



UNIVERSIDAD ACREDITADA

NIVEL DE EXCELENCIA

6

AÑOS

- GESTIÓN INSTITUCIONAL
- DOCENCIA DE PREGRADO
- INVESTIGACIÓN
- VINCULACIÓN CON EL MEDIO
- DOCENCIA DE POSTGRADO

HASTA JUNIO DE 2029



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ

*Universidad del Estado*

DIPLOMADO EN

# GARANTÍA DE CALIDAD EN MAMMOGRAFÍA

2024

# DIPLOMADO

## GARANTÍA DE CALIDAD EN MAMOGRAFÍA

---

El Diplomado tiene como propósito capacitar profesionales de excelencia con sólidos conocimientos teóricos en el campo de la Garantía y Control de Calidad en mamografía. Las competencias a adquirir permitirán comprender y aplicar las pruebas de Control de Calidad en mamografía, a través de la ejecución de la Norma General Técnica N° 214 de Calidad de mamografía.

Este diplomado está dirigido a personas que estén en posesión de un título profesional Universitario, licenciatura, Maestría o Doctorado en el área de la Física Médica o equivalente.



**Diplomado en Garantía de Calidad en mamografía.**



**200 horas pedagógicas.  
20 SCT. 20 semanas.**



**Virtual (Sincrónico y Asincrónico).**

## ARANCELES

- Arancel básico (matrícula): \$200.000. (Pagar antes del inicio del programa).
- Arancel diferenciado (mensualidad): \$1.200.000. (Pagadero hasta en 5 cuotas: \$240.000).

## PERFIL DEL DIPLOMADO

---

Al finalizar el programa los(as) graduados(as) estarán capacitados para:

Promover la implementación y ejecución de la “Norma General Técnica N° 214 de Calidad de Mamografía”.

- Integrar equipos multidisciplinarios e interdisciplinarios, apoyando al médico, al tecnólogos médicos y físico médico en la interpretación y optimización de los aspectos técnicos del Control y Garantía de Calidad en mamografía, ocupándose especialmente de las dosis, calidad de imagen, seguridad radiológica del paciente y personal del equipo médico.
- Diseñar e implementar técnicas, protocolos e instrumentos, para el análisis de resultados, provenientes de los procesos de calidad, dado por los controles de equipos y procedimientos de medición, que garanticen su adecuado funcionamiento.
- Participar en la docencia hospitalaria para médicos, físicos médicos, tecnólogos médicos, enfermeras y otros miembros del personal, en investigación y desarrollo. Así, estos profesionales especializados en Garantía de Calidad en mamografía cumplen en el medio hospitalario funciones asistenciales, docentes, de investigación y desarrollo, como también administrativas y de gestión.
- El/La profesional tendrá los conocimientos y competencias para la implementación de la “Norma General Técnica N° 214 de Calidad de Mamografía”.

## REQUISITOS DE INGRESO

---

Al momento de postular al Programa de Diplomado, los candidatos deberán presentar ante el Comité Académico del programa (CAP):

- Ficha de postulación al programa.
- Documento original o copia legalizada ante notario público del título profesional, cuando corresponda. En el caso de extranjeros los documentos deben estar debidamente apostillados, cuando corresponda.
- En caso de ser un postulante extranjero se requerirá una fotocopia del pasaporte y/o registro de Identidad.
- Certificado de nacimiento, original o fotocopia legalizada ante notario.
- Currículum Vitae.

Otras situaciones relativas a la admisión serán resueltas por el CAP, quienes, de acuerdo con la reglamentación vigente, solicitarán en definitiva a los postulantes sus antecedentes personales y académicos, entrevistas, asignaturas de nivelación y otros que estimen convenientes.

## BENEFICIOS

---

- Descuento del 20% en el Arancel diferenciado pagando 1 sola cuota al inicio del programa.
- Beca del 30% en el Arancel diferenciado para profesionales egresados de la Universidad de Tarapacá.
- Beca del 20% en el Arancel diferenciado para colegiados al día del colegio de tecnólogos médicos.

# PLAN DE ESTUDIOS

---

## MÓDULO I



Fundamentos (4 semanas)

- Legislación, Norma técnica 214.
- Protección Radiológica y Dosimetría.
- Física de la Mamografía.

## MÓDULO II



Imagenología mamaria (4 semanas)

- Posicionamiento de la mama.
- Imagenología Mamaria.

## MÓDULO III



Sistema de gestión de calidad en mamografía (12 semanas)

- Garantía de Calidad en Mamografía.
- Principales Pruebas de Control de calidad en Mamografía.



## *E-Learning*

El programa del diplomado será realizado a través de la plataforma [elearn.uta.cl](http://elearn.uta.cl) y por el programa Zoom.

Estudia en la Universidad de Tarapacá, una institución estatal chilena ubicada en Arica, reconocida por su contribución a la Arqueología del Norte Grande de Chile y su rápido crecimiento. Pertenece a la Agrupación de Universidades Regionales, el Consejo de Rectores y el Consorcio de Universidades del Estado de Chile. Un 82 % de sus académicos tiene grados de magíster y doctor. Está acreditada por la CNA-Chile por 6 años (2023-2029) y se ubica en la posición 15 en el ranking webométrico SCImago 2022 y en la posición 14 según AméricaEconomía 2021.

# CUERPO ACADÉMICO

---



## Carlos Ubeda de la Cerda

- Tecnólogo Médico mención Radiología y Física.
- Licenciado en Ciencias Biológicas.
- Magister en Biofísica Médica.
- Doctor en Ciencias Radiológicas.



## Ana María Castro Rioseco

- Tecnóloga Médica, Mención Radiología y Física Médica.
- Diplomada en Gestión de servicios de Imágenes.



## Elizabeth Cañipa Zuleta

- Tecnóloga Médica, Mención Radiología y Física Médica.
- Magister en Educación, mención en Docencia e Investigación Universitaria.



## Fernando Leyton Legues

- Licenciado en Física.
- Magister en Biofísica Médica.
- Doctor en Ciencias y Tecnología de Radiaciones.



**UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ**  
*Universidad del Estado*

**POSTULA AQUÍ:**



**cubeda@academicos.uta.cl**



**UNIVERSIDAD ACREDITADA  
NIVEL DE EXCELENCIA**

**6**

**AÑOS**

- GESTIÓN INSTITUCIONAL
- DOCENCIA DE PREGRADO
- INVESTIGACIÓN
- VINCULACIÓN CON EL MEDIO
- DOCENCIA DE POSTGRADO

HASTA JUNIO DE 2029