



ESCUELA DE CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
Prosecretaría de Planificación y Gestión Institucional

AGENDAS DE CLASE SEGUNDO CUATRIMESTRE 2009

*Información disponible en www.eci.unc.edu.ar y fotocopiadora de la ECI.
Sujeto a modificaciones en función de la cantidad de estudiantes inscriptos.*





INSCRIPCIÓN PARA EL SEGUNDO CUATRIMESTRE

Materias de 1° a 5° año - Seminarios
3 al 14 de Agosto de 2009

Inicio del Segundo Cuatrimestre
10 de agosto de 2009

Inicio de Seminarios Optativos y Opcionales
18 de agosto de 2009



REFERENCIAS DE AULAS



Código	Ubicación	Referencia
A1	Baterías A	Medicina
A2	Baterías A	Medicina
A6	Baterías A	Medicina
C1	Baterías C	Agronomía
C2	Baterías C	Agronomía
C3	Baterías C	Agronomía
C4	Baterías C	Agronomía
C5	Baterías C	Agronomía
C6	Baterías C	Agronomía
C7	Baterías C	Agronomía
C8	Baterías C	Agronomía
C9	Baterías C	Agronomía
C10	Baterías C	Agronomía
C500	Baterías C	Agronomía
ECI1	ECI	EVA PERÓN
ECI2	ECI	CHE GUEVARA (AULA RADIO)
ECI3	ECI	AGUSTÍN TOSCO
ECI4	ECI	AUDITORIO
ECI5	ECI	ARDIZZONE
ECI6	ECI	MEDIOTECA (PAIVA)
ECI7	ECI	CARRANZA
ECI8	ECI	PLANTA BAJA EDIFICIO VIEJO
ECI9	ECI	PLANTA ALTA EDIFICIO NUEVO
D2	Baterías D	Departamento Informática
D3	Baterías D	Departamento Informática





AGENDA



Primer Año

Día	Código	Materia	Modalidad	Hora	Docentes	Aulas
Lunes	8	Teorías Sociológicas I	Práctico	10 a 12	IBAÑEZ, Estela	ECI4
					DORADO, Claudia	ECI1
				16 a 18	MERLO, Carlos	C1
				20 a 22	SARNAGO, Ricardo	C1
			Teórico	08 a 10		ECI4
				14 a 16	VON SPRECHER, Roberto; ABATEDAGA, Nidia	ECI4
				18 a 20		C1
Martes	6	Economía y Comunicación	Práctico	08 a 11	Comisión 1 - Juan Balussi	C10
					Comisión 2 - José María Rinaldi	C4
					Comisión 3 - Graciela Rodriguez	C8
				09 a 11	Comisión 4 - Jorge Ratti	ECI7
					Comisión 5 - Gabriela Romer	ECI8
				14 a 17	Comisión 6 - Gabriela Romer	ECI3
				15 a 18	Comisión 7 - Jose Maria Rinaldi	ECI9
					Comisión 8 - Graciela Rodriguez	C1
				20 a 22	Comisión 9 - Juan Balussi	C3
					Comisión 10 - Jorge Ratti	C8
			Téorico	11 a 14	EMAIDES, Ana; LUNA, Manuel	ECI4
				19 a 20		C4
			Intensivo	17 a 19	LUNA, Manuel	C4
Investigación	15 a 16	EMAIDES, Ana	ECI1			
Miércoles	9	Taller de Lenguaje y Producción Gráfica I "A"	Teórico/Práctico	08 a 13	AMBORT, Monica; LUQUE, Daniel	ECI9
					FABRE SUAREZ, María Teresa; VILLA, Miriam	ECI1
					LOYOLA, María Inés; BRUNETTI, Paulina	ECI3
					PEÑA, Sebastián; GARELLO, Pedro; SAVOINI, Sandra; STANCATTO, Candelaria	ECI8
				13 a 18	ORTIZ, Adriana; FATALA, Norma	ECI1
				14 a 18	BARABANI, Eladio; GOMEZ, Garcia	C4
		Taller de Lenguaje y Producción Gráfica I "B"	Práctico	20 a 22	JUAREZ, Fernanda; NATTA, Pablo	c500
					NESPRAL, Nora	C3
					ORTIZ, Ricardo; URENDA, Gustavo	C4
					SOZZI, Cecilia	C2
Téorico	18 a 20	ORTIZ, Ricardo	c500			
Jueves	7	Psicología y Comunicación	Teórico/Práctico	08 a 12	FERNANDEZ, Jose; SALGADO, Carlos	ECI4
				14 a 18	REDOLFI, Cecilia; PETTIT, Cristina	ECI4
				18 a 22	SALGADO, Carlos; VIRDO, Enrique	ECI4
Viernes	6	Economía y Comunicación	Práctico	08 a 11	Graciela Rodriguez	ECI3
				09 a 11	Jorge Ratti	ECI8
					Gabriela Romer	ECI9
				20 a 22	Jose María Rinaldi	ECI7
Juan Balussi	ECI8					

