

#### SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

## Plan de Estudios

		Universion	dad del	Perú. I	Decana d	le América	. JUNIMSIM	
		SISTE	MA ÚN	NICO E	E MAT	RÍCULA		Ma
Sigh	144	ico uso		Kajico	1150	idios	ico 150	ao ao
		Facultad : 1	0 - CIEI	NCIAS	BIOLÓGI	CAS	Sistema Unico de Matrico	12
, KS	Hill	Escuela : 2	- E.P. o	de Gene	ética y Bi	otecnología	telle P giel	<i>y</i> -
Sib		Especialidad : 6	- Estuc	dios Ger	nerales	THO	Sist	UQ.
		Plan : 2	018 - P	lan de E	Estudios 2	2018	de inte	
		100 150		:00	150		100 150	
0:.14	15	Escuela : 2 Especialidad : 0 Plan : 2		Unico	a itso	. 0	Unital	. 👁
Ciclo 1	No.	V AV	25	, O.G.		ıla	AV V	No.
Código	Ean	Asignatura  Nombre Descriptivo	Créd.	Tine	Crumo	Código	Pre-Requisito	
CBE001	<b>Esp.</b>	PROCESO CULTURAL ANDINO	2.0	Tipo E	Grupo GEG	NR	NR NR	Grupo
CBE002	0	FUNDAMENTOS DE RIESGOS DE DESASTRES Y CAMBIO CLIMÁTICO	2.0	Eco	GEG	NR	NR III	
CBE003	0	ECONOMIA GENERAL	2.0.3	E	GEG	NR	NR 20 Online	\D
CBE004	0	GENERO Y SOCIEDAD	2.0	E	GEG	NR	NR KEIT AC	
CBE005	0	ETICA PUBLICA E INTEGRIDAD INSTITUCIONAL	2.0	Е	GEG	IIIONR	NR Sist Mater	<u> </u>
CBE006	0	COMUNICACIÓN Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS	2.0	Eo	GEG	NR	NR NR	
CBE007	0	DERECHOS FUNDAMENTALES, CIUDADANIA Y DERECHOS HUMANOS	2.0	Ent	GEG	NR	NR TIA TIALA	12-
CBE008	0	TALLER DE MÚSICA	2.0	E	GEG	NR	NR CLEAN THE	
CBE009	0	TALLER DE DANZA	2.0	Е	GEG	NR	NR ST	<u></u>
CBE010	0	APRECIACIÓN DE CINE	2.0	E 7	GEG	NR	NR PE IN	
CBE011	0	INFORMACIÓN Y SOCIEDAD	2.0	Eco	GEG	NR	NR 10 150	
CBE012	0	QUECHUA	2.0	OE.	GEG	NR	NR UT	
CBO101	0	CENGUAJE	4.0	O.		W NR	NR gilia Qu	JII
CBO102	0	MÉTODOS DE ESTUDIO UNIVERSITARIO	3.0	0	(1)	NR	NR CONTRACTOR	o
CBO103	0	GESTIÓN PERSONAL	3.0	0	100	NR	NR NR	
CBO104	0	CÁLCULOI	4.0	0	de -int	NR	NR de inte	
CBO105	0	MATEMÁTICA BÁSICA	4.0	O.O.	1150	NR	NR NR	
CBO106	0	BIOLOGÍA	4.0	VO.	P	NR	NR NR	.a

CIT	CIO 2	•		~		0				<u> </u>
			Asignatura						Pre-Requisito	
Có	digo	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código		Nombre Descriptivo	Grupo
СВ	O201	08	FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	3.0	Oon		NR	NR	na lata	<u> </u>
СВ	O202	0	MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	4.0	O	Alti	CBO106	BIOLOGÍA	cister , atric	100
СВ	O203	0	REALIDAD NACIONAL Y MUNDIAL	3.0	0 ,	6 7 X8	NR	NR	167.76	
СВ	O204	0	CÁLCULO II	4.0	0,0	0. 11.	CBO104	CÁLCULO I		
СВ	O205	0,<	QUÍMICA INORGÁNICA Y ORGÁNICA	4.0	0	112	NR	NR	Will all	
СВ	O206	0	FÍSICA GENERAL	4.0	0		NR	NR	and and	NO

# Ciclo 3

		Asignatura					Pre-Requisito	
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
B02006	0	BIOLOGÍA CELULAR	4.0	0		NR	NR STATE	
B02008	0	FISICOQUÍMICA	4.0	O		NR	NR KEITH	
B02012	0	FUNDAMENTOS DE ESTADÍSTICA	3.0	0		NR	NR Sist	





Universidad del Perú. Decana de América.

#### SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

	SISTE	MA ÚN	IICO DE MAT	RÍCULA			.40
Chia Da	CIII	Chi	2 102	CHE		tha pa	1011/2
B02019 0 DIVERSID	AD ANIMAL	5.0	O	NR	NR		
B02020 0 DIVERSID	AD VEGETAL	5.0	00	NR	NR	Co.	
Ciclo 4	Alectro	Sista	de Mai	icrno.		Sister	C Materno
	Asignatura					Pre-Requisito	

## Ciclo 4

S.	_	de Milery	S.		CATO.	ern	Si CAN	Cha
Ciclo 4	K	*U7_**0	W.		*4	7-10	**************************************	- 10
		Asignatura					Pre-Requisito	
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
B02011	0	BIOQUÍMICA GENERAL	5.0	0	S.	B02006	BIOLOGÍA CELULAR	
B02011	0	BIOQUÍMICA GENERAL	5.0	0	90-10	B02008	FISICOQUÍMICA %	
B02013	0	GENÉTICA GENERAL	5.0	0	-73,	B02006	BIOLOGÍA CELULAR	Th
B02013	0	GENÉTICA GENERAL	5.0	0	?	B02012	FUNDAMENTOS DE ESTADÍSTICA	- C
B02024	0	MICROBIOLOGÍA GENERAL	4.0	200		B02006	BIOLOGÍA CELULAR	1/3-
B02030	0	ECOLOGÍA GENERAL	4.0	O.	2) <u>-</u> -	B02020	DIVERSIDAD VEGETAL	
B02030	0	ECOLOGÍA GENERAL	4.0	0	<u></u>	B02019	DIVERSIDAD ANIMAL	
B02062	0	BIOETICA	3.0	0	40 - 10	NR NR	NR C YO	b

# Ciclo 5 the Pa

B02062	0	BIOETICA	3.0	0	(C) (1)	NR	NR CANA	g		
V.	7	ARTINO NO.	S.		134	Tho	Sis <sub>te</sub> dally	Tho		
Ciclo 5	5000	Do CHE	Ch	2 00	),	CHIS	Pa Pa	CIII		
		Asignatura					Pre-Requisito			
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo		
B02018	0	BIOLOGÍA MOLECULAR	4.0	0	C-14	B02011	BIOQUÍMICA GENERAL			
B02022	0	DIVERSIDAD GENÉTICA	4.0	0		B02019	DIVERSIDAD ANIMAL	D		
B02022	0.0	DIVERSIDAD GENÉTICA	4.0	0,	<	B02013	GENÉTICA GENERAL	E		
B02022	0	DIVERSIDAD GENÉTICA	4.0	0		B02020	DIVERSIDAD VEGETAL	4/2-		
B02025	0	FISIOLOGÍA ANIMAL	4.0	O.	9 U-	B02019	DIVERSIDAD ANIMAL			
B02025	0	FISIOLOGÍA ANIMAL	4.0	0	20,	B02011	BIOQUÍMICA GENERAL			
B02026	0	FISIOLOGÍA VEGETAL	4.0	0	46 - 10	B02020	DIVERSIDAD VEGETAL	o		
B02026	_ 0	FISIOLOGÍA VEGETAL	4.0	0	2,	B02011	BIOQUÍMICA GENERAL	70-		
B02027	0.0	CITOGENÉTICA GENERAL	4.0	0		B02013	GENÉTICA GENERAL	6,		
	19	7 21,2		9 13	25	1/2	Tara Para	4/3		
Ciclo 6	Ciclo 6 Trico 1/50.									
		Asignatura		Pre-Requisito						
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo		

