

**CONCURSO UNIFICADO 2021 RESIDENCIAS****Especialidad concursada sólo en C.A.B.A.****RESIDENCIA DE INGENIERIA EN MANTENIMIENTO HOSPITALARIO Y  
ELECTROMEDICINA****INFORMACIÓN GENERAL**

Para consultas contactarse con la Coordinación de la especialidad: Ing. Jorge E. Novoa, al teléfono: 11-5958-6223, [jnovoa@buenosaires.gob.ar](mailto:jnovoa@buenosaires.gob.ar).

**a) Bibliografía de contenidos transversales****Leyes:**

1. Ley Nacional N° 26.529/2009. Derechos del Paciente, historia clínica y consentimiento informado. Modificatorias Ley 26742/12 y Ley 26812/13. Disponible en:

[https://www.buenosaires.gob.ar/sites/gcaba/files/ley\\_derechos\\_del\\_paciente.pdf](https://www.buenosaires.gob.ar/sites/gcaba/files/ley_derechos_del_paciente.pdf)

2. Ley Nacional N° 27.610/2020, Acceso a la interrupción voluntaria del embarazo.

<https://www.boletinoficial.gob.ar/detalleAviso/primera/239807/20210115>

**Textos:**

3. Artaza Barrios, O. (2017) Transformando los servicios de salud hacia redes integradas: elementos esenciales para fortalecer un modelo de atención hacia el acceso universal a servicios de calidad en la Argentina. Representación OPS/OMS Argentina. Introducción y Cap. 1 pág. 17-29. Disponible en:

[http://iris.paho.org/xmlui/bitstream/handle/123456789/34027/9789507101281\\_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://iris.paho.org/xmlui/bitstream/handle/123456789/34027/9789507101281_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

4. Dibbits, I. (2010). Entrevista con Ineke Dibbits. "La interculturalidad debe apuntar a la actitud de asumir positivamente el estado de la diversidad cultural". En: Revista RETS - Red internacional de Educación de Técnicos en Salud. Año 2 N° 6 abril/mayo/junio 2010. Disponible en: <http://www.rets.epsjv.fiocruz.br/es/revistas/2010/revista-rets-no6>

5. Hernández Sampieri, R; Fernández Collado, C y Baptista Lucio, P. (2014). Metodología de la investigación. 6° Edición. Editorial Mc Graw Hill Education. Cap. 1 Pág.: 1-20. Disponible en:

<http://observatorio.epacartagena.gov.co/wp-content/uploads/2017/08/metodologia-de-la-investigacion-sexta-edicion.compressed.pdf>

**Guías:**

6. Ministerio de Salud de la Nación. Direcciones Nacionales de Salud Sexual y Reproductiva y Géneros y Diversidad. Atención de la salud integral de personas trans, travestis y no binarias. Guía para equipos de salud. Segunda edición: septiembre, 2020. CAPÍTULO 1 Y 2 Disponible en:

<https://bancos.salud.gob.ar/sites/default/files/2020-10/guia-salud-personas-trans-travestis-nobinarias.pdf>

7. Violencia de género: conceptos, marco normativo y criterios para la actuación en el ámbito de la salud/Carmen Storani... [et al.]; adaptado por Lucila Tufró; contribuciones de Alejandra García; María Eugenia Miranda; Virginia Laura García; ilustrado por Ariel Aragües; A. Albornoz. - 1a ed ilustrada. - Buenos Aires. Programa Naciones Unidas para el Desarrollo - PNUD, 2020. UNIDAD 2 Y 3. Disponible en:

<https://www.undp.org/content/dam/argentina/Publications/genero/PNUDArgent-PNUDVdG-Sin-Anexo.pdf>

8. Organización Panamericana de la Salud. Programa Regional de Bioética, Departamento de Sistemas y Servicios de Salud "Orientación ética sobre cuestiones planteadas por la pandemia del nuevo coronavirus (COVID-19)". Washington, D.C., 16 de marzo de 2020.

[https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/52142/OPSHSSBIOCOVID-19200008\\_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/52142/OPSHSSBIOCOVID-19200008_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

## **b) Bibliografía de la especialidad**

### **1- Electrotecnia General**

#### **-Textos**

- 1-Spinadel E., "Circuitos Eléctricos y Magnéticos", Ed. Nueva Librería, 2004.
- 2-Spinadel E., "Transformadores", Ed. Nueva Librería, 2004.

### **2- Electrónica General**

#### **-Textos**

- 1-L. Huelsman, "Teoría De Circuitos", Ed. Prentice Hall Latinoamericana, Segunda Edición, 1988
- 2-Joseph A. Edminister y Mahmood Nahvi, "Circuitos Eléctricos" Ed. Mc Graw- Hill, Cuarta Edición, 2005

### **3- Física General**

#### **-Textos**

- 1-Resnick Halliday, "Física" Tomos 1 y 2, Ed. Compañía Editorial Continental S.A., Cuarta Edición, 1992
- 2-Sears, Zemansky, Young, Freedman: "Física Universitaria", Vol. I y II, 13a edición, Pearson, 2013.

### **4- Probabilidad y Estadística**

#### **-Textos**

- 1-Meyer, "Probabilidad y Aplicaciones Estadísticas", Ed Addison Wesley Logman, Edición Revisada 1992
- 2- Devore, J., "Probabilidad y Estadística para Ingeniería y Ciencias". Cengage Learning, Séptima edición, 2008

### **5- Matemática**

#### **-Textos**

- 1-James Stewart, "Cálculo de una Variable", Ed. Cengage Learning, Séptima Edición 2012)
- 2-James Stewart, "Cálculo Multivariable", Ed. Cengage Learning, Séptima Edición 2012

### **6- Química General**

#### **-Textos**

- 1-Whitten Kennet W., Química General, Ed. Mc Graw Hill, Tercera Edición, 1996.

2-Raymond Chang y Kenneth A Goldsby, “Química”, Ed Mc Graw –Hill, 11° Edición 2013

### **7- Termodinámica**

#### **-Textos**

1-García Carlos A., “Termodinámica Técnica”, Ed. Alsina, Sexta Edición, 2006

2- Moran M., Shapiro H., “Fundamentos de termodinámica técnica”. Editorial Reverté, 2da edición, 2004

### **8- Técnicas Digitales**

#### **-Textos**

1-Mandado Enrique, “Sistemas Electrónicos Digitales”, Tomo 1, Marcombo Boixareu Editores. Octava Edición 1998

### **9- Bioingeniería**

#### **-Textos**

1-Andrew Web, “Introduction to Biomedical Imaging”. Estados Unidos, Wiley-IEEE Press. Edición 2003

2- Franco Simini, “Ingeniería Biomédica - perspectivas desde el Uruguay”, Universidad de la República Oriental del Uruguay, Montevideo, Uruguay 2007 – Capítulo 19, Mantenimiento de equipos biomédicos

### **10- Resistencia de Materiales**

#### **-Textos**

1-G. S. Pisarenko, A. P. Yakovlev, V. V. Matveev, “Manual de Resistencia de Materiales”. Ed. Mir. Edición 1979

### **11- Higiene y Seguridad en el Trabajo**

#### **-Legislación**

1-Ley N° 19587/72, Decreto Reglamento N° 351/79, Ediciones Del País, Edición 2015, Anexo VI, Capítulo 14.