Segundo Año

Día	Código	Materia	Modalidad	Hora	Docentes	Aulas
Lunes	16	Taller de Lenguaje II y Producción Radiofónica (Área Producción)	Práctico	08 a 11	COHEN, Daniel	ECI2
				12 a 14	MONTENEGRO, Cristina	ECI9
	ORTIZ, Claudia	ECI1				
	14	Teorías de la Comunicación I	Práctico	16 a 18	PARISSI, Mariela	ECI8
					SOZZI, Cecilia	ECI7
				20 a 22	ALANIZ, Maria	C4
					CARRO, Pablo	C6
				10 a 12	AVENDAÑO, Maria	ECI9
					14 a 16	ANDRADA, Ana
	18 a 20	RAGGIOTTI, Leticia	C4			
Martes		16	Taller de Lenguaje II y Producción Radiofónica (Área Lengua)	Práctico	08 a 11	ARDINI, Claudia
	11 a 14				ECHEVARRIA, Mirta	ECI9
	15 a 18				LIPONETKY, Tamara; AMMANN, Beatriz	ECI8
	18 a 20				AMMANN, Beatriz	ECI8
	16	Taller de Lenguaje II y Producción Radiofónica (Área Producción)	Práctico	08 a 11	HACHE, Ana María	ECI2
					ECI3	
				08 a 14	PEREYRA, Fernando	ECI2
					11 a 14	COHEN, Daniel
				14 a 17	PEREYRA, Marta	ECI2
				17 a 20	LOMSACOV, Ivan	ECI2
ECI3						
20 a 23	GERBALDO, Judith	ECI2				
	09 a 13	MOYANO, Alfredo	ECI4			
Miércoles	13	Lingüística	Teórico/Práctico	14 a 18	BRUNETTI, Paulina	ECI4
				18 a 20	RUIZ, Santiago	D7
				11 a 13	SOLIS, Ana Carolina	ECI7
Jueves	15	Historia Argentina	Práctico	16 a 18	SOLIS, Ana Carolina	C5
				20 a 22	AIZICZON, Fernando Cristian	C4
			Teórico	08 a 11	VALDEMARCA, Laura	A1
				18 a 20	CLOSA, Gabriela	C4
Viernes	15	Historia Argentina	Práctico	11 a 13	CLOSA, Gabriela	ECI8
				16 a 18	GLESER, Rosa	ECI2
				20 a 22	SERVETTO, Alicia	C4
			Teórico	08 a 11	VALDEMARCA, Laura	C1
				18 a 20	CLOSA, Gabriela	C4

Tercer Año

Día	Código	Materia	Modalidad	Hora	Docentes	Aulas
Martes	20	Semiótica	Práctico	08 a 11	SAVOINI, Sandra	ECI1
				12 a 14	GRIZINCI, CLAUDIA	ECI1
				14 a 16	TRIQUELL, Ximena	ECI7
				16 a 18		C5
				18 a 20	RUIZ, Santiago	C6
			Teórico	14 a 16	DALMASSO, María Teresa; MARTINEZ, Fabiana	ECI4
16 a 18	ECI4					
Miércoles	22	Taller de Metodología de la Investigación Aplicada	Teórico/Práctico	08 a 12	ULLA, Cecilia	ECI7
					EMANUELLI, Paulina	ECI2
				15 a 19	GARCIA LUCERO, Dafne	ECI9
				16 a 20	ORTUZAR, Isabel	C6 - C1
				18 a 22	EGIDOS, Dionisio	ECI1
DORADO, Claudia	C6					
Jueves	21	Política y Comunicación Cátedra A	Teórico/Práctico	08 a 12	DEL BARCO, Ricardo	ECI8
				14 a 18	ECHAVARIA, Corina; RUFFINI, Nora	ECI8
				20 a 22	BARBERIS, Omar; ALBA, Javier	C6
		Política y Comunicación Cátedra B	Teórico/Práctico	18 a 22	CARRIZO, Cecilia	D7
Viernes	23	Taller de Lenguaje III y Producción Audiovisual	Teórico/Práctico	09 a 12	VIDAL, Elizabeth	ECI1
				15 a 18	FERREYRA, María Elena; ALESSIO, Angela	ECI4
				19 a 21	IPARRAGUIRRE, Guillermo; ILARDO, Corina	ECI1