### Ciclo 6

B02026	0	FISIOLOGÍA VEGETAL	4.0	0		B02011	BIOQUÍMICA GENERAL	
B02027	0	CITOGENÉTICA GENERAL	4.0	0		B02013	GENÉTICA GENERAL	
Ciclo (	6	Tara Uso .		a traice	tauso.	4/3	Ta Entra Uso.	
		Asignatura					Pre-Requisito	
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo Grup	
B02017	0.0	BIOESTADÍSTICA	3.0	0		B02012	FUNDAMENTOS DE ESTADÍSTICA	
B02023	0	GENÉTICA MOLECULAR	4.0	0		B02013	GENÉTICA GENERAL	
B02023	0	GENÉTICA MOLECULAR	4.0	0	4 1 <del>7-</del>	B02018	BIOLOGÍA MOLECULAR	
B02028	0	GENÉTICA HUMANA	4.0	0	0 -0 %	B02018	BIOLOGÍA MOLECULAR	
B02028	0	GENÉTICA HUMANA	4.0	0	CAN	B02013	GENÉTICA GENERAL	
B02029	0	INMUNOLOGÍA	4.0	0	20	B02024	MICROBIOLOGÍA GENERAL	
B02029	0	INMUNOLOGÍA	4.0	0,	``	B02018	BIOLOGÍA MOLECULAR	
B02075	0	INTRODUCCIÓN AL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PARA CIENCIAS DE LA VIDA	2.0	0	ta	NR	NR 7 1-31-31-31-31-31-31-31-31-31-31-31-31-31	
Ciclo	7.	de Milerno	Sicz		de Mar	erno	Sis de Marino	
		Asignatura			Pre-Requisito			

### Ciclo 7

Ciclo	7	e Matrino	Si.		· Mali	Crno	Sist Salt	<sup>2</sup> tho
		Asignatura					Pre-Requisito	
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
B02031	0	BIOINFORMÁTICA	3.0	O C	49	B02075	INTRODUCCION AL LENGUAJE DE	
		de inte		,	de the	K.	PROGRAMACION PARA CIENCIAS DE LA VIDA	<b>.</b>
B02033	0	CITOGENÉTICA HUMANA	4.0	0		B02027	CITOGENÉTICA GENERAL	Ch
B02033	0	CITOGENÉTICA HUMANA	4.0	0	~	B02028	GENÉTICA HUMANA	
B02040	0	INGENIERÍA GENÉTICA	4.0	0		B02029	INMUNOLOGÍA	4/3-





Universidad del Perú. Decana de América.

### SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

			SISTEMA OF	AICO DE INIA I IXICOES	1	<i>V</i>
ciste		Natrice 10	Siste	Natricino	Sight	(atricino
B02040	0	INGENIERÍA GENÉTICA	4.0	O B0202	3 GENÉTICA MOLECULAR	167 Ye
B02077	0	BACHILLER I	4.0	O <sub>0</sub> e NR	NR	0 00 0

