

**Propuesta de Asignaturas Electivas - Segundo Cuatrimestre 2018**  
**Res. CS Nº 223/18 - Versión Resumida**

Historia Social y Política Argentina (FADU)	45 hs
Iniciación a la lengua y a la cultura francesa (FADU-Coordinación Centro de Idiomas)	90 hs
Iniciación a la lengua y a la cultura japonesa (FADU-Coordinación Centro de Idiomas)	60 hs
Iniciación al Idioma Portugués (FADU-Coordinación Centro de Idiomas)	90 hs
Otto Neurath y el Isotype. Educación Visual, Planificación Urbana y Humanización del Conocimiento (FADU)	45 hs
Taller de Fotografía (FADU- Coordinación Secretaría Académica UNL)	90 hs
Accesibilidad, Universidad y Discapacidad (FBCB-Programa UNL Accesible-Secretaría de Bienestar Universitario)	60 hs
Administración de Servicios III: Gestión de Costos (FBCB-ESS)	90 hs
Bioética (FBCB-Coordinación Cátedra Abierta Bioética)	60 o 90 hs
Deporte Náutico	60 hs
Educación para la salud (FBCB-ESS)	60 hs
Estadísticas de servicios de salud (FBCB-ESS)	60 hs
Facilitadores en gestión de calidad en instituciones de salud (FBCB-ESS)	90 hs
Gestión de la calidad en Salud	60 hs
Gestión sanitaria y efectividad clínica (FBCB-ESS)	90 hs
Herramientas de Gestión Sanitaria (FBCB-ESS)	60 hs
Iniciación a la Lengua de Señas Argentina (LSA) (FBCB-Programa UNL Accesible-Secretaría de Bienestar Universitario)	60 hs
Introducción a la facturación de prestaciones de salud (FBCB-ESS)	60 hs
La seguridad y el cuidado de la salud en la Universidad (FBCB-ESS)	60 hs
Olimpismo: Deporte, Cultura y Valores (FBCB - Coordinación Dirección de Educación Física, Deportes y Recreación)	60 hs
Seguridad, Soberanía y Sustentabilidad Alimentaria (FBCB-ESS)	60 hs
El Pensamiento Complejo. Sede: Santa Fe (FCA-Coordinación Cátedra Abierta de Pensamiento Complejo)	60 hs
Herramientas TIC para la Gestión (FCA)	60 hs
Indicadores e índices de Riesgo Ambiental para la Evaluación de los Probables Impactos de Manejos Fitosanitarios (FCA)	90 hs
Manipulación y utilización de equipos e instrumentos de laboratorio en Fisiología, en general, y en Fisiología Vegetal, en particular, en el marco de las Ciencias Biológicas (FCA)	60 o 90 hs
Problemáticas y desafíos contemporáneos para América Latina (FCE-Coordinación Secretarías de Relaciones Internacionales y Académica) (2)	45 hs
Educación Fiscal y Cultura Ciudadana (FCE y equipo de profesionales de la AFIP)	90 hs.
Introducción a la Economía (FCE)	70 hs.
Derecho y Tecnología de la Información (FCJS)	60 hs.
El hábitat desde una perspectiva interdisciplinaria (FCJS)	60 hs
Extensión Universitaria: Prácticas en el territorio (FCJS - Coordinación Sec. de Extensión UNL)	90 hs.
Ciencia Política (FCJS)	60hs.
Cuestión Social, Política Social y Ciudadanía. Problemas contemporáneos. (FCJS)	60 hs.
Derecho Ambiental (FCJS)	60 hs
Género y Derecho (FCJS)	90 hs.
Pueblos originarios en diálogo interdisciplinario (FCJS)	90 hs
Envejecimiento Activo y Saludable (FCM)	50 hs
Actividades y terapias asistidas por animales (FCV)	60 hs

