



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL  
 FACULTAD DE TECNOLOGIA MEDICA  
 SECRETARIA ACADÉMICA  
 TRÁMITE DOCUMENTARIO  
 20 MAYO 2013  
 FECHA: 1960

UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL 4 JUN 2013

SECRETARÍA GENERAL

'Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria'



RESOLUCIÓN R. N° 3495 -2013-CU-UNFV

San Miguel, 19 ABR. 2013

Visto, el Oficio N° 282-2012-D-FTM-UNFV, de fecha 14.08.2012 de la Decana de la Facultad de Tecnología Médica de esta Casa de Estudios Superiores, mediante el cual remite la Resolución Decanal N° 599-2012-FTM-UNFV, de fecha 18.07.2012, que deja sin efecto la Resolución Decanal N° 2668-2010-FTM-UNFV, de fecha 15.04.2010 y aprueba los Planes de Estudio, Pre Requisitos y Tablas de Equivalencia de las Especialidades de Laboratorio y Anatomía Patológica, de Terapia Física y Rehabilitación, de Terapia de Lenguaje, de Optometría y de Radiología de la referida Facultad, conforme se detalla en la parte resolutoria de la presente Resolución; y

CONSIDERANDO:

Que, el Art. 167° del Estatuto de la Universidad señala que "...la Escuela Profesional tiene a su cargo la organización y coordinación de las actividades curriculares de la Facultad (... inciso b) Reformar, modificar o modernizar el currículo y elevarlo al Consejo de Facultad para su aprobación..."; el Art. 125° inciso D) de la misma norma Estatutaria señala como atribuciones del Consejo de Facultad: "...aprobar o reajustar los planes de estudios e investigación, normas académicas, las actividades académicas y administrativas..."; asimismo, en el Art. 24° del Reglamento de Régimen Académico de Pregrado, del Compendio de normas Académicas aprobado mediante Resolución R. N° 4845-2003-UNFV, del 06.03.03, y modificado con Resolución R. N° 3495-2013-UNFV, de fecha 19.12.06, señala que "...la enseñanza de las carreras profesionales se basa en los planes de estudio

Que, mediante Resolución R. N° 1169-2011-CU-COG-UNFV, de fecha 23.06.2011, se ratificó la Resolución Decanal N° 2668-2010-FTM-UNFV de fecha 15.04.2010 que aprueba los Planes de Estudio, Pre Requisitos y Tablas de Equivalencias de los años 1983, 1987, 1989, 1994, 1997 y 2003 de la Especialidad de Laboratorio y Anatomía Patológica, 1984, 1989, 1994, 1997 y 2003 de la Especialidad de Terapia Física y Rehabilitación, 1989, 1994, 1997 y 2003 de la Especialidad de Terapia de Lenguaje, 1989, 1994, 1997 y 2003 de la Especialidad de Optometría y 1984, 1987, 1989, 1994, 1997 y 2003 de la Especialidad de Radiología de la Facultad de Tecnología Médica de esta Casa de Estudios Superiores.

Que, mediante Oficio N° 359-2012-EPLAP-FTM-UNFV, de fecha 17.04.2012, los Directores de las Escuelas Profesionales de Laboratorio y Anatomía Patológica, de Radio Imagen y de Terapias de Rehabilitación de la Facultad de Tecnología Médica, remiten los Planes de Estudio, Pre Requisitos y Tablas de Equivalencias de las Especialidad de Laboratorio y Anatomía Patológica, de Terapia Física y Rehabilitación, de Terapia de Lenguaje, de Optometría y de Radiología, los cuales fueron revisados y corregidos según el caso para su aprobación;