CódigoEsp.Nombre DescriptivoCréd.TipoGrupoCódigoNombre DescriptivoB020350GENÉTICA DE POBLACIONES4.0OB02013GENÉTICA GENERALB020350GENÉTICA DE POBLACIONES4.0OB02017BIOESTADÍSTICAB020360BIOLOGÍA DEL DESARROLLO4.0OB02018BIOLOGÍA MOLECULARB020780BACHILLER II5.0OB02077BACHILLER IB020790INTRODUCCION A LA GENOMICA Y A LA4.0OB02040INGENIERÍA GENÉTICA		Pre-Requisito				atura	Asignatura		
B02035         0         GENÉTICA DE POBLACIONES         4.0         0          B02017         BIOESTADÍSTICA           B02036         0         BIOLOGÍA DEL DESARROLLO         4.0         Q          B02018         BIOLOGÍA MOLECULAR           B02078         0         BACHILLER II         5.0         O          B02077         BACHILLER I           B02079         0         INTRODUCCION A LA GENOMICA Y A LA         4.0         O          B02040         INGENIERÍA GENÉTICA	Grupo	Nombre Descriptivo	Código	Grupo	Tipo	criptivo Créd	Nombre Descriptivo	Esp.	Código
B02036         0         BIOLOGÍA DEL DESARROLLO         4.0         O          B02018         BIOLOGÍA MOLECULAR           B02078         0         BACHILLER II         5.0         O          B02077         BACHILLER I           B02079         0         INTRODUCCION A LA GENOMICA Y A LA         4.0         O          B02040         INGENIERÍA GENÉTICA		GENÉTICA GENERAL	B02013		0,0	ONES 4.0	GENÉTICA DE POBLACIONES	0	B02035
B02078		BIOESTADÍSTICA	B02017	115	0	ONES 4.0	GENÉTICA DE POBLACIONES	0,<	B02035
B02079 0 INTRODUCCION A LA GENOMICA Y A LA 4.0 O B02040 INGENIERÍA GENÉTICA	B	BIOLOGÍA MOLECULAR	B02018		0	OLLO 4.0	BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	0	B02036
	<u> </u>	BACHILLER I	B02077	📈	0	5.0	BACHILLER II	0	B02078
. co co in . co de in	ino	INGENIERÍA GENÉTICA	B02040	Agus Agus	0	ENOMICA Y A LA 4.0	INTRODUCCIÓN A LA GENOMICA Y TRANSCRIPTÓMICA	0	B02079
Ciclo 9 Whit att		Unico de inc		diso in	Onico	•	ico de in	5	Ciclo 9

		Asignatura					Pre-Requisito	
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
B02034	0	INGENIERÍA BIOQUÍMICA	4.0	0	W. C	B02024	MICROBIOLOGÍA GÉNERAL	
B02034	0	INGENIERÍA BIOQUÍMICA	4.0	0	de -ithe	B02018	BIOLOGÍA MOLECULAR	
B02044	0	PROTEÓMICA	4.0	OH.	d 1150	B02079	INTRODUCCION A LA GENOMICA Y A LA TRANSCRIPTÓMICA	
B02045	0	BIOTECNOLOGÍA ANIMAL	4.0	0		B02040	INGENIERÍA GENÉTICA	11'd
B02063	0	GENÉTICA MICROBIANA	4.0	Ô	(1)	B02024	MICROBIOLOGÍA GENERAL	0
B02063	0	GENÉTICA MICROBIANA	4.0	0	Win o	B02023	GENÉTICA MOLECULAR	
Ciclo 1	10 🖔	itico de distribu	Thico de sint				Third de historia	
		Asignatura					Pre-Requisito	

		Asignatura				Pre-Requisito			
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo	
B02041	0	BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA	4.0	0	Add	B02034	INGENIERÍA BIOQUÍMICA	The	
B02046	0	BIOTECNOLOGÍA VEGETAL	4.0	0	Je -1111	B02040	INGENIERÍA GENÉTICA		
B02071	0	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	5.0	QUO	150	NR	NR ico iso		
B02076	0	SISTEMÁTICA Y EVOLUCIÓN	4.0	VO.	<b>&gt;</b>	B02035	GENÉTICA DE POBLACIONES		

