

UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE ANTROPOLOGÍA
OFERTA EDUCATIVA

PERIODO ESCOLAR AGOSTO 2024 - ENERO 2025
ÁREA BÁSICA GENERAL E INICIACIÓN A LA DISCIPLINA

BLOQUE I J-11

EXPERIENCIAS EDUCATIVAS/CATEDRÁTICO	NRC	Secc.	h/s/m	SALÓN	L	M	M	J	V	No. créditos	No. Alumnos	T.C.
Pensamiento crítico para la solución de problemas	26410 30977	I B	4	J-11	8-10		8-10			6		01
Literacidad digital	26409 30942	I A	6	Centro de Cómputo			14-17	14-17		6		01
Introducción a la Antropología Histórica Dra. María de Lourdes Becerra Zavala	30321	I A	4	J-11		10-12		10-12		8		01
Introducción a la Antropología Social y Cultural	30944	I A	4	J-11		8-10		8-10		8		01
Introducción a la Arqueología Mtro. Rodolfo Parra Ramírez	28104	I B	4	J-11		12-14		12-14		8		01
Teorías Antropológicas Dra. Verónica Moreno	28093	I A	4	J-11	10-12		10-12			8		01
TOTAL DE CRÉDITOS:										44		

BLOQUE II J-12

EXPERIENCIAS EDUCATIVAS/CATEDRÁTICO	NRC	Secc.	h/s/m	SALÓN	L	M	M	J	V	No. créditos	No. Alumnos	T.C.
Lectura y escritura de textos académicos Mtra. Irsa Yessica Ruíz Villa	12380	I A	4	J-12	10-12		10-12			6		01
Lengua I	12403	I A	6	J-12		8-10		8-10	16-18 Autoacceso	6		01
Introducción a la Antropología Social y Cultural Mtro. David López Cardeña	12360	I B	4	J-12		12-14		12-14		8		01
Teorías Antropológicas	12422	I A	4	J-12	8-10		8-10			8		01
Antropología en México	10799	I A	4	J-12					10-14	8		01
Introducción a la Arqueología Dra. Lourdes Budar Jiménez	12405	I A	4	J-12		10-12		10-12		8		01
Historia de la Arqueología Mexicana Dra. Violeta Vázquez Campa	11341	I A	4	J-12	12-14		12-14			8		01
TOTAL DE CRÉDITOS:										52		

BLOQUE III J-6

EXPERIENCIAS EDUCATIVAS/CATEDRÁTICO	NRC	Secc.	h/s/m	SALÓN	L	M	M	J	V	No. créditos	No. Alumnos	T.C.
Pensamiento crítico para la solución de problemas	31000 26393	I A	4	J-6	10-12		10-12			6		01
Lengua I Mtra. Dolores Carrillo Coto	26395 31075	I C	6	J-6		12-15 (Aula)		12-14 (Aula) 14-15 (Auto-acceso)		6		01
Antropología en México Dr. José Francisco Javier Kuri Camacho	30959	I B	4	J-6		8-10		8-10		8		01
Introducción a la Antropología Lingüística	30967	I A	4	J-6	8-10		8-10			8		01
Teorías Antropológicas Dra. Ma. Elena Roca Guzmán	30969	I A	4	J-6		10-12		10-12		8		01
Epistemología	30974	I A	4	J-6	12-14		12-14			8		01
Introducción a la Antropología Social y Cultural	28223	I C	4	J-13					10-14	8		01
TOTAL DE CRÉDITOS:										52		

BLOQUE IV J-13

EXPERIENCIAS EDUCATIVAS/CATEDRÁTICO	NRC	Secc.	h/s/m	SALÓN	L	M	M	J	V	No. créditos	No. Alumnos	T.C.
Introducción a la Antropología Lingüística Lic. Rosaura Yeimi Pedraza Merino	26403	I B	4	J-13	8-10		8-10			8		01
Mesoamérica Dr. Pedro Jiménez Lara	26404	I B	4	J-13		8-10		8-10		8		CC
Historia del pensamiento antropológico Dra. Ma. Elena Roca Guzmán	26405	I B	4	J-13	10-12		10-12			8		01
Lectura y redacción a través del mundo contemporáneo Mtro. Eric Damián Espinosa Gutiérrez	26406	I B	4	J-13	12-14		12-14			6		01
Epistemología Mtro. Carlos Rojas Castellanos	26408	I B	4	J-13		12-14		12-14		8		01
Taller de computación básica	26409 30942	I A	6	Centro de Cómputo			14-17	14-17		6		
TOTAL DE CRÉDITOS:										44		

