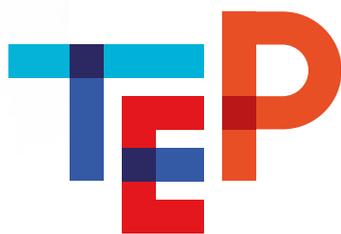


# TÉCNICO SUPERIOR EN BIOANÁLISIS

DIAGNÓSTICO,  
SEGURIDAD,  
CALIDAD,  
SOLUCIONES.



TRANSFORMA  
EL MUNDO

# TÉCNICO SUPERIOR EN BIOÁNÁLISIS

El Técnico Superior en Bioanálisis del TEP, cuenta con las competencias necesarias para organizar y ejecutar las operaciones que puedan resolver problemas de fallas o desviaciones que surjan en el laboratorio y que puedan poner en riesgo la salud del paciente a la hora de la toma de decisiones en los procesos visionarios o claves del laboratorio clínico.

Se desarrollará en 6 cuatrimestres, con materias en los ciclos general, especializada y prácticas.

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR TÉCNICO SUPERIOR EN BIOÁNÁLISIS CON TEP?

Porque cuenta con el respaldo de la PUCMM, quien emite directamente los títulos profesionales, avalando personas competentes, con habilidades y actitudes para su desempeño, con interés por el ser humano y con vocación de servicio.

Así mismo es importante destacar que el **90% de los egresados del TEP son conectados con empleos de calidad** al finalizar la carrera.

Además, al terminar tienen la posibilidad de tener acceso directo a estudios de grado.

## CARACTERÍSTICAS DEL TITULADO

Profesionales capaces de abordar situaciones y resolver problemas relacionados con la organización en la que se desenvuelven, aplicando competencias técnicas propias del área; pudiendo servir de utilidad para el sector público o privado, aplicando la normativa vigente y los protocolos de control de calidad, gestionando la información, asegurando la satisfacción del cliente o usuario y actuando según las normas de prevención de riesgos laborales y protección medioambiental; además de responder a las nuevas necesidades del entorno laboral.

Así como competencias relacionadas con el pensamiento crítico, buena comunicación oral y escrita, liderazgo, responsabilidad social y compromiso ciudadano.



Pontificia Universidad  
Católica Madre y Maestra

Título Profesional emitido por la  
PUCMM y avalado por el MESCYT

## ¿DÓNDE PODRÁS TRABAJAR AL TÉRMINO DE LA CARRERA?

- Ámbito público y privado del sector salud.
- Área de Laboratorio de Análisis Clínico y Servicios de Sangre.
- Laboratorios extra hospitalarios de apoyo al diagnóstico clínico, seguimiento y control de alteraciones analíticas y de análisis preventivos en medicina de empresa.
- Centros de reproducción asistida.
- Laboratorios de institutos anatómicos- forenses.
- Laboratorios de Institutos de Toxicología.

## SEDES

### CAMPUS SANTIAGO

Autopista Duarte Km 11/2.  
(809) 580-1962, ext. 4572 y 4545  
tep-csti@pucmm.edu.do

### CAMPUS SANTO DOMINGO

Abraham Lincoln esq. Simón Bolívar.  
(809) 535-0111, ext. 2148 y 2150  
tep-csta@pucmm.edu.do

## REQUISITOS ADMISIÓN

- Acta de nacimiento original y legalizada (Si es extranjero el acta debe estar apostillada en el país de origen).
- Copia de la cédula de identidad y electoral (Si es extranjero copia del pasaporte).
- Certificación médica debidamente firmado y sellado.
- Dos (2) fotografías 2x2 de frente con fondo claro.  
Récord de notas de los estudios secundarios.
- Certificado de conclusión de estudios secundarios (Certificado Pruebas Nacionales).
- Aprobar la prueba POMA.
- Tomar y aprobar la Prueba de Admisión (Saber más).
- Diligenciar el formulario de admisión:

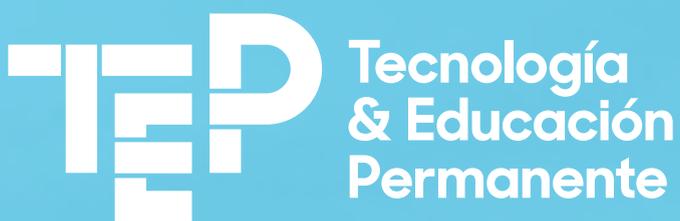
[bit.ly/form-admision-tep](https://bit.ly/form-admision-tep)

## TÍTULO OBTENIDO

Técnico Superior en Bioanálisis  
título emitido por la PUCMM y avalado por el MESCyT.



