

P054

MAESTRÍA EN CIENCIAS, Mención: GESTIÓN AMBIENTAL

R.R. N° 0966/1997-UNT

Ciclo	Créd.	Ciclo	Créd.
Primer Ciclo			
Metodología de la Investigación Científica	04	Evaluación del Impacto Ambiental	04
Contaminación Ambiental	04	Curso Específico Electivo	03
Ecología	04	Tesis II	08
Curso Específico Electivo	03		
Segundo Ciclo			
Curso General del Área	04	Curso Específico Electivo	04
Organización y Gestión Ambiental	03	Tesis III	11
Curso Específico Electivo	03		
Tesis I	05		
TOTAL DE CRÉDITOS			60

CURSOS ESPECÍFICOS ELECTIVOS:

- | | |
|---|---|
| 1.- Economía en Recursos Naturales. | 9.- Evaluación Social de Proyectos. |
| 2.- Economía Ambiental. | 10.- Técnicas de Acondicionamiento y Tratamiento de Desechos |
| 3.- Desarrollo Económico y Ambiente. | 11.- Ergonomía y Ambiente. |
| 4.- Legislación Ambiental. | 12.- Modelización Ambiental. |
| 5.- Tópicos Selectos en Gestión Ambiental. | 13.- Seguridad Ambiental y Laboral. |
| 6.- Métodos Instrumentales, Salud, Higiene y Calidad Ambiental. | 14.- Otro Curso Específico Electivo de otra Maestría de la Escuela de Posgrado de la UNT. |
| 7.- Planeamiento y Control Ambiental. | |
| 8.- Planeamiento Estratégico Ambiental. | |

P055

MAESTRÍA EN CIENCIAS, Mención: PARASITOLOGÍA

R.R. N° 0966/1997-EPG

Ciclo	Créd.	Ciclo	Créd.
Primer Ciclo			
Metodología de la Investigación Científica	04	Tercer Ciclo	
Parasitología Clínica	04	Inmunología Parasitaria	04
Fisiología Parasitaria	04	Curso Específico Electivo	03
Curso Específico Electivo	03	Tesis II	08
Segundo Ciclo			
Curso General del Área	04	Cuarto Ciclo	
Epidemiología	03	Curso Específico Electivo	04
Curso Específico Electivo	03	Tesis III	11
Tesis I	05		
TOTAL DE CRÉDITOS			60

CURSOS ESPECÍFICOS ELECTIVOS:

- | | |
|--|---|
| 1.- Biología Molecular. (03 créd.) | 5.- Técnicas modernas en Parasitología. (04 créd.) |
| 2.- Tópicos Selectos en Parasitología. (03 créd.) | 6.- Otro Curso Específico Electivo de otra Maestría de la Escuela de Posgrado - UNT |
| 3.- Parasitosis Emergentes y Reemergentes. (03 créd.) | |
| 4.- Organización de Laboratorio y Control de Calidad. (03 créd.) | |



INFORMES:

Av. Juan Pablo II s/n. - Ciudad Universitaria
PABELLÓN DE POSGRADO
 Unidad de Posgrado en Ciencias Biológicas: 1er. Piso
 Teléf.: 044 - 487718 / Anexo: 307

E-mail: cbiologicaspgunt@gmail.com

E-mail: biologicas@posgradount.edu.pe

Diseño: Escuela de Posgrado - UNT



MAESTRÍA

UNIDAD DE POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS



Más de 30 años de trayectoria y prestigio al servicio del país...



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
UNT

Buscando la Excelencia Académica!

www.posgradount.edu.pe

ESCUELA DE POSGRADO

P048

MAESTRÍA EN CIENCIAS, Mención: BIOTECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL Y AMBIENTAL

R.D. N° 0451/2006-EPG

Ciclo	Créd.	Ciclo	Créd.
Primer Ciclo			
Metodología de la Investigación Científica	04	Microbiología Industrial y Ambiental	04
Biotecnología Aplicada	04	Curso Específico Electivo	03
Ecología y Medio Ambiente	04	Tesis II	08
Curso Específico Electivo	03		
Segundo Ciclo			
Curso General del Área	04	Curso Específico Electivo	04
Biorremediación Ambiental	03	Tesis III	11
Curso Específico Electivo	03		
Tesis I	05		
TOTAL DE CRÉDITOS		60	

CURSOS ESPECÍFICOS ELECTIVOS:

- | | |
|---|--|
| 1.- Catalizadores Biológicos. | 5.- La Agroindustria y el Manejo de sus Residuos. |
| 2.- Cinética de Degradación de Compuestos. | 6.- HACCP y Normas ISO. |
| 3.- Métodos de Evaluación de Flora y Fauna. | 7.- Bioseguridad. |
| 4.- Impacto Ambiental de la Agroindustria. | 8.- Biorreactores para Residuos y Desechos Agroindustriales. |

P049

MAESTRÍA EN CIENCIAS, Mención: BIOTECNOLOGÍA Y FERMENTACIONES INDUSTRIALES

R.D. N° 0451/2006-EPG

Ciclo	Créd.	Ciclo	Créd.
Primer Ciclo			
Metodología de la Investigación Científica	04	Fermentaciones Industriales	04
Biotecnología de los Microorganismos	04	Curso Específico Electivo	03
Ingeniería Genética de Células y Proteínas	04	Tesis II	08
Curso Específico Electivo	03		
Segundo Ciclo			
Curso General del Área	04	Curso Específico Electivo	04
Microbiología Industrial Aplicada	03	Tesis III	11
Curso Específico Electivo	03		
Tesis I	05		
TOTAL DE CRÉDITOS		60	