Idiomas (Cuarto y Quinto Año)

Día	Código	Materia	Modalidad	Hora	Docentes	Aulas
Jueves	25	Inglés	Teórico/Práctico	15 a 17	MASSERA, Marta	ECI7
Viernes	44	Intercomprensión en Lenguas Romances	Práctico	12 a 14	Facultad de Lenguas	ECI9
				14 a 16		ECI9
				16 a 18		ECI3
						ECI7
	25	Inglés	Teórico/Práctico	08 a 11	MASSERA, Marta	ECI7

Seminarios Optativos (Ciclo Básico)

Día	Código	Materia	Modalidad	Hora	Docentes	Aulas
Lunes		La comunicación en la Organizaciones	Teórico/Práctico	11 a 14	PARISSI, Mariela	ECI2
Martes		La construcción de la Nación (Siglo XIX y XX)	Teórico/Práctico	18 a 21	PAULINELLI, Maria	ECI1
		La entrevista antropológica como herramienta en la investigación comunicacional	Teórico/Práctico			FERNANDEZ, Norma
Miércoles	24	Cine e historia: un entramado disciplinar	Teórico/Práctico	15 a 17	ALBARRACIN, María Inés	ECI2
		Taller de Informática Aplicada II	Teórico/Práctico	09 a 11	SPESSO, Aldo	D3
				11 a 13	CIOLLI, Maria; OBEID, Carolina	D3
				14 a 17	LUBRINA, Roberto; BAVIO, Eduardo	D3
				19 a 22	OLMO Roberto; GOR, Oscar	D3
Jueves		Latinoamérica, populismos y nuevos modelos políticos del presente	Teórico/Práctico	17 a 19	MENGO, Renee	ECI7

Cuarto Año (Audiovisual)

Día	Código	Materia	Modalidad	Hora	Docentes	Aulas
Lunes	727	Producción Televisiva I	Teórico	15 a 18	RINALDI, Laura; INGA, Roxana	ECI9
	31	Derecho de la Información	Práctico	18 a 20	CIPOLLA, Francisco	ECI3
					KOCI, Daniel	ECI4
			Teórico	16 a 18	BORGARELLO, Susana	ECI4
Miércoles	725	Narración Televisiva I	Teórico/Práctico	14 a 18	MALEN, Liliana	ECI3
	730	Políticas de Programación en T.V.	Teórico/Práctico	19 a 22	OLIVA, Ulises	ECI7
Viernes	29	Comunicación en Publicidad y Propaganda	Teórico/Práctico	18 a 22	TARICCO, Jose Luis; BELLOMO, Rodolfo	ECI9

Quinto Año (Audiovisual)

Día	Código	Materia	Modalidad	Hora	Docentes	Aulas
Martes	33	Análisis de la comunicación II Cátedra A	Teórico/Práctico	18 a 21	CARBALLO, Julio	C1
		Análisis de la comunicación II Cátedra B	Teórico/Práctico	18 a 22	MANSILLA, Hector	ECI4
Miércoles	35	Dirección Televisiva	Teórico/Práctico	20 a 22	DIAZ, Victor Hugo	ECI9
	40	Seminario de Trabajo Final	Teórico/Práctico	18 a 19	OLIVA, Ulises	C4

Cuarto Año (Gráfica)

