

Capítulo III

La Universidad Nacional de San Luis Su Presente

*Somos parte de un presente y
de un nombre que nos honra...*

Introducción

En el marco del Plan Institucional, que se está elaborando, y sin otra intención que acercarnos a lo que verdaderamente somos, es que nació la iniciativa de narrar lo que la Universidad Nacional de San Luis es HOY. El objeto de esta presentación pretende conocer y dar a conocer su presente, en una publicación que pone en común la tarea colectiva y busca posibilitar a su comunidad educativa un conocimiento mutuo que la potencie.

La universidad es una institución dinámica que se construye cotidianamente por quienes la integran, es por ello que al intentar mostrarla en todo su potencial, los actores institucionales tuvieron un papel fundamental. El relevamiento realizado llevó más de un año de trabajo y la información que se ofrece presenta la institución al año 2008.

La información sobre la universidad se obtuvo caminando y recorriendo los diversos espacios institucionales, realizando entrevistas a informantes claves, solicitando informes de gestión, efectuando relevamientos en páginas web y consultando distintas normativas. Es decir, consultamos a sus actores, escuchamos sus testimonios, y pusimos a su consideración la información recogida para validarla.

En la convicción de que son los miembros de la institución quienes “concretan su andar”, promueven acciones, se integran, se potencian y le dan en definitiva vida a la universidad, es que hemos acudido a sus protagonistas quienes nos han contado de ella y de sus tareas.

La indagación realizada permitió dar a conocer la gran cantidad de tareas relacionadas con las diversas actividades académicas, de investigación, de extensión y transferencia, así como las actividades recreativas y los desarrollos culturales, que se llevan a cabo en las sedes, centros, y dependencias.

El texto pretende mostrar “la universidad hoy” en todo su potencial, para ello se pensó en un texto narrativo, de fácil lectura, que permitiera a todo tipo de público “recorrerla” disfrutando de toda la riqueza que tiene la UNSL. Casi como si se pudiera hacer un “paseo turístico” -para quienes no la conocen- y para quienes saben de ella, es probable que también puedan sorprenderse.

Sin lugar a dudas, sin la colaboración recibida y los valiosos aportes de la comunidad universitaria, este trabajo no hubiera sido posible. A todos ellos les agradecemos sus informes, sus pequeños o grandes textos con los que trabajamos, sus sugerencias, sus datos claves, que en muchos casos marcaron el camino para seguir encontrando la punta del ovillo.

Pretendimos definir en la menor cantidad de palabras posibles las distintas labores y actividades, esperamos que las pocas palabras hayan alcanzado y sido justas con los años de tarea, la energía y predisposición que cada uno de Uds. empeña en lo que hace.

Si bien el propósito que animó esta presentación ha sido mostrar a la UNSL en toda su complejidad, es probable que por esa misma complejidad se hayan producido omisiones involuntarias, que podrán salvarse en una próxima publicación, que de continuidad a la presente, porque siempre es bueno saber y hacer saber quiénes somos, qué tenemos, y cuánto hacemos, en la convicción de que entre todos podemos seguir conociéndonos y “haciendo historia”.

Sus Fines y Funciones

La Universidad Nacional de San Luis (UNSL) en su **Estatuto** define tres **finés** principales, orientadores de la labor educativa de la institución:

- “Artículo 1... a) Formar recursos humanos capacitados para la aplicación del conocimiento en el mejoramiento de las condiciones de vida de la sociedad y consustanciados con la obligación que se adquiere, junto con el saber, para con el Pueblo de su Nación.
- b) Desarrollar el conocimiento científico y técnico con vistas a aumentar la comprensión del Universo y la ubicación del Hombre en el mismo.
- c) *Difundir el conocimiento y todo tipo de cultura y participar activamente en la comunidad propendiendo a la formación de una opinión pública esclarecida y comprometida con el sistema de vida republicano y democrático.*” (UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS, Estatuto Universitario, 5).

Con el propósito de dar cumplimiento a los fines establecidos como propios dentro de su estatuto, la UNSL ha delimitado sus **funciones** entre ellas:

- “Artículo 2 a) Impartir enseñanza superior correspondiente a las carreras de larga duración y de postgrado, cuidando de garantizar la educación y el perfeccionamiento permanente de sus destinatarios.
- b) Impartir todo otro tipo de enseñanza superior, de acuerdo con las necesidades del medio y en complementación con el resto del sistema educativo, brindando especializaciones con salida laboral.
- c) Actuar sobre el sistema educativo proponiendo modelos de enseñanza para los niveles primario y medio.
- d) Promover y desarrollar la investigación científica y tecnológica, tanto la investigación pura cuanto la orientada a ser aplicada en la solución de concretas necesidades que tenga el país.
- e) Promover y desarrollar la cultura autóctona, popular, nacional y universal en el marco de las peculiaridades regionales.
- f) Ayudar al desarrollo económico de la región, brindando asistencia técnica en todos los terrenos de la actividad productiva y cuidando que dicho desarrollo no afecte el equilibrio del entorno social ni del ambiente cultural y ecológico.” (UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS, Estatuto Universitario 5).

Su Forma de Gobierno

El gobierno de la UNSL es cuatripartito, es decir que los órganos de gobierno están constituidos por representantes de los claustros docentes, alumnos, graduados y no docentes. Desde el año 2001 la elección de las autoridades se realiza en forma directa en nuestra institución.

El Estatuto establece las formas de **gobierno** para la UNSL, para las facultades y los Departamentos.

El gobierno de la **UNSL** es ejercido por:

- a) **La Asamblea Universitaria**, integrada por el **Rector** de la Universidad, todos los miembros de los **Consejos Directivos**, el **Vice Rector**, quién tiene asiento permanente en la misma.
- b) **El Consejo Superior**, compuesto por el Rector, los Decanos de las Facultades, por dos Docentes y un Alumno de cada Facultad, dos Graduados, dos representantes del Personal No Docente.
- c) **El Rector**

El **gobierno de cada Facultad** lo ejerce:

a) El **Consejo Directivo**, integrado por diez Docentes, Cinco Alumnos, un Graduado, un representante No Docente.

b) El **Decano**. El Decano o el Vicedecano en su reemplazo, representan a la Facultad y al Consejo Directivo

El **gobierno de cada Departamento** es ejercido por un **Consejo Departamental y un Director de Departamento**. (UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS, Estatuto Universitario, 20).