Que, en Sesión Extraordinaria de fecha 17.07.2012 el Consejo de Facultad de Tecnología Médica, acordó dejar sin efecto la Resolución Decanal N° 2668-2010-FTM-UNFV, de fecha 15.04.2010, la misma que fuera ratificada con Resolución R. N° 1161-2011-CU-COG-UNFV, de fecha 23.06.2011; asimismo, acordó aprobar los Planes de Estudio, Pre Requisitos y Tablas de Equivalencias de los años 1983, 1987, 1989, 1994, 1997 y 2003 de la Especialidad de Laboratorio y Anatomía Patológica, 1984, 1989, 1994, 1997 y 2003 de la Especialidad de Terapia Física y Rehabilitación, 1989, 1994, 1997 y 2003 de la Especialidad de Terapia de Lenguaje, 1989, 1994, 1997 y 2003 de la Especialidad de Optometría y 1984, 1987, 1989, 1994, 1997 y 2003 de la Especialidad de Radiología, acuerdos formalizados en la Resolución Decanal N° 599-2012-FTM-UNFV, de fecha 18.07.2012; y





# UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

## SECRETARÍA GENERAL

///...

Pág. 02

### Cont. RESOLUCIÓN R. N° 3495 -2013-CU-UNFV

Estando a lo dispuesto por la Vicerrectora Académica en Proveído N° 1216-2013-VRAC-UNFV de fecha 13.03.2013; el Consejo Universitario en Sesión Ordinaria N° 45, de fecha 26.03.2013, acordó dejar sin efecto la Resolución R. N° 1161-2011-CU-COG-UNFV, de fecha 23.06.2011 que ratificó la Resolución Decanal N° 2668-2010-FTM-UNFV, de fecha 15.04.2010; asimismo, aprobar los Planes de Estudio, Pre Requisitos y Tablas de Equivalencias de los años 1983, 1987, 1989, 1994, 1997 y 2003 de la Especialidad de Laboratorio y Anatomía Patológica; 1984, 1987, 1989, 1994, 1997 y 2003 de la Especialidad de Radiología; 1989, 1994, 1997 y 2003 de la Especialidad de Optometría; 1989, 1994, 1997 y 2003 de la Especialidad de Terapia del Lenguaje y 1984, 1989, 1994, 1997 y 2003 de la Especialidad de Terapia Física y Rehabilitación de la Facultad de Tecnología Médica de esta Universidad; y

De conformidad con la Ley N° 23733 Ley Universitaria, el Estatuto y Reglamento General de la Universidad Nacional Federico Villarreal, la Ley N° 27444 Ley del Procedimiento Administrativo General, y Resolución N° 2149-2011-F-COG-UNFV de fecha 09.11.2011;

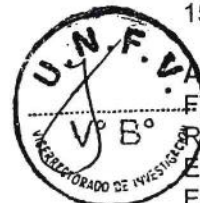
### SE RESUELVE:

**ARTICULO PRIMERO.-** Dejar sin efecto la Resolución R. N° 1161-2011-CU-COG-UNFV, de fecha 23.06.2011, que ratificó la Resolución Decanal N° 2668-2010-FTM-UNFV, de fecha 15.04.2010.

**ARTICULO SEGUNDO.-** Ratificar el artículo primero de la Resolución Decanal N° 599-2012-FTM-UNFV, de fecha 18.07.2012, y consecuentemente, aprobar los Planes de Estudio, Pre Requisitos y Tablas de Equivalencias de los años 1983, 1987, 1989, 1994, 1997 y 2003 de la Especialidad de Laboratorio y Anatomía Patológica; 1984, 1987, 1989, 1994, 1997 y 2003 de la Especialidad de Radiología; 1989, 1994, 1997 y 2003 de la Especialidad de Optometría; 1989, 1994, 1997 y 2003 de la Especialidad de Terapia del Lenguaje y 1984, 1989, 1994, 1997 y 2003 de la Especialidad de Terapia Física y Rehabilitación de la Facultad de Tecnología Médica de esta Universidad, los mismos que constan de ciento veinte y un (121) folios, debidamente sellados y rubricados por el Secretario General, formando parte de la presente resolución.