Día	Código	Materia	Modalidad	Hora	Docentes	Aulas
Lunes	32	Taller de Fotografía Periodística	Teórico/Práctico	19 a 22	BARCELO CUESTA, Tomas	ECI8
Miércoles	31	Redacción Periodística II	Práctico	16 a 18	VIADA, Mónica	ECI8
				20 a 22	MASSEY, Elizabeth	ECI8
			Teórico	18 a 20	QUIROGA, María José	ECI8
Jueves	529	Producción Gráfica	Teórico/Práctico	18 a 22	PEREYRA, Julio Cesar; SAUR, Daniel	D3
Viernes	30	Comunicación en Publicidad y Propaganda	Teórico/Práctico	18 a 22	TARICCO, Jose Luis; BELLOMO, Rodolfo	ECI9

Quinto Año (Gráfica)

Día	Código	Materia	Modalidad	Hora	Docentes	Aulas
Lunes	540	Seminario de Trabajo Final Gráfica	Teórico/Práctico	18 a 22	DRUETTA, Santiago	c500
	37	Derecho de la Información	Práctico	18 a 20	CIPOLLA, Francisco	ECI3
					KOCI, Daniel	ECI4
			Teórico	16 a 18	BORGARELLO, Susana	ECI4
Martes	35	Análisis de la comunicación II Cátedra A	Teórico/Práctico	18 a 21	CARBALLO, Julio	C1
		Análisis de la comunicación II Cátedra B	Teórico/Práctico	18 a 22	MANSILLA, Hector	ECI4

Cuarto Año (Institucional)

Día	Código	Materia	Modalidad	Hora	Docentes	Aulas
Lunes	32	Relaciones Públicas	Teórico	18 a 22	NEILD, Graciela	D6
	39	Taller de Teoría y Técnicas de grupo	Teórico/Práctico	15 a 18	REDOLFI, Cecilia; FERNANDEZ, José	ECI6
Martes	26	Análisis Institucional II	Práctico	20 a 22	MORALES, Susana Mirta	C8
					VARGAS, Laura	ECI3
			Teórico	18 a 20	ORTUZAR, Isabel	c500
Miércoles	427	Taller de Medios de Comunicación Institucional	Práctico	20 a 22	MANSILLA, Hector	ECI3
			Teórico	18 a 22	BUSTOS, María José	ECI4
Jueves	428	Comunicación Institucional	Teórico/Práctico	18 a 22	EGIDOS, Dionisio	ECI1
					PAEZ, Lilian	ECI1
				19 a 22	SAAVEDRA, Maria	ECI7

Quinto Año (Institucional)

Día	Código	Materia	Modalidad	Hora	Docentes	Aulas
Martes	35	Análisis de la comunicación II Cátedra A	Teórico/Práctico	18 a 21	CARBALLO, Julio	C1
		Análisis de la comunicación II Cátedra B	Teórico/Práctico	18 a 22	MANSILLA, Hector	ECI4
Miércoles	438	Seminario de Trabajo Final Institucional	Teórico/Práctico	18 a 20	MOYANO, Alfredo	ECI3

Cuarto Año (Investigación)

Día	Código	Materia	Modalidad	Hora	Docentes	Aulas
Lunes	29	Problemas de la Sociedad Contemporánea	Teórico/Práctico	18 a 20	PAULINELLI, Maria	ECI7
Martes	27	Análisis de la comunicación II Cátedra A	Teórico/Práctico	18 a 21	CARBALLO, Julio	C1
		Análisis de la comunicación II Cátedra B	Teórico/Práctico	18 a 22	MANSILLA, Hector	ECI4
Miércoles	330	Planificación y Evaluación de proyectos de Comunicación Social	Teórico/Práctico	18 a 22	HAIQUEL, Miguel; ABATEDAGA, Nidia; GONZALEZ, Verónica	C8

Quinto Año (Investigación)

Día	Código	Materia	Modalidad	Hora	Docentes	Aulas
Lunes	32	Teorías de la Comunicación III	Teórico	17 a 20	MORALES, Susana Mirta	C2
Viernes	34	Política de Comunicación y Cultura	Teórico/Práctico	18 a 20	MACIONI, Laura	ECI3

Cuarto Año (Radio)

Día	Código	Materia	Modalidad	Hora	Docentes	Aulas
Lunes	26	Taller de Expresión Oral y Locución	Teórico/Práctico	15 a 18	VILLA, María Josefa	ECI2
Jueves	628	Producción Radiofónica	Teórico/Práctico	16 a 20	RAMOS, Pablo	ECI2
Viernes	29	Comunicación en Publicidad y Propaganda	Teórico/Práctico	18 a 22	TARICCO, Jose Luis; BELLOMO, Rodolfo	ECI9