Su Estructura de Gestión

El Consejo Superior de la Universidad Nacional de San Luis con la Ordenanza CS N° 28/08 sintetiza en una sola norma las disposiciones dispersas en numerosas Ordenanzas (Rectorales y de Consejo Superior) relacionadas tanto al conjunto de Secretarías como a las dependencias que las integran, aprueba para ello una nueva **Estructura de Gestión de la Universidad Nacional de San Luis**¹. De este modo, quedan establecidas las nuevas funciones y misiones de la Secretaría General, la Secretaría de Infraestructura y Servicios, la Secretaría de Planeamiento, la Secretaría de Ciencia y Tecnología, la Secretaría Académica, la Secretaría de Posgrado, la Secretaría de Extensión Universitaria, la Secretaría de Hacienda y Administración, la Secretaría de Asuntos Estudiantiles y Bienestar Universitario y la Secretaría de Relaciones Interinstitucionales.

Sus Sedes y Centros Universitarios

La Universidad Nacional de San Luis cuenta actualmente en la Provincia de San Luis con dos Sedes y dos Centros Universitarios. Una de ellas en la ciudad de San Luis, capital, donde desarrollan sus actividades tres facultades: la Facultad de Ciencias Humanas (FCH), la Facultad de Ciencias Físico, Matemáticas y Naturales (FCFMyN) y la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia (FQByF). Conforman esta sede otras dependencias como la Escuela Normal “Juan Pascual Pringles”, el Departamento



Edificio Rectorado, sede central de la UNSL. Ciudad de San Luis.

¹ Ord. CS N° 28/08 y se deroga la Ord. Rect. N°29/78 en relación a ese aspecto y toda otra disposición que se oponga a la mencionada anteriormente.



Edificio Escuela Normal Juan Pascual Pringles.



Centro Universitario Villa de Merlo.

2 Cfr. Informe Coordinadora del Centro Universitario Villa de Merlo, Lic. María Rosana del Valle Gil. 2008

de Enseñanza Técnico Instrumental (DETI) actualmente Instituto Politécnico y Artístico Universitario (IPAU), y el Departamento de Educación a Distancia y Abierta (DEDA). La otra Sede se ubica en la ciudad de Villa Mercedes en la que se encuentra la Facultad de Ingeniería y Ciencias Económico Sociales (FICES).

La Universidad se expande en la región a través de sus centros educativos, uno de ellos es el **Centro Universitario Villa de Merlo**² que se encuentra emplazado en la localidad que lleva su nombre. Abre sus puertas en el año 2001 mediante convenio celebrado con la Asociación Amigos de Merlo. Desarrolla sus actividades en el Edificio cedido por esta asociación. A pesar de ser un centro nuevo, tiene gran relevancia para toda la zona del Noroeste de nuestra provincia. Trabaja en conjunto con distintas organizaciones, empresas e instituciones de la Villa de Merlo y sus localidades aledañas. Cuenta con más de 300 alumnos en sus carreras de pre-grado. Asimismo, cuenta con una Biblioteca recientemente inaugurada, la cuál lleva el nombre del mentor del proyecto institucional del centro, el ex Rector Alberto F. Puchmüller. Posee las carreras de Tecnicatura Universitaria en Gestión Hotelera, Tecnicatura Universitaria en Gestión Turística, Guía Universitario de Turismo, destinadas a la formación de recursos humanos en el campo del turismo y la carrera de Técnico Universitario en Producción de Plantas Aromáticas, la que se desarrolla en la localidad de Carpintería, dándole una mayor inclinación en el abordaje del conocimiento de la producción de las plantas y del aprovechamiento integral de todas sus partes. En este ámbito y desde la Facultad de Ciencias Humanas se comienza a dictar el “Ciclo de Licenciatura en Enseñanza”, destinado a docentes con formación terciaria en las disciplinas de: Artes, Lengua, Lenguas extranjeras, Educación física, Historia, Geografía, Ciencias jurídicas, Ciencias biológicas, Filosofía, Ciencias políticas; Economía y Matemáticas.

Este Centro realiza continuamente eventos, jornadas, congresos, audiencias públicas, charlas y conferencias de carácter local, regional, nacional e internacional. Se dictan cursos de extensión, se desarrollan muy diversas actividades culturales, presentaciones de libros, espectáculos musicales, edición de revistas, etc.



Sede Villa Mercedes, FICES.



Centro Universitario Tilisarao.

Por otra parte, ha celebrado convenios con empresas turísticas, con agencias de turismo, con empresas de transporte y con instituciones del medio.

El otro es el **Centro Universitario de Tilisarao**³ que se inaugura el 18 de junio del 2008, con el objetivo de formar fuertes vínculos entre la sociedad local y regional y la UNSL. Funciona en las instalaciones de la Cooperativa Telefónica y otros Servicios Públicos de Vivienda y Consumo Tilisarao Ltda., de Tilisarao. Desde la firma del convenio marco N° 515 -en el año 2005 entre la Cooperativa Telefónica y la UNSL- a la actualidad, se vienen dictando desde la universidad numerosos cursos, charlas, jornadas y talleres para toda la comunidad, entre otras actividades de capacitación y formación docente, todas de gran trascendencia para la zona de influencia. Actualmente, se dicta la carrera de Técnico Universitario en Mantenimiento Industrial.

La Universidad desarrolla además algunas actividades académicas en el Centro Universitario San Martín en la Provincia de Mendoza.



Centro Universitario San Martín (Mendoza).

Sus Integrantes

La Universidad Nacional de San Luis cuenta con **11.611**⁴ **alumnos** matriculados en carreras de pre grado, grado y posgrado y con 900 alumnos en la educación no formal que se ofrece fundamentalmente desde las Secretarías de Extensión y Proyectos de Investigación. Posee además 400 alumnos en las distintas dependencias de la Dirección de Deportes.

La UNSL tiene 4 centros de estudiantes, uno por cada facultad. Estos defienden y encabezan los intereses de los estudiantes en sus reivindicaciones académicas, gremiales, sociales y políticas, ante la facultad, u otros organismos públicos y privados u otras entidades representativas estudiantiles de segundo o tercer grado del país y del extranjero. Cabe aclarar, que el único centro de estudiantes que posee Personería Jurídica es el de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia.

Dependiendo del propio Estatuto del Centro de Estudiantes de la facultad correspondiente, el Presidente, Vice-presidente y Secretario General son elegidos por elección directa y las personas que ocu-

³ Cfr. Informe Coordinador del Centro Universitario de Tilisarao. Prof. Marcelo Walter Pessio. 2008

⁴ Sistema de Alumnos de la UNSL, Información obtenida al 15 de Abril de 2009 correspondiente al Ciclo Lectivo 2008.

pan las Secretarías que constituyen el mismo son distribuidas por el Sistema proporcional D'hont. Su mandato tiene una duración de 18 meses.

Los estudiantes de la UNSL eligen cada 18 meses, por elección directa, a sus representantes en los Consejos Directivos y Departamentales de su respectiva Facultad y a su representante en el Consejo Superior.

