

**Propuesta de Asignaturas Electivas - Segundo Cuatrimestre 2019**  
**Res. CS Nº 287/19 - Versión Resumida**

Asignatura	carga horaria	Carreras de FIQ para las que NO se habilita la asignatura como Electiva
Accesibilidad, Universidad y Discapacidad (FBCB-Programa UNL Accesible-Secretaría de Bienestar Universitario)	60 hs	-
Actividades y terapias asistidas por animales (FCV)	60 hs	-
Administración de Servicios III: Gestión de Costos (FBCB-ESS)	90 hs	-
Aproximación al estudio del idioma alemán desde una perspectiva Profesional y Cultural	120hs	-
Arte Contemporáneo ¿categoría estética o temporal? (FHUC-Coordinación Dir. Publicaciones Sec. Extensión UNL)	90 hs	-
Astronomía Básica y Ciencia Espacial (FIQ)	60 hs	-
Bioética (FBCB-Coordinación Cátedra Abierta Bioética)	60 o 90 hs	-
Ciencia Política (FCJS)	60hs.	-
Ciencia, Tecnología y Sociedad (FICH)	90 hs	-
Códigos del Arte Contemporáneo (Sec. de Extensión Social y Cultural-UNL) –UNL)	60 hs	-
Composición y Creación en Teatro-Danza (Sec. De Extensión Social y Cultural- UNL) – UNL)	90 hs	-
Cuestión Social, Política Social y Ciudadanía. Problemas contemporáneos. (FCJS)	60 hs.	-
Deporte Náutico (FCBC-Dirección de Deportes UNL)	60 hs	-
Derecho Ambiental (FCJS)	60 hs	-
Derecho y Tecnología de la Información (FCJS)	60 hs.	-
Ecología aplicada: Ecotoxicología (FHUC)	60 hs	-
Economía Ecológica (FICH)	75 hs	-
Economía Social y Solidaria (FCE)	70hs	-
Educación Ambiental (FHUC)	60 hs	-
Educación para la salud (FBCB-ESS)	60 hs	-
El desarrollo de América Latina en la economía capitalista contemporánea (FHUC)	90 hs	-
El hábitat desde una perspectiva interdisciplinaria (FCJS)	60 hs	-
El Patrimonio Cultural del Museo Histórico de la UNL Conociendo sus colecciones (Sec. Cultura – UNL)	90 hs	-
El Pensamiento Complejo (FCA-Coordinación Cátedra Abierta de Pensamiento Complejo)	60hs	-
El Pensamiento Complejo. Sede: Santa Fe (FCA-Coordinación Cátedra Abierta de Pensamiento Complejo)	60 hs	-
Elementos del teatro y la puesta en escena para la vida cotidiana y la actividad profesional (Sec. Cultura UNL) (2)	60 hs	-
Español para extranjeros (1) (FHUC-Coordinación Centro de Idiomas)	60 hs	-
Estadísticas de servicios de salud (FBCB-ESS)	60 hs	-
Estudios Latinoamericanos: tensiones, conflictos, procesos (FHUC-Coordinación Cátedra José Martí)	60 hs	-
Evaluación del Riesgo Ambiental por el Uso de Plaguicidas (FCA)	90 hs	-