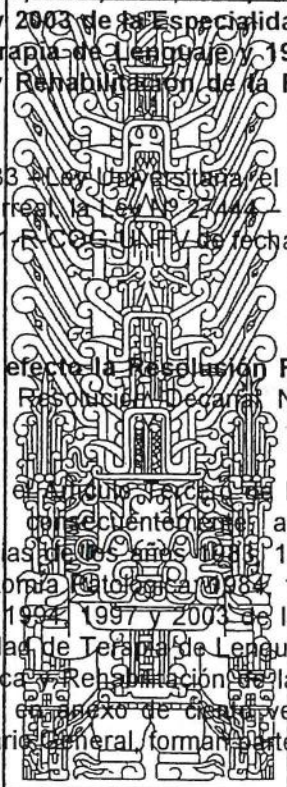
**ARTICULO TERCERO.-** Los Vicerrectorados Académico y de Investigación, la Decana de la Facultad de Tecnología Médica, así como los Jefes de las Oficinas Centrales de Registros Académicos y Centro de Cómputo y de Asuntos Académicos; dictarán las medidas necesarias para el cumplimiento de la presente resolución.

Registros comuníquese y archívese



*Maria Viana Pérez*  
**MARIA VIANA PEREZ**  
 RECTOR

*Kerman Panduro Angulo*  
**KERMAN PANDURO ANGULO**  
 SECRETARIO GENERAL

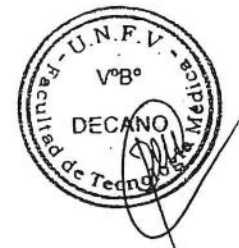


**UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL**  
**FACULTAD DE TECNOLOGÍA MÉDICA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE LABORATORIO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA**  
**ESPECIALIDAD: LABORATORIO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA**

**PLAN DE ESTUDIOS 1997**

| Ciclo                                       | Código | Asignatura  | Créditos   |
|---|--------|---|------------|
| 1°  | TML103 | Química   | 4          |
|   | TML104 | Física  | 4          |
|   | TML105 | Lenguaje y Comunicación   | 4          |
|   | TML108 | Anatomía Humana   | 6          |
|   | TML109 | Fisiología Humana   | 4          |
|   | TML115 | Fundamentos de Lógica Matemática                                  | 4          |
|   | TML116 | Biología y Genética   | 5          |
|   | TML117 | Metodología del Trabajo Universitario y Técnicas de Investigación | 4          |
|   | TML118 | Psicología General y Aplicada                                     | 4          |
|   | TML119 | Bioseguridad  | 3          |
|   | TML120 | Deportes y Recreación   | 2          |
| <b>TOTAL</b>                                |        |   | <b>44</b>  |
| 2°  | TML205 | Histología  | 4          |
|   | TML215 | Visión Crítica del Perú y del Mundo                               | 4          |
|   | TML216 | Pensamiento Filosófico y Fundamento de las Ciencias Sociales      | 4          |
|   | TML217 | Enfermería Aplicada   | 4          |
|   | TML218 | Nutrición Aplicada  | 3          |
|   | TML219 | Hematología   | 7          |
|   | TML220 | Bioquímica General y Aplicada                                     | 7          |
|   | TML221 | Bioestadística y Demografía                                       | 3          |
|   | TML222 | Ecología  | 4          |
|   | TML223 | Ética y Deontología   | 3          |
| <b>TOTAL</b>                                |        |   | <b>43</b>  |
| 3°  | TML304 | Patología General   | 5          |
|   | TML306 | Inmunología Básica  | 4          |
|   | TML309 | Farmacología Aplicada   | 3          |
|   | TML311 | Histoquímica  | 4          |
|   | TML315 | Banco de Sangre y Hemoterapia                                     | 4          |
|   | TML316 | Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud           | 4          |
|   | TML317 | Citogenética  | 4          |
|   | TML318 | Bacteriología   | 6          |
|   | TML319 | Parasitología   | 6          |
|   | TML320 | Epidemiología   | 4          |
| <b>TOTAL</b>                                |        |   | <b>44</b>  |
| 4°  | TML403 | Micología   | 4          |
|   | TML404 | Virología   | 5          |
|   | TML405 | Citología Exfoliativa   | 8          |
|   | TML415 | Toxicología   | 5          |
|   | TML416 | Gerencia en Salud   | 4          |
|   | TML417 | Saneamiento Ambiental   | 5          |
|   | TML418 | Patología Especial y Forense                                      | 5          |
|   | TML420 | Exámenes Especiales en Laboratorio                                | 4          |
|   | TML421 | Inmunología Especial  | 5          |
| <b>TOTAL</b>                                |        |   | <b>45</b>  |
| 5°  | TML501 | Prácticas Pre-Profesionales (Internado Hospitalario)              | 40         |
|   | 2I0161 | Defensa Nacional (R.R. Nº 8243-2004-UNFV)                         | 3          |
| <b>TOTAL</b>                                |        |   | <b>43</b>  |
| <b>TOTAL DE CRÉDITOS DE LA ESPECIALIDAD</b> |        |   | <b>219</b> |

