



**INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA  
DIRECCIÓN DE FORMACIÓN ACADÉMICA**

Enero- Mayo 2023

1 de 2

**MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS**

**CURSO COMÚN**

CLAVE	CURSO	PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SALÓN
MBG5009	Estadística para Biomedicina	Dr. Julio César Ramírez San Juan		11:00-12:30		11:00-12:30		9101
MBS5003	Seminario de Investigación I	Dra. Anabel Socorro Sánchez Sánchez			8:00-9:30		8:00-9:30	9309
MBC5009	Laboratorio de Instrumentación Biomédica	Dr. Carlos Gerardo Treviño Palacios, Dr. José Miguel Rocha Pérez				16:30-18:00	16:30-18:00	

**CURSOS COMPLEMENTARIOS**

**PROCESAMIENTO DE SEÑALES**

CLAVE	CURSO	PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SALÓN
MBO5003	Fundamentos, Sistemas y Aplicaciones de la Imagenología Médica	Dra. Raquel Díaz Hernández, Dr. Leopoldo Altamirano Robles	11:00-12:00		11:00-12:00		11:00-12:00	9101
MBO5007	Inteligencia Artificial en Ciencias y Tecnologías Biomédicas	Dr. Carlos Alberto Reyes García, Dr. Luis Villaseñor Pineda, Dr. Alejandro A. Torres García	15:00-16:30		15:00-16:30			9101
MBE5007	Procesamiento de Imágenes Digitales	Dra. Hayde Peregrina Barreto		9:30-11:00		9:30-11:00		9102
MBG5002	Introducción al Procesamiento Bioseñales y Aplicaciones Médicas	Dr. Carlos Alberto Reyes García, Dr. Luis Villaseñor Pineda, Dr. Alejandro A. Torres García		15:00-16:30		15:00-16:30		

**BIOFOTÓNICA**

CLAVE	CURSO	PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SALÓN
MBE5006	Biofotónica	Dra. Teresita Spezzia Mazzocco, Dr. Rubén Ramos García, Dra. Svetlana Mansurova		9:00-10:30		9:00-10:30		9101
MBG5017	Procesos Fotobiológicos	Dra. Teresita Spezzia Mazzocco	10:00-11:30		10:00-11:30			9202
MBE5010	Óptica de los Tejidos Biológicos	Dr. Jorge Castro Ramos			15:00-16:30		15:00-16:30	9102

## DISPOSITIVOS BIOMÉDICOS

CLAVE	CURSO	PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SALÓN
MBE5008	Tecnología de Fabricación de BIOMEMS	Dr. Wilfrido Calleja Arriaga	8:00-9:30			8:00-9:30		9102

Más una materia de las otras LGACs

OBS Para la LGAC de Instrumentación se cursa:

CLAVE	CURSO	PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SALÓN
MBG5002	Introducción al Procesamiento Bioseñales y Aplicaciones Médicas	Dr. Carlos Alberto Reyes García, Dr. Luis Villaseñor Pineda, Dr. Alejandro A. Torres García	15:00-16:30		15:00-16:30			9101

## MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS (TESIS)

A LAS/LOS ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2020, OTOÑO 2019 y OTOÑO 2018

CLAVE	ASIGNATURA
MBT5005	Extensión de Tesis

A LAS/LOS ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2021

CLAVE	ASIGNATURA
MBT5003	Evaluación de Avances de Tesis

## DOCTORADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA BIOMÉDICAS (TESIS)

A LAS/LOS ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2019

CLAVE	ASIGNATURA
DBT6014	Extensión de Tesis

A LAS/LOS ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2019

CLAVE	ASIGNATURA
DBT6012	Evaluación Final de Tesis

A LAS/LOS ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2020

CLAVE	ASIGNATURA
DBT6011	Escritura de Tesis II

A LAS/LOS ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2021

CLAVE	ASIGNATURA
DBT6006	Desarrollo de Tesis III

A LAS/LOS ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN OTOÑO 2022

CLAVE	ASIGNATURA
DBT6003	Desarrollo de Tesis I

A LAS/LOS ESTUDIANTES QUE INGRESARON EN PRIMAVERA 2023

CLAVE	ASIGNATURA
DBT6002	Propuesta de Tesis