**Propuesta de Asignaturas Electivas - Segundo Cuatrimestre 2019**  
**Res. CS Nº 287/19 - Versión Resumida**

Evolución (FHUC)	120hs	-
Extensión Universitaria: Prácticas en el territorio (FCJS - Coordinación Sec. de Extensión UNL)	90 hs.	-
Facilitadores en gestión de calidad en instituciones de salud (FBCB-ESS)	90 hs	-
Filosofía de las Ciencias Sociales (FHUC)	75hs	-
Fútbol: Enfoque integral acerca del deporte masivo (FHUC-Dirección de Deportes UNL (coordinación))	60 hs	-
Género y Derecho (FCJS)	90 hs.	-
Geografía Física (FICH)	75 hs	-
Geología, geomorfología y suelos (FICH)	90 hs	-
Gestión de la calidad en Salud FCBC)	60 hs	-
Gestión sanitaria y efectividad clínica (FBCB-ESS)	90 hs	-
Herramientas TIC para la Gestión (FCA)	60 hs	-
Historia Argentina II (FHUC)	90hs	-
Historia de los movimientos sociales (FHUC)	90 hs	-
Historia Mundial Contemporánea (FHUC)	90 hs	-
Historia Social y Política Argentina (FADU)	45 hs	-
Informática - Ciudad Universitaria (FICH)	60 hs	IA, II, IM, IQ, LQ 2000R, PQ, LMA 1999, LMA 2018, QA, LCTA, LF
Informática (FIQ)	60 hs	IA, II, IM, IQ, LQ 2000R, PQ, LMA 1999, LMA 2018, QA, LCTA, LF
Informática para la sociedad del conocimiento (FICH)	60 hs	-
Iniciación a la Lengua de Señas Argentina (LSA) (FBCB-Programa UNL Accesible-Secretaría de Bienestar Universitario)	60 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 Ajedrez (FIQ- Coordinación Dirección de Educación Física, Deportes y Recreación UNL)	60 hs	-
Iniciación al Idioma Chino (FCE)	70hs	-
Iniciación al Idioma Portugués (FADU-Coordinación Centro de Idiomas)	90 hs	-
Introducción a la facturación de prestaciones de salud (FBCB-ESS)	60 hs	-
Introducción a la Investigación Científica (FCV)	60 hs	-
Introducción a las Ingenierías (FIQ)	30 hs	IA, II, IQ
Introducción al Mundo del Jazz. Historia, cultura y pautas de escucha – Seminario (ISM) (2)	60 o 90 hs	-
La salud en clave de género (FCM)	50hs	-
La seguridad y el cuidado de la salud en la Universidad (FBCB-ESS)	60 hs	-
Literatura Francesa e Italiana (FHUC)	90 hs	-
Literatura Griega y Latina (FHUC)	90 hs	-
Los Beatles en el arte y la cultura del siglo XX- Seminario (ISM) (3)	60 o 90 hs	-
Manejo de Flora y Fauna (FHUC)	60 hs	-

**Propuesta de Asignaturas Electivas - Segundo Cuatrimestre 2019**  
**Res. CS Nº 287/19 - Versión Resumida**

Olimpismo: Deporte, Cultura y Valores (FBCB - Coordinación Dirección de Educación Física, Deportes y Recreación)	60 hs	-
Organización Territorial y Economía (FCE-FHUC)	70 hs	-
Otto Neurath y el Isotype. Educación Visual, Planificación Urbana y Humanización del Conocimiento (FADU)	45 hs	-
Pensar la imagen a través de la fotografía analógica y digital (Sec. de Cultura – UNL)	90 hs	-
Problemática Contemporánea de Europa y Estados Unidos (FHUC)	90 hs	-
Problemática Contemporánea de América Latina (FHUC)	90 hs	-
Problemáticas Socioambientales contemporáneas	90hs	-
Problemáticas y desafíos contemporáneos para América Latina (FCE-Coordinación Secretarías de Relaciones Internacionales y Académica) (1)	45 hs	-
Psicología (FHUC)	90 hs	II, IM, LM, PQ
Pueblos originarios en diálogo interdisciplinario (FCJS)	90 hs	-
Seguridad Ciudadana (FCJS)	60hs	-
Seguridad, Soberanía y Sustentabilidad Alimentaria (FBCB-ESS)	60 hs	-
Sociedades del Cercano y Medio Oriente (FHUC)	90 hs	-
Sociología de la Cultura (FHUC)	90 hs	-
Taller de competencias comunicativas orales (Cómo hablar en público) (Sec. de Cultura – UNL)	60 hs	-
Taller de Educación para la Salud (Educación Sexual y Prevención de adicciones) (FHUC)	60 hs	-
Taller de Fotografía (FADU- Coordinación Secretaría Académica UNL)	90 hs	-
Teoría y Práctica Grupal (FCV)	60hs	-