LICENCIATURA EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL
TERCER PERIODO

EXPERIENCIAS EDUCATIVAS / CATEDRÁTICO	NRC	SECC.	SALÓN	H/s/m	L	M	M	J	V	No. créditos	No. Alumnos	T.C.
Métodos en ciencias sociales	31670	III S-A	J-2	4	8-10		8-10			7		01
Método etnográfico Dra. Verónica Moreno	31671	III S-A	J-2	4	12-14		12-14			7		01
Método etnográfico Dra. Yuribia Velázquez Galindo	85894	III S-B	J-2	4					8-12	7		CC
Salud y sociedad Dra. Sagrario del Carmen Cruz Carretero	31672	III S-A	J-2	4		8-10		8-10		7		CC
Psicología y cultura Dr. Manuel Alejandro Fuentes Pangtay	31673	III S-A	J-2	4	10-12		10-12			7		01
Economía y sociedad Dr. Felipe J. Galán López	31674	III S-A	J-2	4		10-12		10-12		7		01
Historia social de México	31675	III S-A	J-2	4		12-14		12-14		7		01

LICENCIATURA EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL
QUINTO PERIODO

EXPERIENCIAS EDUCATIVAS / CATEDRÁTICO	SECC.	NRC	SALÓN	h/s/m	L	M	M	J	V	No. créditos	No. Alumnos	T.C.
Estudios culturales Mtro. Jorge Luis Rey Solano Uscanga	V S-A	40332	J-9	4		12-14		12-14		7		01
Estudios culturales Dr. Felipe J. Galán López	VS-B	13965	J-8	4		12-14		12-14		7		01
Poder y movimientos sociales Mtro. Jorge Luis Rey Solano Uscanga	V S-A	31676	J-1	4		16-18		16-18		7		01
Globalidad y sistema mundial Mtro. Jorge Luis Rey Solano Uscanga	V S-A	31807	J-9	4	10-12		10-12			7		01
Estudios urbanos	V S-A	40334	J-9	4		10-12		10-12		7		01
Diseño del protocolo de investigación Mtro. Félix Darío Báez Galván	S A	40335	J-9	6	12-14		12-14		12-14	9		01
Practica de campo Mtro. Félix Darío Báez Galván	S A	40341		10						10		01
Diseño del protocolo de investigación Dra. Diana Isabel Mejía Lozada	S B	40336	J-4	6					8-14	9		01
Practica de campo Dra. Diana Isabel Mejía Lozada	S B	41926		10						10		01

Diseño del protocolo de investigación Mtro. Jorge Luis Rey Solano Uscanga	SC	15859	Cubículo 6, Edif. C	6	12-15		12-15			10		01
Practica de campo Mtro. Jorge Luis Rey Solano Uscanga	SC	23284		10						10		01
Diseño del protocolo de investigación Mtro. Manuel Alejandro Fuentes Pangtay	S F	41941	J-5	6	12-15		12-15			9		01
Practica de Campo Mtro. Manuel Alejandro Fuentes Pangtay	S F	41942		10						10		01
Diseño del protocolo de investigación Mtro. David López Cardeña	S D	41931	Cubículo 35, Edif. B		12-15		12-15			19		01
Practica de campo Mtro. David López Cardeña	S D	30980								10		01