CICIO	<u>,                                     </u>		Ź.				3.	
		Asignatura					Pre-Requisito	
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
B01069	0	GENÉTICA ANIMAL	3.0	SE.	GE	B02013	GENÉTICA GENERAL	
B01069	0	GENÉTICA ANIMAL	3.0	E.V.	GE	B02019	DIVERSIDAD ANIMAL	11.0
B01085	0	ENTOMOLOGÍA APLICADA	4.0	E	GE	B02019	DIVERSIDAD ANIMAL	o
B01096	0	RADIOBIOLOGÍA	3.0	E	GE	B02006	BIOLOGÍA CELULAR	
B01098	0	BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN	3.0	E	GE	B02030	ECOLOGÍA GENERAL	
B02002	0	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN	3.0	EGO	GE	NR	NR ico iso	
B02005	0	TÓPICOS EN BIOLOGÍA	3.0	OE (	GE	NR	NR NR	
B02014	100	INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA	2.01	E,	GE	W NR	NR seterific Pick	illic
B02021	0	MATEMÁTICA AIII	3.0	Е	GĒ	CBO204	CÁLCULO II	JIC
B02032	0	ESTRUCTURA CRÓMOSOMICA	3.0	E	ĞE	B02027	CITOGENÉTICA GENERAL	
B02037	0	ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA	3.0	Ĕΰ	GE	B02013	GENÉTICA GENERAL	
B02038	0	DISEÑO Y GESTIÓN DE PROYECTOS	3.0	SE.	GE	NR	NR CONTRACTOR	
B02042	0	FILOGEOGRAFÍA	4.0	<b>₽</b> 00	GE	B02017	BIOESTADÍSTICA NO CONTRACTOR DE CONTRACTOR D	
B02042	0	FILOGEOGRAFÍA	4.0	E	GE	B02030	ECOLOGÍA GENERAL	





Universidad del Perú. Decana de América.

### SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA							
	chia	Pa. Culls	CA	000	` ).	CHI	Cha Da Chlo
B02047	0	ASPECTOS GENÓMICOS DE LA EVOLUCIÓN	3.0	Œ,	GE	B02023	GENÉTICA MOLECULAR
B02047	0	ASPECTOS GENÓMICOS DE LA EVOLUCIÓN	3.0	E	CGE 1	B02035	GENÉTICA DE POBLACIONES
B02048	0	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL	3.0	Е	GE	B02034	INGENIERÍA BIOQUÍMICA
B02049	0	CULTIVOS ACUÁTICOS	3.0	E	GE	B02030	ECOLOGÍA GENERAL
B02050	0	FARMACOGENÓMICA	3.0	E	GE	B02028	GENÉTICA HUMANA
B02050	0	FARMACOGENÓMICA	3.0	É'	GE	B02023	GENÉTICA MOLECULAR
B02051	0	GENÉTICA DEL COMPORTAMIENTO	3.0	E	/GE/	B02028	GENÉTICA HUMANA
B02051	0	GENÉTICA DEL COMPORTAMIENTO	3.0	E	GE	B02035	GENÉTICA DE POBLACIONES
B02052	D = 0	GENÉTICA FORENSE	3.0	E	GE	B02028	GENÉTICA HUMANA
B02053	0	GENÓMICA AGROPECUARIA	3.0	Eò.	GE	B02023	GENÉTICA MOLECULAR
B02054	0	IMPACTO AMBIENTAL	3.0	E	GE	B02030	ECOLOGÍA GENERAL
B02055	0	INTRODUCCIÓN A LA MEDICINA GENÓMICA	3.0	ÉC	GE	B02040	INGENIERÍA GENÉTICA
B02055	0	INTRODUCCIÓN A LA MEDICINA GENÓMICA	3.0	Е	GE	B02028	GENÉTICA HUMANA
B02057	0.0	MODELIZACIÓN DE BIOMOLÉCULAS	3.0	E	GE	B02023	GENÉTICA MOLECULAR
B02058	0	RECOMBINACIÓN GENÉTICA Y ENFERMED. HEREDITARIAS	3.0	E	GE	B02028	GENÉTICA HUMANA
B02059	0	RECURSOS GENÉTICOS	3.0	E	GE	B02030	ECOLOGÍA GENERAL
B02059	0	RECURSOS GENÉTICOS	3.0	E	GE	B02013	GENÉTICA GENERAL
B02060	0	TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	<b>3</b> .0	Е	ĞE	B02036	BIOLOGÍA DEL DESARROLLO
B02061	0	TRANSFERENCIA GENÉTICA HORIZONTAL	3.0	E	GE	B02040	INGENIERÍA GENÉTICA
B02064	0	AUDITORIA AMBIENTAL	3.0	E	GE GE	B02054	IMPACTO AMBIENTAL
B02065	0	FÍSICA DE MACROMOLÉCULAS	3.0	E C	ĞĘ	B02006	BIOLOGÍA CELULAR
B02066	0	ECOLOGIA TEORICA	3.0	E	//GE//	B02030	ECOLOGÍA GENERAL % 4
B02067	. 0	VIROLOGIA	3.0	Е	GE	B02040	INGENIERÍA GENÉTICA
B02069	0	BIOMATEMÁTICA	3.0	E	GE	B02021	MATEMÁTICA AIII
B02072	0	FISIOLOGÍA MICROBIANA	3.0	S EO	GE	B02034	INGENIERÍA BIOQUÍMICA
B02074	0	ECONOMIA DE LOS RECURSOS NATURALES	3.0	Ē	GE	B02030	ECOLOGÍA GENERAL
B02080	0	PRINCIPIOS DE GENÉTICA Y GENÓMICA ANIMAL	3.0	E	O'GE	B02013	GENÉTICA GENERAL
B02080	C	PRINCIPIOS DE GENÉTICA Y GENÓMICA ANIMAL	3.0	E	GE	B02018	BIOLOGÍA MOLECULAR
B02081	0	REDACCIÓN CIENTÍFICA	3.0	E	GE	B02077	BACHILLER I
B02082	0	ECOTOXICOLOGÍA	3.0	E,	GE	B02017	BIOESTADÍSTICA
B02082	0	ECOTÓXICOLOGÍA	3.0	E	GE	B02030	ECOLOGÍA GENERAL
B02083	0	BIOTECNOLOGÍA DE MICROALGAS	3.0	E	GE	B02030	ECOLOGÍA GENERAL
B02084	<b>C</b>	BIOMARCADORES DE ESTRES AMBIENTAL	3.0	E	GE	B02018	BIOLOGÍA MOLECULAR
B02084	0	BIOMARCADORES DE ESTRES AMBIENTAL	3.0	10.8	GE	B02030	ECOLOGÍA GENERAL
B03051	0	INMUNOSEROLOGÍA	3.0	É	GE	B02029	INMUNOLOGÍA
B03054	0	MICROSCOPÍA Y FOTOGRAFÍA CIENTÍFICA	3.0	E	O'GE	B02006	BIOLOGÍA CELULAR
Resumen de Créditos Aprobados Créditos obligatorios estudios generales Créditos obligatorios especialidad Créditos electivos generales 44.0 Créditos electivos generales 4.0 Créditos electivos especialidad Créditos electivos especialidad 21.0							
Resumen de Créditos Aprobados							dos
	Créditos obligatorios estudios generales						44.0
		Créditos obligatorios	44.0				
		Créditos electivos ger	4.0				
		Créditos electivos esp				CIII	21.0
	O CONTROL COPPORATION OF THE CONTROL COPPORATION OF THE COPPORATION OF						