**(1): 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.**

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

**(3): 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 2019**  
**Res. CS Nº 287/19 - Versión Resumida**

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

Asignatura	carga horaria	Carreras de FIQ para las que <b>NO</b> se habilita la asignatura como Electiva
Acuicultura (FCV) <b>(6)</b>	60 hs	-
Análisis de la Sustentabilidad Ambiental de Proyectos (FICH)	90hs	-
Ciencia y Tecnología en Medicina Comparada (FCV) <b>(10)</b>	90 hs.	-
Ciudadanía y desarrollo con sostenibilidad (FADU) (4)	60 hs	-
Dirección Estratégica (FCE) <b>(5)</b>	70 hs	-
Elementos de la Industria Química (FIQ) <b>(13)</b>	90 hs	IA, II, IQ, PQ, LQ 2000, LQ 2000R
Epidemiología Clínica (FCV) <b>(11)</b>	45 hs	-
Estudios Latinoamericanos: tensiones, conflictos, procesos	60hs	-
Fundamentos de Espectroscopía Molecular (FBCB) <b>(9)</b>	60 hs	-
Gestión Ambiental (FICH)	90hs	-
Gestión de la Calidad (FIQ)	60 hs	IA, II, IM, IQ, LM, LQ2000, LQ 2000R
Historia de la Ciencia y la Técnica (FIQ)	90hs	IA, II, IM, IQ, LM, LMA 1999, LMA 2018, LCTA, PQ.
Iniciación a la Investigación Científica (FBCB-Coordinación Dirección Posgrado y Recursos Humanos (Secretaría Ciencia y Técnica UNL) <b>(8)</b>	90 hs	-
Introducción a la ciencia de materiales (FIQ) <b>(14)</b>	120 hs	IA, II, IM, IQ, LM, LQ 2000, LQ 2000R
Introducción a la Gestión de la Energía y la Eficiencia Energética (FIQ) <b>(15)</b>	45 hs	-
Manejo de Fauna (FCV) <b>(12)</b>	30 hs	-
Planeamiento y Control (FCE) <b>(4)</b>	70 hs	-
Planeamiento Urbano y Regional Módulo II: Ordenamiento Territorial (FADU) (4)	60 hs	-
Prácticas de Planeamiento Ambiental (FADU) <b>(4)</b>	45 hs	-
Producción Apícola (FCV)	60hs	-
Producción Caprina (FCV) <b>(7)</b>	45 hs	-
Química cuántica y espectroscopía (FIQ)	135 hs	IQ, LQ 2000, LQ 2000R
Responsabilidad Social Empresaria (FCE) <b>(5)</b>	70 hs	-
Sociología de las Organizaciones (FCE) <b>(5)</b>	70 hs	-
Sostenibilidad local y participación ciudadana (FADU)	60hs	-
Taller de competencias emprendedoras (FIQ-Coordinación Secretaría Vinculación y Transferencia Tecnológica UNL)	90hs	II, LMA 1999, LMA 2018, PQ
Taller de Urbanismo Transdisciplinar II (FADU) <b>(4)</b>	45 hs	-
Taller: Construcción de Problemas en Campos Disciplinarios (FADU) <b>(4)</b>	45 hs	-

- (4): el alumno deberá estar en condiciones de cursar el Ciclo Superior de la carrera de origen.**  
**(5): se requiere tener aprobadas 20 materias de la carrera de origen del alumno.**  
**(6): se requieren conocimientos de biología y ecología.**  
**(7): Se requieren conocimientos de Producción Animal**

**Propuesta de Asignaturas Electivas - Segundo Cuatrimestre 2019**  
**Res. CS Nº 287/19 - Versión Resumida**

- (8): Destinada fundamentalmente a alumnos del Programa de Iniciación a la Investigación (Cientibecas)
- (9): Se requieren conocimientos de Química y Física Básica.
- (10): Se requieren conocimientos de Anatomía Veterinaria I, Histología y Embriología, Fisiología I y II o equivalentes según carrera.
- (11): se requieren conocimientos básicos de epidemiología
- (12): se requieren conocimientos de Biología general y de Zoología
- (13): Se requieren conocimientos de Matemática, física, química general, inorgánica, orgánica y analítica. Físicoquímica y estadística.
- (14): Se requiere conocimientos de matemática y fisicoquímica
- (15): Se requiere conocimientos de Termodinámica

**IMPORTANTE:**

**CONSULTAR EN LA UNIDAD ACADÉMICA QUE  
CORRESPONDA LAS FECHAS DE INICIO DEL CURSADO DE  
LAS ASIGNATURAS ELECTIVAS**