Además, los Centros de Estudiantes designan a sus representantes en las correspondientes Comisiones de Carreras de su Facultad.

La UNSL reconoce en su Estatuto Universitario a la Federación Universitaria San Luis, quien agrupa a los Centros de Estudiantes de la UNSL. Los órganos de gobierno de la FUSL son: El Congreso Regional, compuesto por 40 delegados de las Agrupaciones Estudiantiles que participaron en la última elección a Centro de Estudiantes; la Mesa Directiva, compuesta por el Presidente, Vice-presidente, Secretario General y 8 Secretarías; la Junta Representativa, compuesta por Presidente, Vice-presidente, Secretario General, 2 Secretarios de la FUSL y 2 representantes por Centro de Estudiantes afiliados a la FUSL⁵. Los Centros de Estudiantes electos son: En la Facultad de Ciencias Humanas, el Movimiento de Integración Universitario (MUI); en la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales, el Gen Universitario (GEN); en la Facultad de Ingeniería y Ciencias Económico Sociales, Franja Morada y en la Facultad de Química Bioquímica y Farmacia, Franja Morada.

La UNSL tiene **1.749 docentes**⁶, de los cuales 710 cargos (el 39 %) son de dedicación exclusiva, eso coloca a nuestra institución dentro de las 5 primeras Universidades del país respecto a la relación alumnos/docentes exclusivos. A su vez, son 375 los docentes que tienen dedicación semi-exclusiva, 47 los que tienen una dedicación de tiempo completo y 262 una dedicación simple; cuenta además con el aporte de 398 docentes externos.

El personal docente de la UNSL posee una asociación gremial, para defender los intereses de los trabajadores docentes con el nombre de Asociación de Docentes Universitarios de San Luis (ADU). La Asociación tiene su domicilio legal en la calle Las Heras 850 de la ciudad de San Luis, provincia de San Luis. La finalidad de la asociación es agrupar y vincular a los docentes y bregar por el mejoramiento de las condiciones de trabajo de los mismos y la defensa de sus intereses sindicales, mutuales, educacionales, sociales, económicos y profesionales sean estos individuales o colectivos.

5 Información aportada por la Presidenta de Federación Universitaria San Luis Estudiante María Soledad Neiro

6 Cfr. Informe Secretaría de Hacienda y Administración "Universidad Nacional en Números". Presupuesto 2008. CPN Víctor Aníbal Moriñigo.

Los órganos de dirección, gobierno y administración de la Asociación son los siguientes: Asamblea General de Afiliados, Comisión Directiva y Cuerpo de Delegados. Es órgano de fiscalización la Comisión Revisora de Cuentas.

La UNSL posee **478 empleados no docentes** efectivos y 132 contratados para el desarrollo de tareas administrativas, técnico-profesionales, y de maestranza.⁷

El personal no docente cuenta con la Asociación del Personal no Docente de la UNSL (APUNSL) cuya sede gremial se encuentra ubicada en Colón 1358 de la ciudad Capital de San Luis.

Aspecto Académico

Sus Actividades Académicas



Colación de grado

La UNSL en los últimos años ha diversificado su oferta educativa en el pre grado, en el grado y en el posgrado atendiendo a las demandas sociales y a los cambios educativos, científicos y tecnológicos producidos en los últimos tiempos y ha emprendido cambios curriculares tendientes a mejorar la formación que ofrece.⁸

En su propuesta educativa la UNSL ofrece **56 carreras de grado y pregrado**, correspondiendo trece a la FICES, quince a la FCFMyN, doce a la FQByF, once a la FCH y cinco al DETI.

Ofrece dieciocho carreras -señaladas por el Ministerio de Educación de la Nación como prioritarias- cuyo propósito es formar recursos humanos para el desarrollo del país. Estas carreras concentran un 32,3% del total de aspirantes al ingreso a la UNSL.

Todos los títulos de grado y pregrado que otorga la UNSL poseen validez nacional otorgada por el Ministerio de Educación de la Nación y se ha logrado la acreditación de numerosas carreras por parte de la CONEAU para el caso de las carreras comprendidas en el Art. 43° de la Ley de Educación Superior.

El Promedio de duración real de las Carreras por Unidad Académica -teniendo en cuenta el quinquenio 2003-2007- es en la Facultad de Ciencias Humanas de 7,1 años, en la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales 6,6 años, en la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia 7,4 años, en la Facultad de Ingeniería y Ciencias Económico-Sociales 8,4 años y en el DETI 6, 4 años.

⁷ Cfr. Informe Secretaría de Hacienda y Administración de la UNSL "Universidad Nacional en Números". Presupuesto 2008. CPN. Víctor Aníbal Moriño.

⁸ Cfr. Informe Secretaría Académica de la UNSL, 2008. Esp. Ana Lía Cometta.



Clase en el Comedor Universitario

Sus alumnos provienen principalmente de la provincia de San Luis (80 %), Mendoza (6%), Córdoba (3%), San Juan (3%), La Pampa (2%) y Buenos Aires (2%). Con un creciente número de alumnos extranjeros en los últimos años, que proceden de países latinoamericanos como Brasil (4), Chile (6), Perú (7), Paraguay (1), y de otras latitudes como Panamá (1) y Asia (1).

La mayoría de los aspirantes al ingreso tiene entre 17 y 24 años, son graduados recientes del nivel medio-polimodal y la mayoría no trabaja al momento de ingresar a la institución.

La UNSL posibilita a los mayores de 25 años que no posean aprobado el nivel medio o el ciclo polimodal ingresar a la Universidad, siempre que demuestren tener preparación y/o experiencia laboral acorde con los estudios que se propone iniciar, así como aptitudes y conocimientos suficientes para cursarlos satisfactoriamente. La universidad ha establecido requisitos a cumplimentar a través de la Ordenanza C.S. N° 25/95.

Cabe señalar que el mayor porcentaje de aspirantes a la UNSL en el año 2008 se concentra en la FCH con un 32% de aspirantes, seguida de la FICES (25%), la FQByF (21%), la FCFMyN (19%) y el Departamento de

Enseñanza Técnico Instrumental -DETI- (4%).

Desde lo académico la UNSL cuenta con el **Programa de Ingreso y Permanencia de Estudiantes a la UNSL (PIPE)** Ord. C.S. N° 33/02, el que se desarrolla en cinco líneas: a) Articulación con el nivel polimodal, b) Información y orientación sobre las carreras y el campo laboral, c) Cursos de Apoyo y Trayecto de Formación con apoyo, d) Sistema de tutorías, e) Prácticas de Enseñanza en primer año.

