

LICENCIATURA EN RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS

Resolución CTDA-165-2023 del 11 de mayo del 2023
Duración: 12 cuatrimestres / Modalidad: Presencial

PRESENTACIÓN

El auge de la tecnología y avances de la innovación en las ciencias de la salud, ha generado un desarrollo importante en el campo de las imágenes diagnósticas; requiriendo de personal formado con altos niveles de competencias académicas y humanísticas, con destrezas y habilidades para brindar servicios de salud de calidad.

Universidad Santander comprometida con la entrega de profesionales de alta calidad al mercado laboral panameño, orienta a sus estudiantes a trabajar en equipos multidisciplinares de salud, cuyos conocimientos teóricos-prácticos sean aplicables a contribuir con el diagnóstico y tratamiento de afecciones de la salud.

PERFIL DEL EGRESADO

El egresado como Licenciado en Radiología e Imágenes Diagnósticas de la Universidad Santander, podrá desempeñarse en las siguientes áreas:

- **Atención Asistencial:** en la producción, procesamiento y transmisión de imágenes adquiridas mediante la aplicación de protocolos en Radiología Convencional, Digital e Intervencionista, Tomografía Computarizada, Resonancia Magnética, Medicina Nuclear y aplicación de los protocolos específicos de Radioterapia.
- **Gestión:** tendrá capacidad para estructurar y coordinar un servicio de Imágenes Diagnósticas y/o Radioterapia, teniendo en cuenta el marco legal vigente, en lo referente a aspectos locativos, requerimientos tecnológicos, recurso humano, elaboración de estudios de costos y factibilidad, planes de trabajo y en general tener capacidad de desarrollar un plan estratégico con base en las necesidades y los procesos de aseguramiento de la calidad.
- **Docencia:** será un profesional con competencias para planear, ejecutar y supervisar programas de formación en su área profesional y en cursos afines a su disciplina o en otros programas de Ciencias de la salud, así como de procesos educativos dirigidos a personas.
- **Investigación:** como investigador principal o coinvestigador de proyectos de investigación en salud y de manera específica en el área de su profesión para la gestión de nuevos conocimientos, tecnologías e innovaciones.

REQUISITOS DE INGRESO

Para ingresar los aspirantes deberán presentar los siguientes documentos:

- Copia del título de Bachiller en ciencias debidamente reconocido por las instancias competentes.
- Créditos originales de estudios de educación media y pre-media, debidamente autenticados.
- Copia de la cédula de identidad personal o del pasaporte en caso de ser extranjero.
- Dos fotos tamaño carnet.
- Presentar completo y firmado el formulario de admisión.

En caso de ser extranjero, deberá presentar el diploma de bachiller y los créditos secundarios o notas certificadas, debidamente registradas y autenticadas ante el Ministerio de Relaciones Exteriores del país de procedencia y de estar los documentos citados anteriormente en idioma distinto al español, deberán estar traducidos por un intérprete público y debidamente legalizados.

REQUISITOS DE PERMANENCIA

El estudiante debe cumplir los siguientes requisitos de permanencia:

- Promedio de 71 por asignatura como mínimo.
- Mantener un índice acumulado no menor a 1.
- Mantener relaciones humanas satisfactorias con y entre los miembros del grupo, personal administrativo, docente y autoridades.
- Contar con el 80% de asistencia en cada asignatura.
- Cumplir con reglamentos establecidos por la Universidad Santander.

REQUISITOS DE EGRESO

Para obtener el egreso y la condición de graduado, el alumno deberá cumplir con las siguientes condiciones y requisitos académicos-administrativos que establece la UNIVERSIDAD:

- Haber aprobado todas las materias o asignaturas y actividades curriculares establecidas en el respectivo Plan de Estudio.
- Promedio ponderado igual o superior a 71/100.
- Ejecutar Práctica Profesional y Elaboración de la Tesis.
- Paz y salvo con la Universidad Santander

RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS

Resolución CTDA-165-2023 del 11 de mayo del 2023
Duración: 12 cuatrimestres / Modalidad: Presencial