LICENCIATURA EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL

SEPTIMO PERIODO

EXPERIENCIAS EDUCATIVAS / CATEDRÁTICO	NRC	SECCIÓN	SALÓN	h/s/m	L	M	M	J	V	No. créditos	No. Alumnos	T.C.
Economía y ecología Dr. Felipe J. Galán López	40348	VII S-A	J-5	4		8-10		8-10		7		01
Cultura y hegemonía	40354	VII S-A	J-5	4	10-12		10-12			7		01
Mito, religión y sociedad Mtro. Félix Darío Báez Galván	40355	VII S-A	J-1	4	8-10		8-10			7		01
Estudios rurales en México Dra. Verónica Moreno Uribe	47103	VII S-A	J-1	4		10-12		10-12		7		01
Interpretación de la información y conclusión Mtro. Félix Darío Báez Galván	25859	S A	J-9	6	12-14		12-14		12-14	9		=
Interpretación de la información y conclusión Dra. Diana Isabel Mejía Lozada	25854	S B	J-1	6					8-14	9		=
Interpretación de la información y conclusión Mtro. Jorge Luis Rey Solano Uscanga	31791	S C		6	12-15		12-15			9		
Interpretación de la información y conclusión Dr. Manuel Alejandro Fuentes Pangtay	25863	S F	J-5	6	12-15		12-15			9		=
Interpretación de la información y conclusión Mtro. David López Cardeña	25857	SD		6	12-15		12-15					
Experiencia Recepcional Mtro. Carlos Rojas Castellanos	58339	VII S-B	J-9	4					8-12	12		01
Experiencia Recepcional Dr. Felipe J. Galán López	20770	VII S-A	J-1	4	16-18		16-18			12		
Difusión y Extensión (*) Dr. Felipe J. Galán López	31679	VII S-A		2				16-18		6		01
Servicio Social Mtro. Edgar Sánchez Martínez	56072	VII S-A	J-5	4				17-21		12		01

(*) Sólo alumnos con el 70% de créditos.

LICENCIATURA EN ARQUEOLOGÍA

TERCER PERIODO

EXPERIENCIAS EDUCATIVAS / CATEDRÁTICO	NRC	SECCIÓN	SALÓN	h/s/m	L	M	M	J	V	No. créditos	No. Alumnos	T.C.
Seminario de Investigación I. Prospección y Recorrido de Superficie	32076 32045	III A- B	J-1	6	10-12		10-14			10		=
Practica de campo I Prospección y Recorrido de Superficie	32235 23237	III A -B		10						10		=
Seminario de Investigación I. Prospección y Recorrido de Superficie Mtro. Alfredo Vargas González	17903 32243	III A- E	Laboratorio Cerámica A	6	10-12		10-14			10		01
Prácticas de Campo I Prospección y Recorrido de Superficie Mtro. Alfredo Vargas González	17904 32297	III A- E		10						10		01
Dibujo Arqueológico Mtro. David Triano Seceña	30987	III A-A	J-10	4		12-16				4		01
Topografía	31680 31378	III A-A	D-2	4					10-14	4		01
Topografía Dra. Yamile de la Cruz Lira López	32598 31384	III A-B	Laboratorio Cerámica A	4					10-14	4		CC
Poblamiento temprano de América Dr. Robert Paul Kruger	31352	III A-A	D-2	4	8-10		8-10			7		01
Cartografía y análisis de imágenes digitales (Fotointerpretación y Cartografía) Mtra. María Antonia Aguilar Pérez	88788 31411	III A-A	Laboratorio Cerámica A					16-20				CO
Cartografía y análisis de imágenes digitales	31409	III A-B	J-2				16-20					01
Bioarqueología Dra. Margarita Meza Manzanilla	28290	III A-A	J-13	4		10-12		10-12		8		CC
Bioarqueología	30531	III A-B	Laboratorio Cerámica B	4				8-12				

LICENCIATURA EN ARQUEOLOGÍA

QUINTO PERIODO

EXPERIENCIAS EDUCATIVAS / CATEDRÁTICO	NRC	SECCIÓN	SALÓN	h/s/m	L	M	M	J	V	No. créditos	No. Alumnos	T.C.
Seminario de investigación II	31890	V A- A	J-4	6	10-12		10-14			10		01
Prácticas de Campo II	31937	V A- A		10						10		01
Seminario de investigación II Mtro. Rodolfo Parra Ramírez	57919	V A- C	Laboratorio Cerámica A	6	10-12		10-14			10		
Prácticas de Campo II Mtro. Rodolfo Parra Ramírez	57921	V A- C		10						10		
Ecología y Cultura Dra. Virginia Arieta Baizabal	40419	III A- A	J-5	4		10-12		10-12		8		CC
Geomorfología Mtro. Fernando Muñoz Guerrero	31684	V A- A	J-1	4		8-10		8-10		5		01
Geomorfología Dr. Nathan D. Wilson	23605	V A- B	Laboratorio Cerámica A			8-10		8-10		5		CC
Mesoamérica I Dra. Violeta Vázquez Campa	40420	V A- A	J-1	4		12-14		12-14		7		
Arquitectura mesoamericana Dr. Javier Omar Ruiz Gordillo	40421	V A- A	J-1	4	12-16					6		01