Además lleva a cabo el **Programa de Articulación de Química y Biología (PROARQUIBI)** Resol. Rect. N° 93/03, este programa promueve la articulación inter e intra institucional entre la Universidad Nacional de San Luis con la Universidad Nacional de Córdoba, la Universidad Nacional de Río IV, la Universidad Nacional del Litoral y la Universidad Nacional de Rosario. Sus acciones son consideradas una valiosa innovación de este tipo, dado que posibilita la articulación entre carreras o familia de carreras a través de ciclos básicos comunes para la formación de grado.

También se promueve desde el año 2000, el desarrollo de los **Proyectos de Innovación Educativa (PIE)** Ord. CS N° 50/00 que se llevan a cabo en forma conjunta entre docentes universitarios y docentes de la Escuela Normal “*Juan Pascual Pringles*”, su objetivo es generar cambios significativos tanto curriculares como metodológicos en la enseñanza en cualquiera de las áreas disciplinares, asignaturas y/o niveles de la educación brindados por la escuela.⁹

En la **Facultad de Ingeniería y Ciencias Económico-Sociales** se están ejecutando los siguientes proyectos: **Proyecto de Mejoramiento de la Enseñanza en Ingeniería (PROMEI – PROMEI CGCB)** para las Carreras de Ingeniería: Química, en Alimento, Electromecánica, y Electrónica, Convenio 755/05 SPU-UNSL. El **Proyecto de Mejoramiento de la Enseñanza en Agronomía (PROMAGRO)** para la Carrera de Ingeniería Agronómica, Convenio 1272/07 SPU-UNSL. El **Proyecto de Mejoramiento de la Enseñanza en Ingeniería (PROMEI II)** para la Carrera de Ingeniería Industrial, Convenio 1272/07 SPU-UNSL. El **Proyecto de Apoyo a Carreras de Ciencias Sociales (PROSOC)** para la Lic. en Trabajo Social, Convenio 229/08 SPU-UNSL. El **Proyecto de Apoyo para el Mejoramiento de la Enseñanza en primer año de Carreras de Grado (PACENI)** para la Carrera de Contador Público Nacional, Convenio 1252/08 SPU-UNSL.¹⁰

En la **Facultad de Ciencias Humanas** se llevan a cabo los siguientes programas y proyectos: **Programa de Fortalecimiento del Ingreso y Permanencia de los Estudiantes**, para los estudiantes de la Fac. de Ciencias Humanas, aprobado por Consejo Directivo; **Proyecto de Apoyo a las Carreras de Ciencias Sociales PROSOC** para la Licenciatura en Comunicación Social, Convenio 229/08 SPU-UNSL.¹¹

En la **Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia** se llevan a cabo los siguientes programas y proyectos: **Proyecto de Mejoramiento de la Enseñanza en Ingeniería (PROMEI – PROMEI CGCB)** para la carrera de Ingeniería en Alimentos, Resolución N°1247/05 del MECyT. El **Programa de Articulación de Química y de Biología (PROARQUIBI)** Resol. N°291/04. El **Proyecto Red Internacional de Articulación en Química y Biología**, en el marco de la Convocatoria pública **Fortalecimiento de Redes Universitarias II (REDES II)** Resol. N° 159 SPU. El **Proyecto de Apoyo para el Mejoramiento de la Enseñanza en primer año de Carreras de Grado (PACENI)**, para las carreras de Licenciatura en Ciencias Biológicas, Licenciatura en Biología Molecular, Licenciatura en Química, Profesorado en Biología, Profesorado en Química y Analista Químico, Convenio 1252/08 SPU-UNSL.¹²

9 Información aportada por la Secretaria Académica de la UNSL Esp. Ana Lía Cometta.

10 Información aportada por el Secretario de Planeamiento FICES Mag. Daniel Morán

11 Información aportada por la Secretaria Académica de la FCH Esp. María Cecilia Bellina

12 Información aportada por la Secretaria Académica de la FQByF Farm. Graciela Albarracín Arruti

La **Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales** cuenta con los siguientes programas y proyectos: **Proyecto de Apoyo a los Técnicos Informáticos (PAFTI)** (2007-2009) FCFMyN -Convenio 421/07 (ME); **Proyecto de Apoyo para el mejoramiento de la Enseñanza en primer año de Carreras de grado de Ciencias Exactas y Naturales, Ciencias Económicas e Informática (PACENI)** (2009-2011) UNSL Convenio 665 (UNSL) (1252/08 ME) Resol. Rect. N° 503/09; **Proyecto de Apoyo para la Implementación de Acciones Complementarias** (Becas Bicentenario) (2009-2010) UNSL Resol. N° 141/09 SPU; **Inter U** (2009) FCFMyN Resol. N° 338/09 SPU Homologación Rectoral 574; **Redes III** (01-10-267) (PPUA) Cooperación Interuniversitaria para fortalecer el grado y posgrado en procesamiento y recuperación de señales digitales (2009) FCFMyN Resol. N° 249/09 SPU; **Redes III** (01-10-269) (PPUA) Red para Fortalecer el grado y posgrado en Base de Datos no convencionales vía la movilidad de investigadores y docentes (2009) FCFMyN Resol. N° 249/09 SPU; **CAPES: Física** FCFMyN SPU; **CAPES: Proyecto N° 004/08** “Contribución a la homogeneidad académica regional considerando estándares de alta calidad y a la competitividad de la Industria del Software mediante la formación de Recursos Humanos de Cuarto Nivel en Ciencias aplicadas a la Informática y Computación en las zonas de influencia de la UNSL y de la Universidad Federal de Minas Gerais” (Proyecto trianual con posibilidad de extenderlo a 4 años) FCFMyN SPU.¹³

13 Información aportada por la Secretaria Académica de la FCFMyN Mcs. Edilma Olinda Gagliardi

Sus Carreras de Pregrado y Grado¹⁴



Facultad de Ingeniería y Ciencias Económico Sociales

Ingeniería Agronómica	Título: Ingeniero Agrónomo	Duración: 5 años
Ingeniería Electromecánica	Título: Ingeniero Electromecánico	Duración: 5 años
Ingeniería Electrónica	Título: Ingeniero Electrónico	Duración: 5 años
Ingeniería en Alimentos	Título: Ingeniero en Alimentos	Duración: 5 años
Ingeniería Industrial	Título: Ingeniero Industrial	Duración: 5 años
Ingeniería Química	Título: Ingeniero Química	Duración: 5 años
Contador Público Nacional	Título: Contador Público Nacional	Duración: 5 años
Licenciatura en Administración	Título: Licenciado en Administración	Duración: 5 años
Licenciatura en Trabajo Social	Título: Licenciado en Trabajo Social	Duración: 5 años
Técnico Universitario en Informática Industrial orientación Automatización	Título: Técnico Universitario en Informática Industrial orientación Automatización	Duración: 2 años y 1 cuatrimestre
Técnico Universitario en Informática Industrial orientación Diseño Mecánico	Título: Técnico Universitario en Informática Industrial orientación Diseño Mecánico	Duración: 2 años y 1 cuatrimestre
Técnico Universitario en Mantenimiento Industrial	Título: Técnico Universitario en Mantenimiento Industrial	Duración: 3 años
Técnico Universitario en Producción Apícola	Título: Universitario en Producción Apícola	Duración: 3 años

¹⁴ Cfr. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS. Una Universidad con Historia, en defensa de la Educación Pública, Gratuita y de Calidad. Oferta Educativa 2008 Secretaría Académica UNSL.

Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales

Ingeniería Electrónica con Orientación en Sistemas Digitales	Título: Ingeniero Electrónico con orientación en Sistemas Digitales.	Duración: 5 años
Ingeniería en Minas	Título: Ingeniero en Minas.	Duración: 5 años
Licenciatura en Ciencias de la Computación	Título: Licenciado en Ciencias de la Computación. Título intermedio: Analista-Programador Universitario	Duración: 5 años Duración: 3 años
Licenciatura en Ciencias Geológicas	Título: licenciado en Ciencias Geológicas	Duración: 5 años
Licenciatura en Ciencias Matemáticas	Título Licenciado en Ciencias Matemáticas	Duración: 4 años
Licenciatura en Física	Título: Licenciado en Física. Título intermedio: Auxiliar en Física	Duración: 5 años. Duración: 3 años
Licenciatura en Matemática Aplicada	Título: Licenciado en Matemática Aplicada. Mención: Mecánica Computacional	Duración: 3 años
Profesorado de Tercer Ciclo de la Enseñanza General Básica y de la Educación Polimodal en Matemática	Título: Profesor de Tercer Ciclo de la Enseñanza General Básica y de la Educación Polimodal en Matemática	Duración: 4 años
Profesorado en Ciencias de la Computación	Título: Profesor en Ciencias de la Computación	Duración: 4 años
Profesorado en Física	Título: Profesor en Física	Duración: 4 años
Profesorado en Tecnología Electrónica	Título: Profesor en Tecnología Electrónica	Duración: 4 años
Tecnicatura Universitaria en Microprocesadores	Título: Técnico Universitario en Microprocesadores	Duración: 3 años
Tecnicatura Universitaria en Redes de Computadoras (carrera a término)	Título: Técnico Universitario en Redes de Computadoras	Duración: 3 años
Tecnicatura Universitaria en Web (carrera a término)	Título: Técnico Universitario en Web	Duración: 3 años
Tecnicatura Universitario en Geo-Informática	Título: Técnico Universitario en Geo-Informática	Duración: 3 años



Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia



Analista Biológico	Título: Analista Biológico	Duración: 3 años y 1 cuatr.
Analista Químico	Título: Analista Químico	Duración: 3 años y 1 cuatr.
Enfermería	Título: Enfermero	Duración: 3 años
Farmacia	Título: Farmacéutico	Duración: 5 años
Ingeniería en Alimentos	Título: Ingeniero en alimentos	Duración: 5 años
Licenciatura en Biología Molecular	Título: Licenciado en Biología Molecular	Duración: 5 años
Licenciatura en Bioquímica	Título: Licenciado en Bioquímica	Duración: 5 años y un cuatr.
Licenciatura en Ciencias Biológicas	Título: Licenciado en Ciencias Biológicas	Duración: 5 años
Licenciatura en Química	Título: Licenciado en Química Título intermedio: Analista Químico	Duración: 5 años Duración: 3 años y medio
Profesorado en Biología	Título: Profesor en Biología para EGB3, Educación Polimodal y Superior	Duración: 4 años
Profesorado en Química	Título: Profesor en Química para EGB3, Educación Polimodal y Superior	Duración: 4 años

Facultad de Ciencias Humanas



Profesorado de Educación Especial	Título: Profesor en Educación Especial	Duración: 4 años
Profesorado de Educación Inicial	Título: Profesor en Educación Inicial	Duración: 3 años
Licenciatura en Educación Inicial	Título: Licenciado en Ciencias de la Educación	Duración: 5 años
Profesorado en Ciencias de la Educación	Título: Profesor en Ciencias de la Educación	Duración: 4 años
Licenciatura en Ciencias de la Educación	Título: Licenciado en Ciencias de la Educación	Duración: 5 años
Profesorado en Psicología	Título: Profesor en Psicología	Duración: 4 años y medio
Licenciatura en Psicología	Título: Licenciado en Psicología	Duración: 5 años
Licenciatura en Fonoaudiología	Título: Licenciado en Fonoaudiología	Duración: 5 años
Licenciatura en Comunicación Social	Título: Licenciado en Comunicación Social	Duración: 4 años
Locutor Nacional	Título: Locutor Nacional Universitario	Duración: 4 años
Periodismo Universitario	Título: Periodista Universitario	Duración: 4 años

Departamento de Enseñanza Técnico-Instrumenta (DETI) actualmente Instituto Politécnico y Artístico Universitario (IPAU)



Guía Universitario en Turismo	Título: Guía Universitario en Turismo	Duración: 3 años
Tecnicatura Universitaria en Gestión Hotelera	Título: Técnico Universitario en Gestión Hotelera	Duración: 3 años
Tecnicatura Universitaria en Gestión Turística	Título: Técnico Universitario en Gestión Turística	Duración: 3 años
Tecnicatura en Producción Musical	Título: Técnico Universitario en Producción Musical	Duración: 3 años y medio
Tecnicatura en Administración y Gestión de Instituciones Universitarias	Título: Técnico en Programación y Gestión	Duración: 3 años
Técnico en Mantenimiento, Producción y Servicios Generales	Título: Técnico en Mantenimiento, Producción y Servicios Generales	Duración: 3 años

Tecnicatura Universitaria en Producción de Plantas Aromáticas	Título: Técnico Universitario en Producción de Plantas Aromáticas	Duración: 3 años
--	---	------------------

La UNSL cuenta con el **Departamento de Educación a Distancia y Abierta (DEDA)**¹⁵ creado por Ord. CS N° 2/99, precedido por la Comisión Coordinadora de Acciones Educativas a Distancia (Resol. Rect. N° 853/90); por el Programa de Educación Abierta a Distancia (Ord. CS N° 18/91) con dependencia del Rectorado de la UNSL; y por el Centro de Educación Abierta a Distancia (CEAD), con dependencia de Secretaría Académica de la UNSL.

Lo conforman una Directora, una Coordinadora de Gestión Académica (de la que dependen las responsables de Evaluación y Diseño Pedagógico) y una Coordinadora de Gestión Técnico-Administrativa.