PLAN DE ESTUDIOS

ABREV.	COD.	DENOMINACIÓN DE LA ASIGNATURA	HORAS PRESENCIALES			TOTAL HORAS	TOTAL CRED.	PRE-REQ.
			HT	HP	H.LAB.			
PRIMER CUATRIMESTRE								
CSA	101	Ciencias de la Salud	2	0	0	2	2	
BIO	102	Biociencias	3	0	3	6	4	
IMA	103	Introducción a la Imagenología	3	0	3	6	4	
MOR	107	Morfofisiología I	3	0	3	6	4	
ING	105	Inglés I	2	0	0	2	2	
Subtotal			13	0	9	22	16	
SEGUNDO CUATRIMESTRE								
FIM	104	Física Imagenológica	3	0	3	6	4	
MOR	208	Morfofisiología II	3	0	3	6	4	MOR107
COS	311	Comunicación en Salud	2	0	0	2	2	
SIN	206	Sistemas Integrales	3	0	0	3	3	
ESP	206	Español	2	0	0	2	2	
ING	210	Inglés II	2	0	0	2	2	ING105
Subtotal			15	0	6	21	17	
TERCER CUATRIMESTRE								
PRP	208	Radiobiología - Protección Radiológica	4	0	0	4	4	FIM104
PAG	312	Patología General	3	0	0	3	3	MOR208
ANI	313	Anatomía Imagenológica	3	0	3	6	4	MOR208
CBS	314	Cuidados Básicos en Salud	2	0	3	5	3	
ING	315	Inglés III	2	0	0	2	2	ING210
Subtotal			14	0	6	20	16	
CUARTO CUATRIMESTRE								
DFR	935	Dosimetría Física en Radiología	4	0	0	4	4	FIM104
FAR	417	Farmacología	2	0	0	2	2	PAG312
PIM	418	Patología Imagenológica	2	0	3	5	3	PAG312
RAD	419	Radiología	6	0	0	6	6	ANI313
ING	420	Inglés IV	2	0	0	2	2	ING315
Subtotal			16	0	3	19	17	
QUINTO CUATRIMESTRE								
GEP	521	Geografía de Panamá	2	0	0	2	2	
RQF	522	Radioquímica y Radiofarmacia	2	0	0	2	2	RAD419
TCO	523	Tomografía Computarizada	6	0	0	6	6	RAD419
PARA	524	Práctica Clínica I - Radiología	0	12	0	12	6	
Subtotal			10	12	0	22	16	
SEXTO CUATRIMESTRE								
HPA	625	Historia de Panamá	2	0	0	2	2	
MEN	626	Medicina Nuclear	6	0	0	6	6	
PTC	627	Práctica Clínica II - TC	0	12	0	12	6	TC0523
Subtotal			8	12	0	20	14	

ABREV.	COD.	DENOMINACIÓN DE LA ASIGNATURA	HORAS PRESENCIALES			TOTAL HORAS	TOTAL CRED.	PRE-REQ.
			HT	HP	H.LAB.			
SEPTIMO CUATRIMESTRE								
EPI	728	Epidemiología	2	0	0	2	2	
REM	729	Resonancia Magnética	6	0	0	6	6	TC0523
PMN	730	Práctica Clínica III - MN	0	12	0	12	6	MEN626
Subtotal			8	12	0	20	14	
OCTAVO CUATRIMESTRE								
SAP	831	Salud Pública	2	0	0	2	2	
USO	832	Ultrasonido	6	0	0	6	6	
PRM	833	Práctica Clínica IV - RM	0	12	0	12	6	REM729
Subtotal			8	12	0	20	14	
NOVENO CUATRIMESTRE								
SCO	934	Salud Comunitaria	2	0	3	5	3	
PSI	416	Psicología	2	0	0	2	2	
PUS	936	Práctica Clínica V - US	0	12	0	12	6	US00832
EAM	938	Educación Ambiental	2	0	3	5	3	
Subtotal			6	12	6	24	14	
DÉCIMO CUATRIMESTRE								
MIN	937	Metodología de la Investigación	2	0	0	2	2	
GSS	1039	Gestión en Servicios de Salud	2	0	0	2	2	
RTE	1040	Radioterapia	6	0	0	6	6	DFR935
EBI	1142	Ética y Bioética	2	0	0	2	2	
Subtotal			12	0	0	12	12	
UNDÉCIMO CUATRIMESTRE								
GSI	1143	Gestión en Servicios de Imágenes	2	0	0	2	2	GSS1039
PRT	1144	Práctica Clínica VI - Radioterapia	0	12	0	12	6	RTE1040
HDN	1146	Hemodinámica	6	0	0	6	6	RAD419
PIN	1041	Proyecto de Investigación I	1	0	3	4	2	MIN937
Subtotal			9	12	3	24	16	
DUODÉCIMO CUATRIMESTRE								
		Práctica de Profundización	0	16	0	16	8	TODO
		Práctica VII Hemodinámica	0	12	0	12	6	HDN1146
		Proyecto de Investigación II	1	0	3	4	2	PIN1041
Subtotal			0	16	0	16	16	
Total Horas y Créditos			119	33	88	240	182	

✉ mercadeo@usantander.edu.pa

☎ 394 3490 / 394 3470 Ext. 1002

☎ 6378 8011

📷 UniSantander

📍 Universidad Santander Panamá

📍 Frente al Parque Urraca-Bellavista

www.usantander.edu.pa