

# Licenciatura en Producción de Bio-Imágenes

## PERFIL PROFESIONAL

El “Licenciado en Producción de Bio-Imágenes” es un profesional que tiene capacidad de aplicar técnicas adecuadas para brindar al equipo de salud: calidad de imagen diagnóstica en las áreas de radiología convencional, hemodinamia y angiografía, medicina nuclear, radioterapia, resonancia magnética nuclear, tomografía axial computada, mamografía, etc.; ocupándose, asimismo, del manejo de los instrumentos, su procesamiento y la preparación del paciente para los estudios específicos, desarrollando capacidades y valores que le permitan:

1- Asistir al hombre sano tanto a nivel individual como familiar y comunitario, valorizando las acciones de promoción y protección de la salud.

2- Valorar los factores ambientales, culturales, sociales y económicos causantes de la enfermedad, reconociendo las deficiencias y promoviendo su corrección.

3- Incentivar la participación del individuo, familia y comunidad en la resolución de los problemas de salud y enfermedad.

4- Demostrar una actitud positiva hacia la integración docente-asistencial.

5- Aplicar una actitud positiva hacia la investigación en el campo de Diagnóstico por Imágenes siguiendo el método científico.

6- Desarrollar las responsabilidades del auto aprendizaje.

7- Integrar equipos de salud interdisciplinarios y multidisciplinarios.

8- Planificar, programar, ejecutar y evaluar acciones de salud, teniendo en cuenta los problemas sanitarios prevalentes y prioritarios.



## **ALCANCES DEL TITULO**

1- Aplicar por indicación médica y/u odontológica, los métodos de alta complejidad para la obtención de imágenes y registros utilizables en el diagnóstico médico.

2- Evaluar y juzgar la calidad de imágenes y registros resultantes de la aplicación de los métodos, técnicas y procedimientos convencionales y de alta complejidad.

3- Procesar y ordenar el material sensible utilizado en el área convencional y de alta complejidad del Servicio de Diagnóstico por Imágenes.

4- Controlar las condiciones operativas del equipamiento convencional y de alta complejidad del Servicio de Diagnóstico por Imágenes.

5- Seleccionar y controlar los insumos necesarios y sus especificaciones técnicas para el adecuado funcionamiento del Servicio de Diagnóstico por Imágenes.

6- Supervisar la correcta utilización de la aparatología específica, la disposición transitoria y/o final de material de riesgo y los tiempos de exposición a los que son sometidos los pacientes y el personal técnico.

7- Participar en la planificación, organización, ejecución y evaluación de las estrategias operativas de los Servicios de Diagnóstico por Imágenes.

8- Planificar y ejecutar investigaciones en el área de competencia.

9- Colaborar en la implementación de los criterios de Radio protección y Bioseguridad para la población ocupacional y no ocupacional.





*Vos también podés ser parte de la Nueva UNLaR*



10- Brindar, bajo indicación y supervisión del Médico Especialista, los cuidados transitorios emergentes de las situaciones derivadas de la aplicación de los métodos y procedimientos de alta complejidad hospitalaria.

11- Participaren la planificación, organización, ejecución y evaluación de los métodos y procedimientos de alta complejidad hospitalaria.

12- Participaren la planificación, organización, ejecución y evaluación de estrategias orientadas hacia la optimización del área de alta complejidad en situaciones de emergencia y catástrofe.

13- Colaboraren la administración de Servicios de Diagnóstico por Imágenes.



Universidad Nacional de La Rioja

Ciudad Universitaria de la Ciencia y de la Técnica. Av. Dr. Luis M. de la Fuente s/n. Ciudad de La Rioja, República Argentina. 0380 4457000.

[www.unlar.edu.ar](http://www.unlar.edu.ar)

## **PLAN DE ESTUDIO**

<b>Año</b>	<b>Orden</b>	<b>Asignaturas</b>
1°	01	Ciclo de Nivelación
	02	Física y Electroradiología
	03	Anatomía I (Descriptiva)
	04	Expresión Oral y Escrita
	05	Radiología I
	06	Laboratorio Radiológico
2°	07	Anatomía II (Descriptiva y Topográfica)
	08	Farmacología Radiológica
	09	Fisiología
	10	Radiología II
	11	Radioprotección y Educación para la salud
	12	Psicología y Salud
	13	Lecto- Comprensión en Inglés
	14	Enfermería en Radiología
3°	15	Prácticas Hospitalarias I
	16	Radiología III (Esplacnológica)
	17	Relaciones Anatómo-Radiológicas
	18	Bioética
	19	Administración e Informática
	20	Patología
	21	Taller de Lecto-Comprensión en Inglés
4°	22	Prácticas Hospitalarias II
	23	Tomografía Axial Computada
	24	Resonancia Magnética Nuclear
	25	Hemodinamia y Angiografía
	26	Medicina Nuclear
	27	Radioterapia
	28	Ecografía
	29	Mamografía
	30	Metodología de la Investigación
	31	Prácticas Hospitalarias III
	32	Trabajo Final