A través del diseño de materiales digitalizados y tutorías académicas sobre plataforma ILIAS, colabora con las Tecnicaturas en Administración y Gestión de Instituciones Universitarias, en Gestión Hotelera y en Gestión Turística. Desde el año 1997, sostiene la carrera de Técnico Universitario en Secretariado Ejecutivo, de tres años de duración, con modalidad a distancia, cuyo título tiene reconocimiento oficial y validez nacional.

Participa de dos consorcios nacionales de Educación a Distancia: Red Universitaria de Educación a Distancia Argentina (RUEDA) http://www.educ.ar/educar/superior/guia_de_estudios/rueda.jsp y la Red de Educación a Distancia de la Región Centro Oeste (REDCO).

Presenta -con continuidad- comunicaciones y trabajos (aprobados con referato), en numerosas reuniones científicas de la especialidad, presenciales y virtuales, nacionales e internacionales; sean estas organizadas por universidades u organismos diversos que trabajan en la modalidad. Realiza publicaciones de divulgación para diversos medios: Boletines de RUEDA, El Diario de la República, Revista Proyecciones, Revista Presencia Universitaria (UNSL), La U el diario universitario (UNSL), Revista Chasqui (San Luis), Programa TN Ciencia (TV).

El DEDA posee convenios vigentes con los siguientes Municipios: Malargüe, San Martín, Las Heras, General Villegas, Universidad Nacional del Comahue, Coronel Moldes.

¹⁵ Cfr. Informe Departamento de Educación a Distancia y Abierta (DEDA) UNSL 2009, Mag. Graciela Martha Lima Silvain.

Sus Carreras de Posgrado

La UNSL ofrece a través de un Sistema de Formación de Posgrado, cursos, trayectos curriculares sistemáticos y carreras de especialización, maestrías y doctorados.

Se espera con la formación de posgrado propiciar el desarrollo y la formación de recursos humanos relacionados con las distintas disciplinas científicas; contribuir a la actualización, capacitación y perfeccionamiento de los profesionales y formar investigadores del más alto nivel. (UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS, Sub Secretaría de Posgrado. 2005).

Unidad Académica	Carrera de Posgrado	Acreditación	Categoría	Resol. Ministerial
FCFMyN	DOCTORADO EN CIENCIAS GEOLÓGICAS	Acreditada por Resolución CONEAU N° 859/99	Cat. A	RM N° 1211/07
	DOCTORADO EN FÍSICA	Acreditada por Resoluciones CONEAU N° 423/99 y N° 582/06	Cat. B	RM N° 1045/08
	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	Acreditada por Resolución CONEAU N° 779/99	Cat. C	RM N° 1244/08
	DOCTORADO EN CIENCIAS MATEMÁTICAS:	Acreditada por Resoluciones CONEAU N° 290/99 y N° 577/06.	Cat. C	RM N° 1851/07
FCH	DOCTORADO EN PSICOLOGÍA	Acreditada por Resolución CONEAU N° 294/07	Cat. B	RM N° 848/09
FQByF	DOCTORADO EN QUÍMICA	Acreditada por Resoluciones CONEAU N° 218/99 y N° 586/06	Cat. A	RM N° 1199/08
	DOCTORADO EN BIOQUÍMICA	Acreditada por Resoluciones CONEAU N° 754/99	Cat. C	RM N° 588/08
	DOCTORADO EN FARMACIA	Acreditada por Resolución CONEAU N° 316/05	Cat. B	RM N° 1387/05
	DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS	No Acreditada por Resol. CONEAU N° 141/05		RM N° 60/09
	DOCTORADO EN BIOLOGÍA	Acreditada por Resolución CONEAU N° 266/07	Cat. C	RM N° 1426/08

Fuente: Secretaría de Posgrado UNSL

Tabla 3.1 – Carreras de posgrado que han pasado por procesos de acreditación

- Doctorados

16 Cfr. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS Sub Secretaría de Posgrado. 2007

17 Cfr. Informe Secretaría de Posgrado de la UNSL 2009, Dra. Liliana Raquel Mentasty.

La UNSL considera a la enseñanza de posgrado como una valiosa herramienta para dar respuestas a las necesidades y demandas del entorno social, así como a la rápida evolución de la Ciencia y Tecnología que caracteriza al mundo actual. Estrecha vínculos entre docentes e instituciones nacionales e internacionales para la generación, desarrollo y evaluación de las actividades de posgrado. Estos vínculos se concretan a través de la firma de convenios para la realización de programas cooperativos. (UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS Sub Secretaría de Posgrado. 2005)¹⁶

Las actividades se desarrollan con el asesoramiento de un Consejo de Posgrado de la UNSL conformado por miembros de las distintas Facultades, la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNSL y la Secretaría de Posgrado de la UNSL.

Los docentes de la UNSL que poseen el título de **doctor** son 268, distribuidos entre las facultades de la siguiente manera: 67 en la FCFMyN; 158 en la FQBF; 22 en la FICES; 21 en la FCH. Los que poseen el título de **magíster** son 45 en la FCFMyN; 26 en la FQBF; 27 en la FICES; 40 en la FCH. Con título de **especialista** son: 3 en la FCFMyN; 30 en la FQBF; 62 en la FICES; y 66 en la FCH.

Por su parte, los alumnos de posgrado de la UNSL se distribuyen de la siguiente manera: 185 en la FCFMyN, 294 en FQBF, 189 en la FICES, y 90 en la FCH.

Cada Facultad impulsa una política académico-científica a fin de afianzar y consolidar los posgrados existentes y cubrir las áreas de vacancia en la formación de Cuarto Nivel. En su conjunto la UNSL cuenta con una interesante oferta de Posgrado: 10 Doctorados (Tabla 3.1), 13 Maestrías (Tabla3.2) y 10 Especializaciones (Tabla3.3).¹⁷