[www.tep.do](http://www.tep.do)



[www.tep.do](http://www.tep.do)



Pénsum de la Carrera Técnico  
Superior en Bioanálisis

Clave	Asignatura	HT	HP	HI	TH	C	Prerrequisito	Correquisito
<b>Año: 1</b>	<b>Período 1</b>							
TEG-E01-T*	Electiva Estudios Teológicos	2	0	0	2	2		
PEG-111-T	Español I	4	0	0	4	4		
PEG-121-T	Razonamiento Lógico- Matemático	4	0	0	4	4		
PEG-103-T	Información y Orientación Profesional	1	0	0	1	1		
TSG-116-T	Matemáticas	3	0	0	3	3		
TSM-104-T	Biología General	2	2	0	4	3		
BIA-101-T	Introducción al Bioanálisis	1	2	0	3	2		
<b>Total período</b>		<b>17</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>19</b>		
<b>Año: 1</b>	<b>Período 2</b>							
TSM-102-T	Química	2	2	0	4	3	TSG-116-T	
TSM-113-T	Morfología	2	2	0	4	3	TSM-104-T	
EPN-114-T	Antropología y Salud	2	2	0	4	3		
BIA-132-P	Parasitología	0	2	0	2	1	BIA-101-T	
TSM-112-T	Epidemiología General	1	2	0	3	2		
TSM-114-T	Fisiología	1	2	0	3	2	TSG-116-T TSM-104-T	
BIA-104-T	Primeros Auxilios en el Laboratorio	1	2	0	3	2		
BIA-126-P	Micología	0	2	0	2	1	BIA-101-T	
<b>Total período</b>		<b>9</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>17</b>		

<b>Año: 1</b>	<b>Período 3</b>							
LIN-103-T	Inglés Básico I	4	0	0	4	0		
CAM-E01-T*	Electiva Ciencia Ambiental	3	0	0	3	3		
CAM-E01-P*	Lab. De CAM-E01	0	2	0	2	1		
BIA-133-T	Hematología y Coagulación	1	2	0	3	2	BIA-101-T	
BIA-135-T	Uroanálisis	1	2	0	3	2	BIA-101-T	
TSM-115-T	Bioquímica	2	2	0	4	3	TSM-102-T	
BIA-111-T	Tecnología aplicada al Bioanálisis	1	2	0	3	2	TSM-112-T	
BIA-113-P	Instrumentación Avanzada	0	2	0	2	1	BIA-101-T	
<b>Total período</b>		<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>14</b>		
<b>Año: 2</b>	<b>Período 1</b>							
LIN-201-T	Inglés Básico II	4	0	0	4	0	LIN-103-T	
BIA-251-P	Práctica Profesional (TBIA) I	0	0	24	24	8	BIA-132-P, BIA-133-T y BIA-135-T	
TSG-203-T	Psicología	2	2	0	4	3		
TSM-211-T	Microbiología básica	2	0	0	2	2	TSM-104-T	
BIA-221-P	Inmunología	0	2	0	2	1	BIA-101-T	
BIA-213-T	Histotecnología	1	2	0	3	2	TSM-113-T	
<b>Total período</b>		<b>9</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>39</b>	<b>16</b>		
<b>Clave</b>	<b>Asignatura</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>			<b>C</b>	<b>Prerrequisito</b>	<b>Correquisito</b>
<b>Año: 2</b>	<b>Período 2</b>							
BIA-252-P	Práctica Profesional (TBIA) II	0	0	24	24	8	BIA-251-P	
BIA-212-T	Bioseguridad y gestión	1	2	0	3	2	TSM-211-T	

BIA-246-T	Control de calidad	1	2	0	3	2	BIA-133-T, BIA-135-T y BIA-132-P	
BIA-242-T	Química clínica	1	2	0	3	2	TSM-102-T	
BIA-244-T	Fluidos biológicos	1	2	0	3	2	BIA-101-T	
BIA-222-T	Banco de Sangre	1	2	0	3	2	BIA-221-P	
<b>Total período</b>		<b>5</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>39</b>	<b>18</b>		
<b>Año: 2</b>	<b>Período 3</b>							
BIA-253-P	Práctica Profesional (TBIA) III	0	0	27	27	9	BIA-252-P	
BIA-241-T	Microbiología Clínica	1	2	0	3	2	TSM-211-T	
PEM-285-T	Gestión de procesos	2	0	0	2	2	BIA-252-P	
EPN-215-T	Ética y legislación para el Bioanálisis	3	0	0	3	3		
<b>Total período</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>35</b>	<b>16</b>		
	<b>Total general de créditos</b>	<b>100</b>						
<p><b>Duración de la carrera: 2 años</b></p> <p><b>Cantidad de módulos: 9</b></p> <p><b>Cantidad de asignaturas: 39</b></p> <p><b>Total de créditos: 100</b></p> <p><b>Total de horas teóricas: 58 horas</b></p> <p><b>Total de horas prácticas: 50 horas</b></p> <p><b>Total de horas de trabajo independiente: 75 horas</b></p>								