*[Handwritten signatures and initials]*



**UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL**  
**FACULTAD DE TECNOLOGÍA MÉDICA**  
 ESCUELA PROFESIONAL DE LABORATORIO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA  
 ESPECIALIDAD: LABORATORIO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA

**PLAN CURRICULAR 1997 - PRE REQUISITOS**

**AÑO 01**

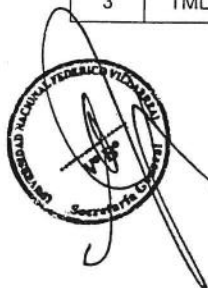
| N°           | CODIGO | ASIGNATURA  | N° HORAS  |           | TOTAL     | CR        |
|--------------|--------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
|              |        |   | HT        | HP        |           |           |
| 1            | TML103 | Química   | 1         | 2         | 3         | 4         |
| 2            | TML104 | Física  | 1         | 2         | 3         | 4         |
| 3            | TML105 | Lenguaje y Comunicación   | 1         | 2         | 3         | 4         |
| 4            | TML108 | Anatomía Humana   | 2         | 2         | 4         | 6         |
| 5            | TML109 | Fisiología Humana   | 1         | 2         | 3         | 4         |
| 6            | TML115 | Fundamentos de Lógica Matemática                                  | 1         | 2         | 3         | 4         |
| 7            | TML116 | Biología y Genética   | 1         | 3         | 4         | 5         |
| 8            | TML117 | Metodología del Trabajo Universitario y Técnicas de Investigación | 1         | 2         | 3         | 4         |
| 9            | TML118 | Psicología General y Aplicada                                     | 1         | 2         | 3         | 4         |
| 10           | TML119 | Bioseguridad  | 1         | 1         | 2         | 3         |
| 11           | TML120 | Deportes y Recreación   | 1         | 0         | 1         | 2         |
| <b>TOTAL</b> |        |   | <b>12</b> | <b>20</b> | <b>32</b> | <b>44</b> |

**AÑO 02**

| N°           | CODIGO | ASIGNATURA   | N° HORAS  |           | TOTAL     | CR        | PRE REQUISITO   |
|--------------|--------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
|              |        |  | HT        | HP        |           |           |                 |
| 1            | TML205 | Histología   | 1         | 2         | 3         | 4         | TML108          |
| 2            | TML215 | Visión Crítica del Perú y del Mundo                          | 2         | 0         | 2         | 4         | Ninguno         |
| 3            | TML216 | Pensamiento Filosófico y Fundamento de las Ciencias Sociales | 2         | 0         | 2         | 4         | Ninguno         |
| 4            | TML217 | Enfermería Aplicada  | 1         | 2         | 3         | 4         | TML109          |
| 5            | TML218 | Nutrición Aplicada   | 1         | 1         | 2         | 3         | TML109          |
| 6            | TML219 | Hematología  | 2         | 3         | 5         | 7         | TML109 / TML108 |
| 7            | TML220 | Bioquímica General y Aplicada                                | 2         | 3         | 5         | 7         | TML103          |
| 8            | TML221 | Bioestadística y Demografía                                  | 1         | 1         | 2         | 3         | TML115          |
| 9            | TML222 | Ecología   | 1         | 2         | 3         | 4         | TML116          |
| 10           | TML223 | Ética y Deontología  | 1         | 1         | 2         | 3         | Ninguno         |
| <b>TOTAL</b> |        |  | <b>14</b> | <b>15</b> | <b>29</b> | <b>43</b> |                 |