LICENCIATURA EN ARQUEOLOGÍA SEPTIMO PERIODO

EXPERIENCIAS EDUCATIVAS / CATEDRÁTICO	NRC	SECCIÓN	SALÓN	H/s/m	L	M	M	J	V	No. Créditos	No. Alumnos	T.C.
Seminario de Investigación III	26443	VII A- A	J-4	6	10-12		10-14			10		01
Prácticas de Campo III	26444	A- A		10						10		01
Seminario de Investigación III Mtro. Rodolfo Parra Ramírez	26427	VII A- C	Laboratorio Cerámica A	6	10-12		10-14			10		01
Prácticas de Campo III Mtro. Rodolfo Parra Ramírez	26423	VII A- C		10						10		01
Seminario de Investigación III	26608	VII A- B	J-1		10-12		10-14					
Prácticas de Campo III	26609	VII A- B										
Seminario de Investigación III Mtro. Alfredo Vargas González	32240	VII A- E	Laboratorio Cerámica A	6	10-12		10-14			10		01
Prácticas de Campo III Mtro. Alfredo Vargas González	32291	VII A- E		10						10		01
Religiones Mesoamericanas Mtro. Alfredo Vargas González	40422	VII A- A	D-2	4		8-10		8-10		6		01

Etnohistoria de México Dr. Jesús Javier Bonilla Palmeros	47171	VII A-A	J-8	4	12-14				12-14	6		CC
Arqueología Contemporánea Mtro. Irad Flores García	47172	VII A-A	J-10	4				14-18		8		01
Arqueología Contemporánea Mtro. Alfredo Vargas González	83807	VII A-B	J-4	4				10-14		8		01
Escritura mesoamericana II (epigrafía) Dr. Jesús Javier Bonilla Palmeros	47180	VII A-A	J-4	4		10-14				6		CC
Mesoamérica III Dra. Violeta Vázquez Campa	47185	VII A-A	J-4	4	8-10		8-10			7		
Vinculación a la comunidad (*) Dra. Lourdes Budar Jiménez	47203	VII A-A	J-1	2		14-15		14-15		6		01
Experiencia Recepcional (*) Mtro. Roberto Lunagómez Reyes	80462	VII A-B	Lab. cerámica "C"	4	10-12		10-12			12		CC
Experiencia Recepcional (*) Dra. Lourdes Budar Jiménez	24984	VII A-A	Cubículo C-10	4		12-14		12-14		12		CC
Experiencia Recepcional (*) Dra. Yamile de la Cruz Lira López	58073	VII A-C	Lab. cerámica "A"	4					8-10 15-17	12		CC
Difusión y Extensión (*)	31810	VII A-A	Lab. cerámica "B"	2					10-12	6		
Servicio Social Mtro. Alfredo Vargas González	85271	VII A-B	Cubículo B "33"	4					10-14	12		DV

LICENCIATURA EN ANTROPOLOGÍA LINGÜÍSTICA

TERCER PERIODO

EXPERIENCIAS EDUCATIVAS / CATEDRÁTICO	NRC	SECCIÓN	SALÓN	H/s/m	L	M	M	J	V	No. créditos	No. Alumnos	T.C.
Fonética y fonología	31687	III L-A	J-7	4	12-14		12-14			7		01
Sociolingüística	36374	III L-A	Sala tutorial C-3	4		8-10		8-10		8		01
Lengua y cultura I	36378	III L-A	J-7	4	10-12		10-12			8		01
Teoría del lenguaje I	36382	III L-A	J-7	4	8-10		8-10			8		01
Problemas contemporáneos de antropología y lingüística Mtro. Hernán Brizuela Casimir	31792	III L-A	J-7	4		12-14		12-14		8		01

