



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

Tecnólogos, más allá de las producidas por el crecimiento vegetativo de la población.

Entre las características de estas demandas, podemos afirmar que las destrezas requeridas cambian en lapsos muy cortos de tiempo, lo que obliga a una profunda formación teórica de los principios disciplinares que permitan permanente actualización y especialización.

La ausencia de actores capaces de reflexionar, investigar, crear y utilizar; herramientas y procedimientos de aplicación clínica en tecnologías del diagnóstico por imágenes con formación de grado, es característica relevante de este campo ocupacional.

Es necesario formar, y reconvertir los recursos humanos existentes, de acuerdo a los nuevos desafíos que plantea el vertiginoso avance tecnológico en el Diagnóstico por Imágenes. Para ello es necesario implementar un curso de grado a partir de los conocimientos teóricos y prácticos obtenidos en el ciclo de Tecnicatura, en Diagnóstico por Imágenes.

El ciclo de Licenciatura por articulación permite perfeccionar las capacidades, para la participación creativa, crítica y responsable en la utilización clínica, investigación y gestión de la Tecnología Médica.

Existe la voluntad y vinculación institucional, el marco legal adecuado, y la suficiente demanda para la implementación de la Licenciatura en Tecnología Médica, por articulación.

"Alimentada por los rápidos cambios en la tecnología y la creación de categorías de empleo inexistentes diez años antes, los trabajadores y los empleadores deben estar continuamente atentos a la dimensión educativa. Así como la naturaleza del trabajo ha evolucionado, del mismo modo,



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



quienes trabajan necesitan continuamente aumentar sus capacidades. (...) En Alemania, cambios recientes en la estructura de grado llevaron a la modularización de los títulos de grado. En Estados Unidos se están desarrollando con rapidez programas certificados y cursos de corto plazo. **De acuerdo con un calculo reciente, solamente las corporaciones en Estados Unidos en 2005, gastarán 15 mil millones de dólares más de lo que se gasta actualmente, tan solo para mantener los niveles de entrenamiento de empleados existentes hoy.** (...) los gastos mundiales en instrucción alcanzan muchos millones de dólares anuales para asegurar que la fuerza de trabajo tenga las habilidades necesarias para competir en un ambiente de negocios cada vez mas veloz y más competitivo. **En muchos países, especialmente en el mundo en desarrollo, la educación de grado comienza a florecer en la medida en que se hace cada vez mas clara la necesidad de habilidades superiores y de educación permanente."**

ALTBACH, PHILIP G. Y MCGILL PETERSON, PATTI. (2000) "Educación Superior en el siglo XXI" – Argentina. Ed. Biblos.

3. PERFIL DEL TITULO

La definición de un perfil profesional nos plantea varias preguntas: ¿Cuáles son las prácticas profesionales que debemos definir para estos futuros profesionales? ¿Sobre qué conjunto de objetos de transformación deberá trabajarse para garantizar una vinculación con demandas ocupacionales reales? ¿Qué espacios sociales ocupará? ¿Qué formación científico-técnica, que teorías, técnicas y métodos hacen posible el servicio y la investigación?.

El Diagnóstico por Imágenes es como campo cognitivo la conjunción de las ciencias