**AÑO 03**

| N° | CODIGO | ASIGNATURA            | N° HORAS |    | TOTAL | CR | PRE REQUISITO |
|----|--------|-----------------------|----------|----|-------|----|---------------|
|    |        |                       | HT       | HP |       |    |               |
| 1  | TML304 | Patología General     | 1        | 3  | 4     | 5  | TML205        |
| 2  | TML306 | Inmunología Básica    | 1        | 2  | 3     | 4  | TML220        |
| 3  | TML309 | Farmacología Aplicada | 1        | 1  | 2     | 3  | TML109        |



EPLAP/EPRI/EPTR/Olga A.



**UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL**  
**FACULTAD DE TECNOLOGÍA MÉDICA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE LABORATORIO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA**  
**ESPECIALIDAD: LABORATORIO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA**

|    |        |  |           |           |           |           |                 |
|----|--------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| 4  | TML311 | Histoquímica   | 1         | 2         | 3         | 4         | TML205          |
| 5  | TML315 | Banco de Sangre y Hemoterapia                        | 1         | 2         | 3         | 4         | TML219          |
| 6  | TML316 | Metodología de la Investigación en Ciencias de Salud | 1         | 2         | 3         | 4         | TML117          |
| 7  | TML317 | Citogenética   | 1         | 2         | 3         | 4         | TML220          |
| 8  | TML318 | Bacteriología  | 2         | 2         | 4         | 6         | TML220 / TML222 |
| 9  | TML319 | Parasitología  | 1         | 4         | 5         | 6         | TML220          |
| 10 | TML320 | Epidemiología  | 1         | 2         | 3         | 4         | TML221          |
|    |        | <b>TOTAL</b>   | <b>11</b> | <b>22</b> | <b>33</b> | <b>44</b> |                 |

**AÑO 04**

| N° | CODIGO | ASIGNATURA                         | N° HORAS  |           | TOTAL     | CR        | PRE REQUISITO |
|----|--------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|    |        |                                    | HT        | HP        |           |           |               |
| 1  | TML403 | Micología                          | 1         | 2         | 3         | 4         | TML318        |
| 2  | TML404 | Virología                          | 1         | 3         | 4         | 5         | TML306        |
| 3  | TML405 | Citología Exfoliativa              | 2         | 4         | 6         | 8         | TML304        |
| 4  | TML415 | Toxicología                        | 1         | 3         | 4         | 5         | TML304        |
| 5  | TML416 | Gerencia en Salud                  | 1         | 2         | 3         | 4         | TML320        |
| 6  | TML417 | Saneamiento Ambiental              | 1         | 3         | 4         | 5         | TML222        |
| 7  | TML418 | Patología Especial y Forense       | 1         | 3         | 4         | 5         | TML304        |
| 8  | TML420 | Exámenes Especiales en Laboratorio | 1         | 2         | 3         | 4         | TML220        |
| 9  | TML421 | Inmunología Especial               | 1         | 3         | 4         | 5         | TML306        |
|    |        | <b>TOTAL</b>                       | <b>10</b> | <b>25</b> | <b>35</b> | <b>45</b> |               |