**Propuesta de Asignaturas Electivas - Segundo Cuatrimestre 2018**  
**Res. CS Nº 223/18 - Versión Resumida**

Introducción a la Investigación Científica (FCV)	60 hs
Arte Contemporáneo ¿categoría estética o temporal? (FHUC-Coordinación Dir. Publicaciones Sec. Extensión UNL)	90 hs
Ecología aplicada: Ecotoxicología (FHUC)	60 hs
Biología del Comportamiento (FHUC)	60 hs
Educación Ambiental (FHUC)	60 hs
El desarrollo de América Latina en la economía capitalista contemporánea (FHUC)	90 hs
Español para extranjeros (2) (FHUC-Coordinación Centro de Idiomas)	60 hs
Estudios Latinoamericanos: tensiones, conflictos, procesos (FHUC-Coordinación Cátedra José Martí)	60 hs
Filosofía de las Ciencias Sociales (FHUC)	75 hs
Formación del Mundo Moderno II (FHUC)	90 hs
Fútbol: Enfoque integral acerca del deporte masivo (FHUC-Dirección de Deportes UNL (coordinación)	60 hs
Historia Argentina II (FHUC)	90hs
Historia Mundial Contemporánea (FHUC)	90 hs
Literatura Francesa e Italiana (FHUC)	90 hs
Literatura Griega y Latina (FHUC)	90 hs
Manejo de Flora y Fauna (FHUC)	60 hs
Organización Territorial y Economía (FCE-FHUC)	70 hs
Problemática Contemporánea de América Latina (FHUC)	90 hs
Psicología (FHUC)	90 hs
Sociedades del Cercano y Medio Oriente (FHUC)	90 hs
Sociología de la Cultura	90 hs
Taller de Educación para la Salud (Educación Sexual y Prevención de adicciones) (FHUC)	60 hs
El tango. "Un recorrido desde sus orígenes a la actualidad" (ISM)	60 hs
Introducción al Mundo del Jazz. Historia, cultura y pautas de escucha – Seminario (ISM) (3)	60 o 90 hs
John Cage – Ética y estética del sonido. Una aproximación a su impacto en el arte contemporáneo. (Seminario) (ISM) (3)	60 o 90 hs
Los Beatles en el arte y la cultura del siglo XX- Seminario (ISM) (4)	60 o 90 hs
Rock: Una historia alternativa en diez fechas claves, de Elvis Presley a Kurt Cobain (Seminario) (ISM) (3)	60 o 90 hs
Economía Ecológica (FICH)	75 hs
Geografía Física (FICH)	75 hs
Geología, geomorfología y suelos (FICH)	90 hs
Gestión Ambiental (FICH)	90 hs
Informática - Ciudad Universitaria (FICH)	60 hs
Informática para la sociedad del conocimiento (FICH)	60 hs
Ciencia, Tecnología y Sociedad (FICH)	90 hs
Astronomía Básica y Ciencia Espacial (FIQ)	60 hs
Formación de Emprendedores: Taller de competencias emprendedoras -Sede Esperanza (FIQ-Coordinación Sec. Vinc. Tecnológica UNL)	90 hs
Formación de Emprendedores: Taller de competencias emprendedoras -Sede Santa Fe (FIQ-Coordinación Sec. Vinc. Tecnológica UNL)	90 hs
Historia de la Ciencia y de la Técnica (FIQ) (1)	90 hs

**Propuesta de Asignaturas Electivas - Segundo Cuatrimestre 2018**  
**Res. CS Nº 223/18 - Versión Resumida**

Informática (FIQ)	60 hs
Iniciación al Ajedrez (FIQ- Coordinación Dirección de Educación Física, Deportes y Recreación UNL)	60 hs
Introducción a las Ingenierías	30 hs
Taller de razonamiento matemático	60 hs
Códigos del arte contemporáneo	60 hs
Composición y Creación en Teatro-Danza (Sec. Cultura – UNL)	90 hs
El Patrimonio Cultural del Museo Histórico de la UNL Conociendo sus colecciones (Sec. Cultura – UNL)	90 hs
Elementos del teatro y la puesta en escena para la vida cotidiana y la actividad profesional (Sec. Cultura UNL) (3)	60 hs
Pensar la imagen a través de la fotografía analógica y digital (Sec. de Cultura – UNL)	90 hs
Taller de competencias comunicativas orales (Cómo hablar en público) (Sec. de Cultura – UNL)	60 hs

(1): se sugiere que el alumno haya aprobado un mínimo de ocho materias de su carrera

(2): asignatura destinada a estudiantes extranjeros que arriban a la UNL en el marco de Programas de movilidad internacional. Se dicta en el Centro de Idiomas.

(3): los alumnos que opten por la modalidad 90 hs deberán realizar trabajo monográfico adicional.