Unidad Académica	Carrera de Posgrado	Acreditación	Categoría	Resol. Ministerial
FCFMyN	MAESTRÍA EN CIENCIAS DE SUPERFICIE Y MEDIOS POROSOS	Acreditada por Resoluciones CONEAU N° 623/00 y N° 581/06	Cat: A	RM N° 710/03
	MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	Acreditada por Resoluciones CONEAU N° N° 284/99 y N° 576/06	Cat: B	RM N° 220/99
	MAESTRÍA EN INGENIERÍA EN SOFTWARE	Acreditada por Resolución CONEAU N° 435/01	Cat: C	RM N° 142/99
	MAESTRÍA EN ENSEÑANZA DE LA FÍSICA	Acreditada por Resolución CONEAU N° N° 128/03	Cat: C	RM N° 655/03
	MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	Acreditada por Resolución CONEAU N° N° 597/99	Cat: C	RM N° 1255/99
FCH	MAESTRÍA EN EDUCACIÓN SUPERIOR	Acreditada por Resolución CONEAU N° 196/05.	Cat: B	RM N° 18/06
	MAESTRÍA EN PSICOLOGÍA CLÍNICA, MENCIÓN COGNITIVO-INTEGRATIVA	Acreditada por Resolución CONEAU N° N° 829/99	Cat: C	RM N° 1735/96
FQByF	MAESTRÍA EN QUÍMICA ANALÍTICA	Acreditada por Resoluciones CONEAU N° 733/00 y N° 585/06	Cat: A	RM N° 726/96
	MAESTRÍA EN CIENCIAS QUÍMICO-FARMACÉUTICAS	Acreditada por Resolución CONEAU N° 734/00	Cat: B	RM N° 388/00
	MAESTRÍA EN INMUNOLOGÍA En proceso de reacreditación – 3era. Convocatoria CONEAU	Acreditada por Resolución CONEAU N° 461/99	Cat: B	RM N° 2075/97
FICES	MAESTRÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL	No Acreditada por Resol. CONEAU N° 609/05		RM N° 829/00
	MAESTRÍA EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS	Acreditada por Resolución CONEAU N° 408/01	Cat: C	RM N° 1821/98
	MAESTRÍA EN SOCIEDAD E INSTITUCIONES	Acreditada por Resolución CONEAU N° N° 097/02	Cat: C	RM N° 1706/99

Fuente: Secretaría de Posgrado UNSL

Tabla 3.2 – Carreras de posgrado que han pasado por procesos de acreditación - Maestrías

Unidad Académica	Carrera de Posgrado	Acreditación	Categoría	Resol. Ministerial
FCH	ESPECIALIZACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR	Acreditada por Resolución CONEAU N° 191/05	Cat: B	RM N° 15/06
FCFMyN	ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE	Proyecto de Carrera aprobado por CONEAU		RM en trámite
	ESPECIALIZACIÓN EN ENSEÑANZA DE LA FÍSICA. Proyecto de Carrera presentado ante el Ministerio de Educación de la Nación y en etapa de evaluación ante la CONEAU			RM en trámite
FQByF	ESPECIALIZACIÓN EN BACTERIOLOGÍA CLÍNICA-AREA MICROBIOLOGIA	Acreditada por Resolución CONEAU N° 228/09	Cat: B	RM N° 1922/97
	ESPECIALIZACIÓN EN BIOQUÍMICA CLÍNICA-AREA CITOLOGÍA Proyecto de Carrera aprobado por CONEAU Resol. N° 343/00	No presentada a Acreditación – 3era. Convocatoria CONEAU		RM N° 1919/97
	ESPECIALIZACIÓN EN BIOQUÍMICA CLÍNICA-AREA ENDOCRINOLOGÍA	En proceso de Acreditación – 3era. Convocatoria CONEAU		RM N° 553/99
	ESPECIALIZACIÓN EN BIOQUÍMICA CLÍNICA-AREA HEMATOLOGÍA.	En proceso de Acreditación – 3era. Convocatoria CONEAU		RM N°
FICES	ESPECIALIZACIÓN EN FARMACIA CLÍNICA Y ATENCIÓN FARMACÉUTICA.	Proyecto de Carrera presentado ante el Ministerio de Educación de la Nación y en etapa de evaluación ante la CONEAU		RM en trámite
	ESPECIALIZACIÓN EN EL USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN.	Proyecto de Carrera presentado ante el Ministerio de Educación de la Nación y en etapa de evaluación ante la CONEAU		RM en trámite
	ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL Proyecto de Carrera aprobado por CONEAU Resol. N° 639/99			RM N° 2265/98

Fuente: Secretaría de Posgrado UNSL

Tabla 3.3 – Carreras de posgrado que han pasado por procesos de acreditación -Especializaciones

La UNSL ha contado con **Cátedras Libres o Abiertas**, con figura en el Estatuto Universitario posibilitando nuevos espacios académicos de interés para los miembros de su comunidad educativa. Su programa de trabajo es libre, de acuerdo a los intereses de sus promotores y público en general. La oferta de conocimiento no solo se brinda a través de cursos y/o exposiciones, conferencias, etc. sino que pueden tomar diversas manifestaciones que pueden ir desde muestras de arte, ciclos de cine, actividades fuera de la Universidad, como por ejemplo escuelas, plazas, etc. Entre ellas la “Cátedra Libre Derechos Humanos”, la “Cátedra Libre “Che” Guevara”; la “Cátedra Libre Juana Azurduy”; la “Cátedra Libre Discriminación Genocidio y Holocausto”. Esta última integrada por profesores responsables y profesores invitados y un consejo asesor. Plantea difundir el conocimiento de temas históricos que hacen a la problemática de la discriminación y el racismo, con especial referencia al genocidio y el holocausto, como símbolos trágicos de la época contemporánea; promover en la comunidad actitudes de tolerancia, solidaridad y compromiso activo con la defensa de los Derechos Humanos; insertar el accionar universitario en el marco de problemáticas socioculturales más amplias que ayuden a la comunidad educativa a trascender el horizonte académico curricular que ofrecen las carreras de grado; generar un espacio de encuentro, diálogo y entendimiento para luchar por la paz, buscando desalentar y deslegitimar la guerra y la desaparición del otro, como forma de resolver los conflictos.¹⁸

18 Información validada por la Esp. Saada Bentolila
Profesora Responsable de Cátedra “Discriminación
Genocidio y Holocausto”.

Su Educación en el Nivel Inicial, Primario y Medio



Hall Escuela normal Juan Pascual Pringles.



Clase en el Nivel Inicial.

La Universidad tiene bajo su dependencia a la **Escuela Normal “Juan Pascual Pringles”**¹⁹, una institución con prestigio y reconocimiento en el medio, que desde 1876 brinda educación a la comunidad sanluiseña en tres Niveles de Escolarización: Inicial, Primario y Medio. En este último posee tres orientaciones: Bachillerato en Ciencias Exactas y Naturales, Bachillerato en Ciencias Humanísticas y Bachillerato en Administración.

Posee un Rector y un Consejo de Escuela constituido por todos los estamentos de la comunidad educativa normalista. La planta No Docente del establecimiento cuenta con 18 personas que cumplen sus funciones en ambos turnos.

Para el **Nivel Inicial** cuenta con un Regente, un Sub Regente y un cuerpo docente de 24 profesionales. Tanto la 1° como la 2° Sección posee 4 divisiones. Este nivel funciona en dos turnos y tiene actualmente **200 alumnos**. Cabe señalar que atiende alumnos con necesidades educativas especiales, designando un Maestro de Educación Especial o un Maestro de Nivel Inicial -por cada alumno- según lo indique la Coordinación del Programa de Integración.