**AÑO 05**

| N°                   | CODIGO | ASIGNATURA   | N° HORAS  |            | TOTAL      | CR         | PRE REQUISITO                                   |
|----------------------|--------|--|-----------|------------|------------|------------|---|
|                      |        |  | HT        | HP         |            |            |   |
| 1                    | TMT501 | Prácticas Pre Profesionales (Internado Hospitalario) | 0         | 40         | 0          | 40         | Haber aprobado todas las asignaturas de 1° a 4° |
| 2                    | 210161 | Defensa Nacional (R.R. N° 8243-2004-UNFV)            | 1         | 1          | 2          | 3          | Ninguno   |
|                      |        | <b>TOTAL</b>   | <b>1</b>  | <b>41</b>  | <b>2</b>   | <b>43</b>  |   |
| <b>TOTAL GENERAL</b> |        |  | <b>48</b> | <b>163</b> | <b>171</b> | <b>219</b> |   |
| <b>TOTAL PLAN</b>    |        |  |           |            |            | <b>219</b> |   |

**RESUMEN**

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| TOTAL DE CREDITOS OBLIGATORIOS | 219 |
| TOTAL DE ASIGNATURAS           | 42  |
| TOTAL DE CREDITOS PARA EGRESAR | 219 |



EPLAP/EPRI/EPTR/Olga A.



**UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL**  
**FACULTAD DE TECNOLOGÍA MÉDICA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE LABORATORIO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA**  
**ESPECIALIDAD: LABORATORIO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA**

**TABLAS DE EQUIVALENCIAS**

| PLAN DE ESTUDIOS 2003 |               |  |           | PLAN DE ESTUDIOS 1997 |   |    |
|-----------------------|---------------|--|-----------|-----------------------|---|----|
| Año                   | Código        | ASIGNATURA                             | CR        | Código                | ASIGNATURA  | CR |
| 1°                    | 2C0029        | Lenguaje y Comunicación                | 3         | TML105                | Lenguaje y Comunicación   | 4  |
|                       | 3B0070        | Matemática                             | 3         | TML115                | Fundamentos de Lógica y Matemática                                | 4  |
|                       | BA0231        | Psicología General                     | 3         | TML118                | Psicología General y Aplicada                                     | 4  |
|                       | 3A0026        | Biofísica                              | 3         | TML104                | Física  | 4  |
|                       | AJ0054        | Ciencias Sociales aplicadas a la Salud | 3         | TML216                | Pensamiento Filosófico y Fundamento de las Ciencias Sociales      | 4  |
|                       | AD0010        | Instrumentación y Equipos              | 3         | TML119                | Bioseguridad  | 3  |
|                       | AI0026        | Anatomía Humana                        | 7         | TML108                | Anatomía Humana   | 6  |
|                       | 4B0016        | Química                                | 7         | TML103                | Química   | 4  |
|                       | 4A0013        | Biología Celular                       | 6         | TML116                | Biología y Genética   | 5  |
|                       | 2A0045        | Fisiología Humana                      | 6         | TML109                | Fisiología Humana   | 4  |
|                       |               |  |           | TML120                | Deportes y Recreación   | 2  |
| <b>TOTAL</b>          |               |  | <b>44</b> |                       |   |    |
| 2°                    | AC0016        | Enfermería                             | 3         | TML217                | Enfermería Aplicada   | 4  |
|                       | 2A0057        | Bioética                               | 2         | TML223                | Ética y Deontología   | 3  |
|                       | 2I0161        | Defensa Nacional                       | 3         | 2I0161                | Defensa Nacional  | 3  |
|                       | AA0046        | Patología General                      | 3         | TML304                | Patología General   | 5  |
|                       | 4I0010        | Bioestadística y Demografía            | 4         | TML221                | Bioestadística y Demografía                                       | 3  |
|                       | 4A0001        | Biología Molecular                     | 3         | TML116                | Biología y Genética   | 5  |
|                       | 4E0054        | Bioquímica I                           | 7         | TML220                | Bioquímica General y Aplicada                                     | 7  |
|                       | AI0030        | Histología y Embriología               | 5         | TML205                | Histología  | 4  |
|                       | AJ0149        | Hematología I                          | 7         | TML219                | Hematología   | 7  |
| 4J0020                | Parasitología | 6                                      | TML319    | Parasitología         | 6   |    |
| <b>TOTAL</b>          |               |  | <b>43</b> |                       |   |    |
| 3°                    | 4E0055        | Bioquímica II                          | 5         | TML220                | Bioquímica General y Aplicada                                     | 7  |
|                       | AJ0150        | Hematología II                         | 5         | TML219                | Hematología   | 7  |
|                       | AJ0020        | Epidemiología                          | 4         | TML320                | Epidemiología   | 4  |
|                       | 7A0253        | Administración y Costos                | 3         | TML416                | Gerencia en Salud   | 4  |
|                       | AK0007        | Farmacología y Toxicología             | 3         | TML309                | Farmacología Aplicada   | 3  |
|                       |               |  |           | TML415                | Toxicología   | 5  |
|                       | 6C0037        | Metodología de la Investigación        | 3         | TML117                | Metodología del Trabajo Universitario y Técnicas de Investigación | 4  |
|                       | AI0031        | Histotecnología                        | 4         | TML311                | Histoquímica  | 4  |
|                       | 4A0017        | Citogenética                           | 4         | TML317                | Citogenética  | 4  |
|                       | 4J0021        | Inmunología I                          | 6         | TML306                | Inmunología Básica  | 4  |
| 4J0022                | Bacteriología | 7                                      | TML318    | Bacteriología         | 6   |    |
| <b>TOTAL</b>          |               |  | <b>44</b> |                       |   |    |