(4): los alumnos que opten por la modalidad 90 hs deberán cursar el módulo Aftergeography y realizar trabajo monográfico individual con defensa oral.

**Propuesta de Asignaturas Electivas - Segundo Cuatrimestre 2018**  
**Res. CS Nº 223/18 - Versión Resumida**

**NÓMINA DE ASIGNATURAS ELECTIVAS QUE REQUIEREN CONOCIMIENTOS PREVIOS  
 PARA SU CURSADO**

Ciudadanía y desarrollo con sostenibilidad (FADU) (5)	60 hs
Planeamiento Urbano y Regional Módulo II: Ordenamiento Territorial (FADU) (5)	60 hs
Prácticas de Planeamiento Ambiental (FADU) (5)	45 hs
Taller: Construcción de Problemas en Campos Disciplinarios (FADU) (5)	45 hs
Taller de Urbanismo Transdisciplinar II (FADU) (5)	45 hs
Fundamentos de Espectroscopía Molecular (FBCB) (12)	60 hs
Dirección Estratégica (FCE) (6)	70 hs
Introducción a la perspectiva de género en las ciencias económicas y sociales (FCE) (10)	70 hs
Los Paradigmas en Teoría del Valor y Distribución (FCE) (9)	70 hs
Planeamiento y Control (FCE) (5)	70 hs
Responsabilidad Social Empresaria (FCE) (6)	70 hs
Sociología de las Organizaciones (FCE) (6)	70 hs
Acuicultura (FCV) (7)	60 hs
Bases para la práctica equina (FCV) (18)	105 hs
Ciencia y Tecnología en Medicina Comparada (FCV) (13)	90 hs.
Epidemiología Clínica (FHUC) (14)	45 hs
Manejo de Fauna (FCV) (15)	30 hs
Producción Caprina (FCV) (8)	45 hs
Elementos de la Industria Química (FIQ) (17)	90 hs
Gestión de la Calidad (FIQ)	60 hs
Introducción a la ciencia de materiales (FIQ) (19)	120 hs
Introducción a la Gestión de la Energía y la Eficiencia Energética (FIQ)	45 hs
Química cuántica y espectroscopía (FIQ)	135 hs
Iniciación a la Investigación Científica (FBCB-Coordinación Dirección Posgrado y Recursos Humanos (Secretaría Ciencia y Técnica UNL) (11)	90 hs

(5): el alumno deberá estar en condiciones de cursar el Ciclo Superior de la carrera de origen.

(6): se requiere tener aprobadas 20 materias de la carrera de origen del alumno.

(7): se requieren conocimientos de biología y ecología.

(8): Se requieren conocimientos de Producción Animal

(9): poseer conocimientos introductorios de economía

(10): se requiere tener aprobadas 10 materias de la carrera de origen del alumno: Lic. en Sociología y Ciencia Política (FHUC), Lic. Trabajo Social (FCJS), Lic. Economía (FCE) que hayan aprobado Introducción a las Ciencias Sociales.

(11): Destinada fundamentalmente a alumnos del Programa de Iniciación a la Investigación (Cientíbecas)

(12): Se requieren conocimientos de Química y Física Básica.

(13): Se requieren conocimientos de Anatomía Veterinaria I, Histología y Embriología, Fisiología I y II o equivalentes según carrera.

(14): se requieren conocimientos básicos de epidemiología

(15): se requieren conocimientos de Biología general y de Zoología

(16): se requieren conocimientos de Físicoquímica, Química Analítica, Química Orgánica y Estadística.

(17): Se requieren conocimientos de Matemática, física, química general, inorgánica, orgánica y analítica. Físicoquímica y estadística.

**Propuesta de Asignaturas Electivas - Segundo Cuatrimestre 2018**  
**Res. CS N° 223/18 - Versión Resumida**

(18): Se requiere conocimientos básicos de anatomía y fisiología equina

(19): Se requiere conocimientos de matemática y fisicoquímica

(20): Se requiere conocimientos básicos de microbiología

**IMPORTANTE:**

**CONSULTAR EN LA UNIDAD ACADÉMICA**

**QUE CORRESPONDA**

**LAS FECHAS DE INICIO DEL CURSADO**

**DE LAS ASIGNATURAS ELECTIVAS**