Quinto Año (Radio)

Día	Código	Materia	Modalidad	Hora	Docentes	Aulas
Lunes	36	Derecho de la Información	Práctico	18 a 20	CIPOLLA, Francisco	ECI3
					KOCI, Daniel	ECI4
			Teórico	16 a 18	BORGARELLO, Susana	ECI4
Martes	34	Análisis de la comunicación II Cátedra A	Teórico/Práctico	18 a 21	CARBALLO, Julio	C1
Jueves	39	Seminario de Trabajo Final	Teórico/Práctico	17 a 19	OLIVA, Ulises	ECI9

Cuarto Año (Radio) SEMINARIOS OPCIONALES

Día	Código	Materia	Modalidad	Hora	Docentes	Aulas
Lunes	631	Producción Sonora para Radio	Teórico/Práctico	18 a 22	CONEN, Hernan	ECI2
Martes		Comunicación y Derechos Humanos	Teórico/Práctico	16 a 18	SANCHEZ, María Teresa; REDOLFI, Cecilia; FESSIA, Emiliano	ECI7
Jueves		Teoría Crítica	Teórico/Práctico	16 a 20	RODRIGUEZ, Raul	ECI3

Quinto Año (Audiovisual) SEMINARIOS OPCIONALES

Día	Código	Materia	Modalidad	Hora	Docentes	Aulas
Lunes	738	Arte y praxis política	Teórico/Práctico	15 a 18	JUAREZ, Esteba; GALFIONE, Verónica	ECI1
		Epistemología y Teoría de la Economía política: el pensamiento crítico		18 a 22	MERLO, Carlos; ROITMAN, Susana	CETRAM (1° Piso - Cs Ec)
Comunicación y Derechos Humanos		16 a 18		SANCHEZ, María Teresa; REDOLFI, Cecilia; FESSIA, Emiliano	ECI7	
La construcción de la Nación (Siglo XIX y XX)		18 a 21		PAULINELLI, María	ECI6	
Realización de trabajos finales en TV		16 a 18		ATAIDE, Julio	GABINETE	
Realización, producción y conducción en TV		18 a 22		SNIEZECK, Roberto; PARISSI, Mariela	ECI7	
Tecnologías de la Información y Sociedad		18 a 21		BLANCO Javier	ECI9	
Jueves		Teoría Crítica		16 a 20	RODRIGUEZ, Raul	ECI3
Viernes		Análisis audiovisual orientado a la crítica		18 a 20	CAMINOS, Alfredo	ECI7
		Opinión pública y Medios Masivos de Comunicación		16 a 19	MANDAKOVIC, Mariana	ECI1

Quinto Año (Gráfica) SEMINARIOS OPCIONALES

Día	Código	Materia	Modalidad	Hora	Docentes	Aulas
Lunes		Arte y praxis política		15 a 18	JUAREZ, Esteba; GALFIONE, Verónica	ECI1
		Epistemología y Teoría de la Economía política: el pensamiento crítico		18 a 22	MERLO, Carlos; ROITMAN, Susana	CETRAM (1° Piso - Cs Ec)
Martes	539	Comunicación y Derechos Humanos	Teórico/Práctico	16 a 18	SANCHEZ, María Teresa; REDOLFI, Cecilia; FESSIA, Emiliano	ECI7
		La construcción de la Nación (Siglo XIX y XX)		18 a 21	PAULINELLI, Maria	ECI1
		Tecnologías de la Información y Sociedad			BLANCO Javier	ECI9
		Diseño Editorial		16 a 20	PAULINELLI, Ana	ECI6
Miércoles		Titulación periodística		18 a 22	BARABANI, Eladio	C10
		Latinoamérica, populismos y nuevos modelos políticos del		17 a 19	MENGO, Renee	ECI7
Jueves		Teoría Crítica		16 a 20	RODRIGUEZ, Raul	ECI3
		Opinión pública y Medios Masivos de Comunicación		16 a 19	MANDAKOVIC, Mariana	ECI1
Viernes						