LICENCIATURA EN ANTROPOLOGÍA LINGÜÍSTICA

QUINTO PERIODO

EXPERIENCIAS EDUCATIVAS / CATEDRÁTICO	NRC	SECCIÓN	SALÓN	H/s/m	L	M	M	J	V	No. créditos	No. Alumnos	T.C.
Lingüística Histórica Mtra. Rosaura Yeimi Pedraza Merino	41962	V L-A	Sala tutorial C-4	4	10-12		10-12			8		01
Hermenéutica y lenguaje	83817	V L-A	Sala tutorial C-4	4	16-18		16-18			8		
Semántica Mtro. Hernán Brizuela Casimir	41967	V L-A	Sala tutorial C-4	4		10-12		10-12		7		01
Políticas del lenguaje Mtro. Hernán Brizuela Casimir	41968	V L-A	Sala tutorial C-4	4	12-14		12-14			8		01
Teoría social y comunicativa	31793	V L-A	Sala tutorial C-4	4		12-14		12-14		8		
Practica de campo I Dra. Ma. Enriqueta Cerón Velázquez	91875	L B		10								01
Diseño del protocolo de investigación Mtra. Ayulía Starenka Güemes Báez	41973	L C	J-7	6					8-14	10		01
Practica de campo I	41975	L C		10								01
Diseño del protocolo de investigación Mtro. Hernán Brizuela Casimir	66176	L-D	J-6	6					8-14	10		01

LICENCIATURA EN ANTROPOLOGÍA LINGÜÍSTICA

SEPTIMO PERIODO

EXPERIENCIAS EDUCATIVAS / CATEDRÁTICO	NRC	SECCIÓN	SALÓN	H/s/m	L	M	M	J	V	No. créditos	No. Alumnos	T.C.
Psicolingüística	48026	VII L-A	Sala Tutorial C-3	4	8-10		8-10			8		01
Lenguas indígenas I	40447	VII L-A	J-7	4		8-10		8-10		7		01
Semiótica	47996	VII L-A	Sala Tutorial C-3	4	12-14		12-14			8		
Interpretación de la información y conclusión Mtra. Ayulía Starenka Güemes Báez	48959	L-C	J-7	6					8-14	10		=
Interpretación de la información y conclusión Mtro. Hernán Brizuela Casimir	66178	L-D	J-6	6					8-14	10		=
Vinculación a la comunidad (*)	76342	VII L-A	Sala tutorial C-3	2				10-12		6		
Experiencia Recepcional Dra. María Enriqueta Cerón Velázquez	59298	VII L-A	Sala tutorial C-3	4					10-14	12		01

Difusión y extensión (*)	76344	VII L-A	J-8	2		10-12				6		CO
Servicio Social (*) Mtra. María Antonia Aguilar Pérez	56165	VII L-A	Sala tutoría C-3	4		18-20	18-20			12		CO

(*) Sólo alumnos con el 70% de créditos.

LICENCIATURA EN ANTROPOLOGÍA HISTÓRICA TERCER PERIODO

EXPERIENCIAS EDUCATIVAS / CATEDRÁTICO	NRC	SECC.	SALÓN	H/s/m	L	M	M	J	V	No. créditos	No. Alumnos	T.C.
Espacio social (Seminario) Mtro. José Francisco Javier Kuri Camacho	31794	III H-A	J-3	4	8-10		8-10			7		01
Memoria colectiva (Seminario) Mtra. Blanca Jimena Salcedo González	31795	III H-A	J-3	4		8-10		8-10		7		01
Identidades (seminario) Dr. Eduardo Ponce Alonso	31796	III H-A	J-3	4		12-14		12-14		7		01
Técnica y materia (seminario) Mtro. Omar Melo Martínez	31797	III H-A	J-3	4		10-12		10-12		7		CC
Cuerpo y Sexualidad (seminario) Dra. Cristina María Millán Vásquez	31798	III H-A	J-3	4	12-14		12-14			7		01
Vida cotidiana (seminario) Mtro. Federico Colín Arámbula	31799	III H-A	J-3	4	10-12		10-12			7		01
Talleres opcionales del Área de Formación Terminal												
Archivos y Paleografía	31349	III H-C	J-7	4		16-18		16-18		4		
Fotografía y Video Mtra. María del Rosario Ramos Campos	31801	III H-B	J-8	4		18-20		18-20		4		01
Lenguas mesoamericanas Mtro. Rodolfo Hernández Osorio	31802	III H-A	J-8	4		16-18		16-18		4		01

