

Facultad de Ciencias de  
la Salud



## Tec. en Producción de Bioimágenes

 UCASAL

**DESCRIPCIÓN:** La Tecnicatura en Producción de Bioimágenes forma profesionales capacitados para operar y manejar equipos médicos de diagnóstico por imágenes, como resonadores magnéticos, tomógrafos, ecógrafos y equipos de rayos X. Estos técnicos colaboran con médicos especialistas en la obtención de imágenes que permiten el diagnóstico de diversas patologías.

<b>CARRERA</b>	<b>Tecnicatura Universitaria en Producción de Bioimágenes</b>
<b>CARGA HORARIA</b>	<b>2.240 horas</b>
<b>DURACIÓN</b>	<b>3 años</b>
<b>MODALIDAD</b>	<b>Presencial - Sede Jujuy</b>

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

Tel.: 0810 - 555 - **UCASAL**  
(822725)

 UCASAL

## 1- PERFIL DEL EGRESADO

El egresado de esta tecnicatura estará capacitado para actuar con solidez profesional, responsabilidad, espíritu crítico y reflexivo, mentalidad creadora, sentido ético y sensibilidad social.

Será capaz de:

- Aplicar por indicación médica y/u odontológica los métodos de radiología convencional y de alta complejidad para la obtención de imágenes y registros utilizables en el diagnóstico médico.
- Evaluar y juzgar la calidad de las imágenes y registros resultantes de la aplicación de los métodos, técnicas y procedimientos convencionales y de alta complejidad.
- Procesar y ordenar el material sensible en el Servicio de Diagnóstico por Imágenes.
- Controlar las condiciones operativas del equipamiento convencional y de alta complejidad del Servicio de Diagnóstico por Imágenes.
- Seleccionar y controlar los insumos necesarios y sus especificaciones técnicas para el adecuado funcionamiento del Servicio de Diagnóstico por Imágenes.
- Supervisar la correcta utilización de la aparatología específica, la disposición transitoria y/o final del material de riesgo y los tiempos de exposición a los que son sometidos los pacientes y el personal técnico.
- Participar en la planificación, organización, ejecución y evaluación de las estrategias operativas del Servicio de Diagnóstico por Imágenes.
- Colaborar en la implementación de los criterios de radioprotección y bioseguridad para la población ocupacional y no ocupacional.
- 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.
- Participar en la planificación, organización, ejecución y evaluación de estrategias orientadas hacia la optimización del área de alta complejidad en situaciones de emergencia y/o catástrofe.
- Participar en equipos interdisciplinarios de planificación, organización, ejecución y evaluación de programas de salud.
- Colaborar en la administración del Servicio de Diagnóstico por Imágenes.

## 2- PLAN DE ESTUDIO

Link: [Plan de Estudio Tec. en Producción de Bioimágenes](#)

Carrera aprobada por Resolución Ministerial N° 583/09