Quinto Año (Institucional) SEMINARIOS OPCIONALES

Día	Código	Materia	Modalidad	Hora	Docentes	Aulas
Lunes	437	Arte y praxis política	Teórico/Práctico	15 a 18	JUAREZ, Esteba; GALFIONE, Verónica	ECI1
		Comunicación y Desarrollo		19 a 22	IBAÑEZ, Estela	ECI1
		Epistemología y Teoría de la Economía política: el pensamiento crítico		18 a 22	MERLO, Carlos; ROITMAN, Susana	CETRAM (1° Piso - Cs Ec)
		Estadística Aplicada para Trabajo Final			CARRIZO STAUFFER, Carla	ECI9
Martes	436	La construcción de la Nación (Siglo XIX y XX)		18 a 21	PAULINELLI, Maria	ECI1
		Tecnologías de la Información y Sociedad			BLANCO Javier	ECI9
		Comunicación en Salud		16 a 18	REGIS, Stella	ECI1
		Comunicación y Derechos Humanos			SANCHEZ, María Teresa; REDOLFI, Cecilia; FESSIA, Emiliano	ECI7
Jueves	437	Teoría Crítica		16 a 20	RODRIGUEZ, Raul	ECI3
	436	Comunicación y Educación		15 a 18	DA PORTA, Eva	ECI1
Viernes	437	Opinión pública y Medios Masivos de Comunicación		16 a 19	MANDAKOVIC, Mariana	ECI1

Quinto Año (Investigación) SEMINARIOS OPCIONALES

Día	Código	Materia	Modalidad	Hora	Docentes	Aulas
Lunes	336	Epistemología y Teoría de la Economía política: el pensamiento crítico	Teórico/Práctico	18 a 22	MERLO, Carlos; ROITMAN, Susana	CETRAM (1° Piso - Cs Ec)
Martes		Comunicación y Derechos Humanos	Teórico/Práctico	16 a 18	SANCHEZ, María Teresa; REDOLFI, Cecilia; FESSIA, Emiliano	ECI7
		La construcción de la Nación (Siglo XIX y XX)	Teórico/Práctico	18 a 21	PAULINELLI, Maria	ECI1
						ECI6
Tecnologías de la Información y Sociedad		Teórico/Práctico	18 a 21	BLANCO Javier	ECI9	
Jueves		Comunicación y Educación	Teórico/Práctico	15 a 18	DA PORTA, Eva	ECI1
	La comunicación Massmediática y la formación de nuevas subjetividades y actores sociales	Teórico/Práctico	19 a 21	LEVSTEIN, Ana	ECI9	

Quinto Año (Radio) SEMINARIOS OPCIONALES

Día	Código	Materia	Modalidad	Hora	Docentes	Aulas
Lunes	638	Arte y praxis política	Teórico/Práctico	15 a 18	JUAREZ, Esteba; GALFIONE, Verónica	ECI1
		Epistemología y Teoría de la Economía política: el pensamiento crítico	Teórico/Práctico	18 a 22	MERLO, Carlos; ROITMAN, Susana	CETRAM (1° Piso - Cs Ec)
Martes		La construcción de la Nación (Siglo XIX y XX)	Teórico/Práctico	18 a 21	PAULINELLI, Maria	ECI1
						ECI6
		Tecnologías de la Información y Sociedad	Teórico/Práctico	18 a 21	BLANCO Javier	ECI9
Miércoles		Estética Radiofónica	Teórico/Práctico	17 a 20	RAMOS, Pablo	ECI2
Jueves		Latinoamérica, populismos y nuevos modelos políticos del presente	Teórico/Práctico	17 a 19	MENGO, Renee	ECI7
Viernes	Opinión pública y Medios Masivos de Comunicación	Teórico/Práctico	16 a 19	MANDAKOVIC, Mariana	ECI1	

Cuarto Año (Investigación) SEMINARIOS OPCIONALES

Día	Código	Materia	Modalidad	Hora	Docentes	Aulas
Lunes	331	Arte y praxis política	Teórico/Práctico	15 a 18	JUAREZ, Esteba; GALFIONE, Verónica	ECI1
Jueves		Teoría Crítica	Teórico/Práctico	16 a 20	RODRIGUEZ, Raul	ECI3
Viernes		Opinión pública y Medios Masivos de Comunicación	Teórico/Práctico	16 a 19	MANDAKOVIC, Mariana	ECI1