LICENCIATURA EN ANTROPOLOGÍA HISTÓRICA

QUINTO PERIODO

EXPERIENCIAS EDUCATIVAS / CATEDRÁTICO	NRC	SECCIÓN	SALÓN	h/s/m	L	M	M	J	V	No. créditos	No. Alumnos	T.C.
Teorías de la magia y la religión Mtra. Blanca Jimena Salcedo González	31808	V H-A	D-2	4		12-14		12-14		7		01
Familia y matrimonio Dra. Cristina María Millán Vásquez	40493	V H-A	D-2	4	10-12		10-12			7		01
Simbolismo y semiología Mtro. Federico Colín Arámbula	40495	V H-A	J-10	4		10-12		10-12		7		01
Historia del patrimonio histórico-cultural de México I Mtro. Sergio Rafael Vásquez Zárte	40497	V H-A	D-2	4	12-14		12-14			7		01
Hermenéutica Mtro. Félix Darío Báez Galván	40494	V H-A	J-10	4		8-10		8-10		7		01
Diseño del protocolo de investigación Dr. Eduardo Ponce Alonso	40501	H A	J-5	6	16-19		16-19			9		01
Práctica de campo I Dr. Eduardo Ponce Alonso	40502	H-A		10						10		01
Diseño del protocolo de investigación Mtra. María de Lourdes Becerra Zavala*	41976	H B	J-10	6	17-20		17-20			9		01
Prácticas de campo I Mtra. María de Lourdes Becerra Zavala*	41977	H-B		10						10		01
Diseño del protocolo de investigación Mtro. Sergio Rafael Vásquez Zárte	41978	H C	J-8	6	17-20		17-20			9		01
Prácticas de campo I Mtro. Sergio Rafael Vásquez Zárte	41979	H-C		10						10		01
Diseño del protocolo de investigación Mtra. Blanca Jimena Salcedo González	80463	H-D	J-3	6	17-20		17-20			9		01
Diseño del protocolo de investigación Dra. Cristina Ma. Millán Vásquez	76388	H-E	J-11	6	16-19		16-19			9		01
Prácticas de campo I Dra. Cristina Ma. Millán Vásquez,	80465	H-E		10						10		01
Diseño del protocolo de investigación Mtro. José Fco. Javier Kuri Camacho (CC)	41981	H-F	J-12	6	17-20		17-20			9		CC

LICENCIATURA EN ANTROPOLOGÍA HISTÓRICA

SÉPTIMO PERIODO

EXPERIENCIAS EDUCATIVAS / CATEDRÁTICO	NRC	SECCIÓN	SALÓN	H/s/m	L	M	M	J	V	No. créditos	No. Alumnos	T.C.
Estudios de Iconografía	47399	VII H-A	J-8	4	8-10		8-10			7		
Interpretación de la información y conclusión Dr. Eduardo Ponce Alonso	25872	H A	J-5	6	16-19		16-19			9		=
Interpretación de la información y conclusión Mtra. María de Lourdes Becerra Zavala	25876	H B	J-10	6	17-20		17-20			9		=
Interpretación de la información y conclusión Mtro. Sergio Rafael Vásquez Zárate	25877	H C	J -8	6	17-20		17-20			9		=
Interpretación de la información y conclusión Mtra. Blanca Jimena Salcedo González	25878	H D	J-3	6	17-20		17-20			9		=
Interpretación de la información y conclusión Mtra. Cristina Ma. Millán Vásquez	25880	H E	J-11	6	16-19		16-19			9		=
Interpretación de la información y conclusión Mtro. José Fco. Javier Kuri Camacho	25883	H F	J-12	6	17-20		17-20					=
Experiencia Recepcional Prof. Federico Colín Arámbula	56056	VII H-A	J-8	4					8-12	12		01
Difusión y Extensión Prof. Federico Colín Arámbula	40511	VII H-A	J-9	2		8-10				6		01
Vinculación a la Comunidad (*) Prof. Federico Colín Arámbula	47411	VII H-A	J-8	2				8-10		6		01
Servicio Social Mtro. Omar Melo Martínez	47413	VII H-A	J-3	4				16-20		12		CC
Experiencia Recepcional Mtro. Sergio R. Vásquez Zárate	85852	VII H-A	J-10	4					10-14	12		