

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO - ESCUELA: MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA - CURRICULA: 2000**

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Cred.</b>
<b>Ciclo 1</b>			
142	OB	LENGUAJE Y REDACCION CIENTIFICA	2
146	OB	QUIMICA GENERAL Y BIOINORGANICA	5
138	OB	MATEMATICA BASICA	5
143	OB	INGLES BASICO	2
132	OB	EVOLUCION Y ALCANCE MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	4
Suma Creditos:			18
<b>Ciclo 2</b>			
133	OB	QUIMICA BIOORGANICA	5
*QUIMICA GENERAL Y BIOINORGANICA - (1 ciclo)			
139	OB	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	5
*MATEMATICA BASICA - (1 ciclo)			
140	OB	COMPUTACION BASICA	2
141	OB	SOCIOLOGIA DEL PERU CONTEMPORANEO Y DEFENSA NACIONAL	2
102	OB	BIOLOGIA GENERAL Y CELULAR	4
*EVOLUCION Y ALCANCE MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA - (1 ciclo)			
144	OB	INGLES PARA FINES ESPECIFICOS I (ESP-I)	2
*INGLES BASICO - (1 ciclo)			
Suma Creditos:			20
<b>Ciclo 3</b>			
134	OB	QUIMICA ANALITICA	4
*QUIMICA BIOORGANICA - (2 ciclo)			
135	OB	METODOS INSTRUMENTALES DE ANALISIS	4
*QUIMICA BIOORGANICA - (2 ciclo)			
136	OB	BIOQUIMICA GENERAL	5
*QUIMICA BIOORGANICA - (2 ciclo)			
137	OB	BIOFISICA I	4
145	OB	INGLES PARA FINES ESPECIFICOS II (ESP-II)	2
*INGLES PARA FINES ESPECIFICOS I (ESP-I) - (2 ciclo)			
Suma Creditos:			19
<b>Ciclo 4</b>			
105	OB	BIOESTADISTICA	4
*BIOLOGIA GENERAL Y CELULAR - (2 ciclo)			
106	OB	BIOLOGIA VEGETAL	5
*BIOLOGIA GENERAL Y CELULAR - (2 ciclo)			
104	OB	QUIMICA FISICA	4
*QUIMICA ANALITICA - (3 ciclo)			
103	OB	BIOFISICA II	4
*BIOFISICA I - (3 ciclo)			
Suma Creditos:			17

<b>Ciclo 5</b>			
<b>108</b>	OB	ECOLOGIA GENERAL	<b>4</b>
		*BIOLOGIA GENERAL Y CELULAR - (2 ciclo)	
<b>111</b>	OB	BIOLOGIA ANIMAL	<b>4</b>
		*BIOLOGIA GENERAL Y CELULAR - (2 ciclo)	
<b>107</b>	OB	GENETICA GENERAL	<b>4</b>
		*BIOQUIMICA GENERAL - (3 ciclo)	
<b>109</b>	OB	INMUNOLOGIA	<b>4</b>
		*BIOQUIMICA GENERAL - (3 ciclo)	
<b>110</b>	OB	BIOLOGIA MOLECULAR	<b>4</b>
		*BIOQUIMICA GENERAL - (3 ciclo)	
		Suma Creditos:	<b>20</b>
<b>Ciclo 6</b>			
<b>114</b>	OB	BIOLOGIA DE LAS MICROORGANISMOS	<b>4</b>
		*BIOLOGIA MOLECULAR - (5 ciclo)	
<b>113</b>	OB	ANATOMIA COMPARADA	<b>4</b>
		*BIOLOGIA VEGETAL - (4 ciclo)	
		*BIOLOGIA ANIMAL - (5 ciclo)	
<b>112</b>	OB	FISIOLOGIA COMPARADA	<b>4</b>
		*BIOLOGIA VEGETAL - (4 ciclo)	
		*BIOLOGIA ANIMAL - (5 ciclo)	
<b>115</b>	OB	PROTOZOOLOGIA PARASITARIA	<b>4</b>
		*ECOLOGIA GENERAL - (5 ciclo)	
		*BIOLOGIA ANIMAL - (5 ciclo)	
		Suma Creditos:	<b>16</b>
<b>Ciclo 7</b>			
<b>116</b>	OB	EPIDEMIOLOGIA	<b>3</b>
<b>119</b>	OB	ARTROPODOLOGIA PARASITARIA	<b>4</b>
<b>117</b>	OB	BROMATOLOGIA	<b>4</b>
		*QUIMICA ANALITICA - (3 ciclo)	
<b>120</b>	OB	VIROLOGIA	<b>4</b>
		*INMUNOLOGIA - (5 ciclo)	
<b>118</b>	OB	BACTERIOLOGIA	<b>5</b>
		*BIOLOGIA DE LAS MICROORGANISMOS - (6 ciclo)	
		Suma Creditos:	<b>20</b>
<b>Ciclo 8</b>			
<b>123</b>	OB	MICOLOGIA	<b>4</b>
<b>121</b>	OB	INVESTIGACION CIENTIFICA I (ELABORACION Y EVALUACION DE PROYECTOS)	<b>4</b>
<b>124</b>	OB	HELMINTOLOGIA PARASITARIA	<b>4</b>
<b>125</b>	OB	MICROBIOLOGIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	<b>5</b>
		*BACTERIOLOGIA - (7 ciclo)	
<b>122</b>	OB	FISIOLOGIA Y GENETICA MICROBIANA	<b>5</b>
		*GENETICA GENERAL - (5 ciclo)	
		*BIOLOGIA DE LAS MICROORGANISMOS - (6 ciclo)	
		Suma Creditos:	<b>22</b>

<b>Ciclo 9</b>			
<b>127</b>	OB	INVESTIGACION CIENTIFICA II (EJECUCION DE PROYECTO)	<b>5</b>
		*INVESTIGACION CIENTIFICA I (ELABORACION Y EVALUACION DE PROYECTOS) - (8 ciclo)	
<b>128</b>	OB	MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	<b>5</b>
		*BACTERIOLOGIA - (7 ciclo)	
<b>129</b>	OB	LABORATORIO DE ANALISIS QUIMICO Y BIOLOGICOS	<b>5</b>
		*BIOLOGIA DE LAS MICROORGANISMOS - (6 ciclo)	
<b>126</b>	OB	FITOPATOLOGIA	<b>4</b>
		*MICOLOGIA - (8 ciclo)	
Suma Creditos:			<b>19</b>
<b>Ciclo 10</b>			
<b>130</b>	OB	MICROBIOLOGIA VETERINARIA	<b>5</b>
		*BACTERIOLOGIA - (7 ciclo)	
<b>131</b>	OB	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	<b>4</b>
		*BACTERIOLOGIA - (7 ciclo)	
<b>2585</b>	OB	BIOTECNOLOGIA	<b>5</b>
		*MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL - (9 ciclo)	
<b>2586</b>	OB	INVESTIGACION CIENTIFICA III (EJECUCION E INFORME FINAL DE PROYECTO)	<b>5</b>
		*INVESTIGACION CIENTIFICA II (EJECUCION DE PROYECTO) - (9 ciclo)	
Suma Creditos:			<b>19</b>
Total creditos:			<b>190</b>
*) Pre-requisito.			