



DIPLOMADO EN DENSITOMETRÍA ÓSEA



Educación Continua
Formación Integral de Alta Calidad

En alianza con:



AJOVECO S.A.S.

JUSTIFICACIÓN

El diplomado en Densitometría Ósea es el evento de educación continua que ofrece los conocimientos integrales sobre esta técnica diagnóstica de uso común para la medición de la masa ósea y composición corporal, esta formación profundizará desde las bases físicas de su funcionamiento hasta los principales protocolos de exploración por adquisición, pasando por las unidades de medida, los sistemas de control de calidad y las últimas tecnologías en densitometría.

OBJETIVO GENERAL

Adquirir conocimientos sobre las mediciones de masa ósea y composición corporal, y los equipos de densitometría, la metodología adecuada de medición, control de calidad e interpretación de las mediciones densitométricas a su vez de los últimos avances tecnológicos de la modalidad.



MÓDULOS

Módulo	Plan temático	
I	PRINCIPIOS FÍSICOS EN DENSITOMETRÍA	● Historia ● Introducción ● Física ● Formación de la imagen ● Tipos de densitómetros ● Principios básicos de licenciamiento basados en la resolución 482 del Ministerio de Salud
II	HISTOLOGÍA Y PATOLOGÍA EN DENSITOMETRÍA	● Definición de osteoporosis y epidemiología ● Factores de riesgo de la osteoporosis ● Factores de riesgo de fractura ● Definición de sarcopenia ● Factores de riesgo de la sarcopenia ● Obesidad y composición corporal ● Osteoporosis y obesidad en pacientes pediátricos
III	DENSITOMETRÍA POR DEXA	● Anatomía de estructuras a estudiar ● Indicaciones ● Protocolos en dexa para adultos ● Criterios de evaluación y postproceso de imagen ● T Score- Z Score ● Morfometría ● Interpretación de análisis en Dexa
IV	COMPOSICIÓN CORPORAL	● Anatomía y fisiología ● Indicaciones ● Protocolos ● Criterio de evaluación ● Interpretación de análisis en composición corporal.
V	SOFTWARE PEDIÁTRICO	● Indicaciones ● Protocolos ● Criterio de evaluación ● Interpretación de análisis
VI	ÚLTIMAS TECNOLOGÍAS EN DENSITOMETRÍA	● Técnica (VAT) Tejido Adiposo Visceral ● Técnica (TBS) Trabecular Bone Score ● Tecnología REMS
VII	CONTROL DE CALIDAD SEGÚN NORMATIVIDAD DE LA ISCD	



Modalidad

Virtual y clases en línea

PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA

Clases en línea componente teórico y presencial componente práctico.

ELEMENTOS DE TRABAJO

Conexión a internet.

EVALUACIÓN

Sí aplica.

Lugar y Plataforma

NEO by FABA

Horario

Martes y jueves, de
6:00 p.m. a 10:00 p.m.
y los sábados de
8:00 a.m. a 12:00 m.



Inicia

04 de junio 2022



Finaliza

06 de septiembre de 2022

Inversión:

Externo: \$ 1.480.000

Estudiante FABA: \$ \$ 1.036.000

Graduados FABA: \$ 1.184.000

Funcionarios: \$ 1.184.000

Estudiantes otras instituciones : \$ 1.065.600



Docente

Natalia Carolina González Hernández

Tecnóloga en Radiología en Imágenes Diagnósticas,
aplicacionista de modalidades médicas en AJOVECO S.A.S

Pago en Línea



Ingreso

Ingresa a
faba.edu.co

01



Botón de pago

Podrás acceder desde el botón de la parte superior derecha

 Pagos en Línea

o en la parte inferior derecha, se encuentra un botón flotante el cual te llevará a nuestra pasarela de pagos.



02



Opciones

Tendrás tres (3) opciones, elegirás la siguiente



03



Ingreso de datos

Diligencia los datos, en la opción '**Tipo de pago**', elige la opción del nombre del evento que deseas cursar

04



Captura de pantalla

Una vez procesado el pago, envía el screenshot o captura de pantalla de la transacción exitosa al correo oficinaextension@faba.edu.co

05

Referenciando la siguiente información

Nombres y apellidos completos
Cédula de ciudadanía
Curso al cual te inscribiste.

Te enviaremos la información del curso, fecha de inicio y te podrás contactar de manera directa con el docente.

* El certificado será enviado al correo electrónico 2 días hábiles, después de culminado el curso, y rectificar la aprobación del mismo.

9 Nombre del depositante