CURSOS ESPECÍFICOS ELECTIVOS:

- | | |
|---|---|
| 1.- Catalizadores Biológicos. | 5.- Biotecnología de Alimentos. |
| 2.- Tecnología Enzimática. | 6.- Operaciones Unitarias de Bioprocesos. |
| 3.- Métodos de Monitoreo y Control. | 7.- Biotecnología Animal y Vegetal. |
| 4.- Simulación y Optimización de Bioprocesos. | 8.- Diseño de Biorreactores. |

P050

MAESTRÍA EN CIENCIAS, Mención: GESTIÓN DE PLANTAS MEDICINALES DEL PERÚ

R.D. N° 1540/2005-EPG

Ciclo	Créd.	Ciclo	Créd.
Primer Ciclo			
Metodología de la Investigación Científica	04	Curso Específico Electivo	03
Etnobotánica	04	Tesis II	08
Química de Plantas Medicinales	04		
Curso Específico Electivo	03		
Segundo Ciclo			
Curso General del Área	04	Curso Específico Electivo	04
Legislación sobre Plantas Medicinales	03	Tesis III	11
Curso Específico Electivo	03		
Tesis I	05		
TOTAL DE CRÉDITOS		60	

CURSOS ESPECÍFICOS ELECTIVOS:

- | | |
|--|---|
| 1.- Fitoquímica y Quimiotañonomía. | 6.- Ecología y Fitogeografía de plantas medicinales. |
| 2.- Agroecología y producción de Plantas Medicinales. | 7.- Diseño y Conducción de Ensayos Clínicos Experimentales. |
| 3.- Gestión de la Cadena Productiva y Calidad Total. | 8.- Elaboración de Proyectos de Inversión y Desarrollo. |
| 4.- Farmacología Experimental. | |
| 5.- Mercados, canales y estrategias de comercialización. | |

P051

MAESTRÍA EN CIENCIAS, Mención: GESTIÓN ECONÓMICA MEDIO AMBIENTAL Y LOS RECURSOS NATURALES

R.D. N° 0451/2006-EPG

Ciclo	Créd.	Ciclo	Créd.
Primer Ciclo			
Metodología de la Investigación Científica	04	Curso Específico Electivo	03
Microeconomía	04	Tesis II	08
Ecología Avanzada	04		
Curso Específico Electivo	03		
Segundo Ciclo			
Curso General del Área	04	Curso Específico Electivo	04
Valoración Económica de la Calidad Ambiental	03	Tesis III	11
Curso Específico Electivo	03		
Tesis I	05		
TOTAL DE CRÉDITOS		60	

CURSOS ESPECÍFICOS ELECTIVOS:

- | | |
|---|--|
| 1.- Evaluación del Impacto Ambiental y SIG como Herramientas de Evaluación. | 4.- Contabilidad de los Recursos Naturales. |
| 2.- Gestión y Auditoría Ambiental. | 5.- Gestión Económica de los Recursos Naturales. |
| 3.- Legislación Ambiental. | 6.- Política Ambiental. |

P052

MAESTRÍA EN CIENCIAS, Mención: MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

R.R. N° 1858/1999-UNT

Ciclo	Créd.	Ciclo	Créd.
Primer Ciclo			
Metodología de la Investigación Científica	04	Curso Específico Electivo	03
Bacteriología Clínica	04	Tesis II	08
Parasitología Clínica	04		
Curso Específico Electivo	03		
Segundo Ciclo			
Curso General del Área	04	Curso Específico Electivo	04
Virología e Inmunología Aplicada	03	Tesis III	11
Curso Específico Electivo	03		
Tesis I	05		
TOTAL DE CRÉDITOS		60	

CURSOS ESPECÍFICOS ELECTIVOS:

- | | |
|--|--|
| 1.- Biología Molecular. | 5.- Técnicas Modernas de Diagnóstico Microbiológico. |
| 2.- Fisiología y Genética Microbiana. | 6.- Bioquímica Clínica. |
| 3.- Organización de Laboratorios y Control de Calidad. | 7.- Micología Clínica. |
| 4.- Patología Infecciones y Epidemiología. | 8.- Curso de cualquier otro programa. |

P053

MAESTRÍA EN CIENCIAS, Mención: MICROBIOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

R.C.U. N° 054/2001-UNT

Ciclo	Créd.	Ciclo	Créd.
Primer Ciclo			
Metodología de la Investigación Científica	04	Curso Específico Electivo	03
Técnica de Análisis Microbiológicos de Alimentos.	04	Tesis II	08
Química y Bioquímica de Alimentos	04		
Curso Específico Electivo	03		
Segundo Ciclo			
Curso General del Área	04	Curso Específico Electivo	04
Microbiología Alimentaria	03	Tesis III	11
Curso Específico Electivo	03		
Tesis I	05		
TOTAL DE CRÉDITOS		60	

CURSOS ESPECÍFICOS ELECTIVOS:

- | | |
|--|--|
| 1.- Muestreo y Control de Calidad de Alimentos. | 6.- Higiene y Saneamiento en la Industria Alimentaria. |
| 2.- Análisis por Instrumentación. | 7.- Gestión de Calidad en la Industria Alimentaria. |
| 3.- Bromatología Avanzada. | 8.- Curso Específico de cualquier otro programa de Maestría de la Escuela de Posgrado - UNT. |
| 4.- Biotecnología Alimentaria, Agroindustrial y Ambiental. | |
| 5.- Gestión Empresarial. | |