M. Sc. Olga A. EPLAP/EPRI/EPTR/Olga A.



EPLAP/EPRI/EPTR/Olga A.



**UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL**  
**FACULTAD DE TECNOLOGÍA MÉDICA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE LABORATORIO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA**  
**ESPECIALIDAD: LABORATORIO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA**

|                       |        |   |            |        |   |    |
|-----------------------|--------|---|------------|--------|---|----|
| 4°                    | 4J0023 | Inmunología II  | 4          | TML421 | Inmunología Especial                                    | 5  |
|                       | AA0052 | Patología Forense   | 4          | TML418 | Patología Especial y Forense                            | 5  |
|                       | 7A0254 | Marketing y Gestión   | 3          | TML416 | Gerencia en Salud                                       | 4  |
|                       | 4J0024 | Virología   | 3          | TML404 | Virología   | 5  |
|                       | 5C0015 | Proyecto de Investigación   | 3          | TML316 | Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud | 4  |
|                       | 5A0022 | Informática y Automatización en Laboratorio                       | 3          | TML221 | Bioestadística y Demografía                             | 3  |
|                       | 4J0025 | Micología   | 4          | TML403 | Micología   | 4  |
|                       | 4J0026 | Microbiología Clínica y Sanitaria                                 | 6          | TML417 | Sanearamiento Ambiental                                 | 5  |
|                       | 4A0018 | Citología   | 7          | TML405 | Citología Exfoliativa                                   | 8  |
|                       | AJ0151 | Banco de Sangre y Hemoterapia                                     | 7          | TML315 | Banco de Sangre y Hemoterapia                           | 4  |
| <b>TOTAL</b>          |        |   | <b>44</b>  |        |   |    |
| 5°                    | AJ0152 | Interpretación del Laboratorio                                    | 4          | TML420 | Exámenes Especiales en Laboratorio                      | 4  |
|                       | GA0029 | Prácticas Pre Profesionales (Internado Hospitalario) <sup>o</sup> | 40         | TML501 | Prácticas Pre Profesionales (Internado Hospitalario)    | 40 |
| <b>TOTAL</b>          |        |   | <b>44</b>  |        |   |    |
| <b>TOTAL CRÉDITOS</b> |        |   | <b>219</b> |        |   |    |