Resumen de Créditos Aprobados					
Créditos obligatorios estudios generales	44.0				
Créditos obligatorios especialidad	44.0				
Créditos electivos generales	4.0				
Créditos electivos especialidad	21.0				





Sistema Unico de Matricula

Sistema Unico de Matricula

Sistema Unico de Matricula

Sistema Unico de Matricula

Universidad del Perú. Decana de América.

#### SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

	OS PARTITO DE PARTITO DE COMO		Siste. Dara iso interio
Créditos alternativo	os e let	0.0	Je niter
Créditos optativos	.00 501	0.0	;cod solv
Creditaje total	Chir. all.	213.0	Univalin
			Sisteria Unico de Matriculo  Sistema Para uso interno
Obligatorio	<b>E</b> Electiv	0	16 Met
Alternativo	<b>Créd</b> : Crédito	Thicod Iso it	
	E Elective Créd : Crédite		Sixterna Unico de Matricula Sixterna Unico de Matricula Contra de Matricula

Sistema Inico de Matri Pata Iso interio

Obligatorio

Alternativo Créditos de la asignatura

Leyenda?

Leyenda?

ALIHER . Sistema Unico de Matricula Sistema Unico de Matricula

Sistema Unico de Matricula Sistema Unico de Matricula Sistema Unico de Matricula Sistema Unico de Matricula Sistema Unico de Matricula