EQUIVALENCIAS DE SEGUNDA ESPECIALIDAD EN NEONATOLOGÍA

| PLAN DE ESTUDIOS AÑO 2019 |        |                                |         | PLAN DE ESTUDIOS AÑO 2017 |        |                                      |         |
|---------------------------|--------|--------------------------------|---------|---------------------------|--------|--------------------------------------|---------|
| AÑO                       | CÓDIGO | ASIGNATURAS                    | CRÉDITO | AÑO                       | CODIGO | ASIGNATURAS                          | CRÉDITO |
| 1                         |        | INVESTIGACIÓN EN SALUD         | 2       | 1                         | MH101S | INVESTIGACION Y CIENCIAS DE LA SALUD | 2       |
| 1                         |        | BIOETICA EN MEDICINA           | 2       | 1                         | MH103S | BIOETICA EN MEDICINA                 | 2       |
| 1                         |        | MODULO DE CLINICA NEONATAL I   | 2       | 1                         | MH248S | MODULO DE CLINICA NEONATAL I         | 2       |
| 1                         |        | NEONATOLOGÍA I                 | 34      | 1                         | MH247S | NEONATOLOGÍA I                       | 34      |
| 2                         |        | MODULO DE CLINICA NEONATAL II  | 2       | 2                         | MH250S | MODULO DE CLINICA NEONATAL II        | 2       |
| 2                         |        | MODULO DE CLINICA NEONATAL III | 2       | 2                         | MH251S | MODULO DE CLINICA NEONATAL III       | 2       |
| 2                         |        | MODULO DE CLINICA NEONATAL IV  | 2       | 2                         | MH252S | MODULO DE CLINICA NEONATAL IV        | 2       |
| 2                         |        | NEONATOLOGÍA II                | 34      | 2                         | MH249S | NEONATOLOGÍA II                      | 34      |