Para el **Nivel Primario** cuenta con un Sub-Regente para 1°, 2° y 3° Grado, un Sub-Regente para 4°, 5° y 6° Grado y un cuerpo docente de 70 profesionales. Posee cuatro divisiones de 1°, 2°, 3°, 4°, 5° y 6° Grado. Este Nivel funciona en turno tarde. Cuenta con un total de **720 alumnos**.

Para el **Nivel Secundario** tiene un Vicedirector para 1°, 2° y 3° Año y un Vicedirector para 4°, 5° y 6° Año. Además de un cuerpo docente de 151 profesionales. Posee cuatro divisiones de 1°, 2°, 3° y 4° Año y cinco divisiones de 5° y 6° Año que se separan en las siguientes modalidades: en Cs. Exactas y Naturales: 2 divisiones, en Cs. Humanísticas: 2 divisiones y en Administración: 1 división. Cuenta con **780 alumnos**.

Se lleva adelante un Proyecto de Enseñanza del idioma Inglés por nivel, es decir, que los alumnos de cada curso tienen al mismo horario dicha materia y están distribuidos en cinco niveles. Se dictan en 1°, 2° y 3° Año tres Talleres: Música, Teatro y Plástica. Los alumnos pueden optar a cual concurrir, facilitando esta acción los horarios coincidentes cada dos divisiones de curso.

Los 6° Años de la modalidad Humanística poseen una asignatura llamada Espacio Curricular Flexible, anualmente se convoca a inscripción para la presentación de proyectos, deben versar sobre temas de actualidad regional y nacional de interés para los alumnos.

La Escuela cuenta con un Taller de Artes Plásticas; promueve actividades Corales a través del Coro de Niños, del Coro Estable de la Secundaria “Maestro Müller”, y del “Coral del Alma”, integrado por egresados; posee además un Conjunto Instrumental.

19 Cfr. Informe Escuela Normal “Juan Pascual Pringles” UNSL 2008, Lic. Juan Enrique Gallardo.



Procesión Cívica año 2004.



Caminata a Las Chacras año 2008.

La Escuela Normal lleva a cabo diversos **Actos Tradicionales** que marcan un hito en la ciudad de San Luis, convocando a toda la población. Uno de ellos es la Procesión Cívica donde la juventud, en víspera del aniversario de la Revolución de Mayo asume año a año el compromiso de realizar un homenaje y rememorar los sucesos que dieron origen a nuestra nacionalidad. Otro acto es la Marcha Patriótica al Campamento de Las Chacras, su esencia es el homenaje a la entrega generosa del pueblo puntano por la independencia. Es una caminata de 17 kilómetros, que culmina frente al monumento que perpetúa el recuerdo del lugar elegido por el Padre de la Patria para acantonamiento de las tropas, que luego atravesarían la Cordillera de los Andes en pos de la liberación de los pueblos de América. Para el día de la Bandera, desde los años sesenta la totalidad del alumnado de la Escuela rinde Homenaje al Gral. Belgrano haciendo su paso ante el Busto del Prócer, emplazado en la Av. Illía de la ciudad de San Luis.

La Escuela posee **4 laboratorios**: Laboratorio de Computación, Laboratorio de Biología, Laboratorio de Física y Laboratorio de Química. Un **Departamento Interdisciplinario de Apoyo Escolar (DIAE)** integrado por un cuerpo profesional-docente de 18 personas. Realiza diversos Niveles de abordaje: prevención, orientación, tra-



Promesa de Lealtad a la Bandera año 2008.



Clase en el Nivel Primario.

tamiento, investigación e innovación pedagógica, con extensión para todos los niveles en ambos turnos.

Sus **Proyectos** son: Talleres para Padres, Consejería de Curso, Integración Escolar de Alumnos con Necesidades Educativas Especiales (NEE), Alcoholismo y Tabaquismo, Apoyo escolar a alumnos con dificultades de aprendizaje, Programa Institucional de Educación Sexual, Adolescentes Hoy, Programa de Fortalecimiento a las Familias (PRO. FAM.), Repitencia, Derivaciones, Evaluación psicológica, fonoaudiológica, pedagógica y médica, Desarrollo de un aprendizaje estimulado de una ciencia central en Secundaria (Química y Física), Intervenciones Psicopedagógicas, Orientación Vocacional, Redes Institucionales.

Otra dependencia es el **Departamento de Medios Audiovisuales (MAV)** que desarrolla sus actividades en las siguientes áreas: Producción: audio, video, fotografía, transparencias, diseño, guiones; Servicios: amplificaciones, proyecciones, tomas de video, préstamos, soporte técnico, tomas de audio; Administración: videoteca, sala didáctica, mantenimiento, inventario, archivo, otros, y en Recursos: el Dpto. MAV cuenta con Tecnología de última generación que permite producir y reproducir cualquier tipo de material Audiovisual, desde las tradicionales cintas cinematográficas, hasta CD Rom y DVD.

La Escuela Normal posee **Proyectos Institucionales** por niveles:

En el Nivel Inicial: “Promoción a la Lectura”, “Las Nuevas Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la Escuela”. Los docentes a su vez participan en los Proyectos de Innovación Educativa (PIE).

En el Nivel Primario: “Las Nuevas Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la Escuela”, “Jornadas Agüerianas”, “Verde Esperanza verde que cura”, además, el Proyecto “El Gral. José de San Martín” y la “Maratón Nacional de la Lectura”.



Actividades en el Jardín Maternal.

Asimismo se participa en Olimpiadas como: la Olimpiadas Argentinas de Biología, de Informática, de Matemáticas (OMA) y en eventos como el 1º Concurso de “Cuentos de Ciencia Ficción” organizado por la FCFMyN de la UNSL. Sus docentes también participan en los Proyectos de Innovación Educativa (PIE).

El Nivel Secundario: posee un convenio firmado desde el año 2000 entre la UNSL y la Alianza Francesa de San Luis por el cual la Escuela queda adscripta a la Alianza Francesa. Lo llevan a cabo docentes del Área Disciplinar de Francés. Anualmente concurren a las clases veinticinco alumnos que rinden los exámenes y aprueban obteniendo el Diploma de Estudio de la Lengua Francesa, otorgado por el Ministerio de Educación de Francia.

Los alumnos de 4º, 5º y 6º año y sus docentes llevan a cabo el proyecto “El Jardín Botánico” que pretende adquirir especies de nuestra flora autóctona y conformar con ellas un jardín botánico de

plantas nativas que nos permita conocerlas, y establecer un vínculo afectivo hacia nuestro valioso patrimonio natural. Además los docentes participan en los Proyectos de Innovación Educativa (PIE).

La UNSL cuenta con un **Jardín Maternal**²⁰ que se inaugura bajo dependencia académica en la FCH y administrativa en el Rectorado, su creación fue el 26 de mayo de 1988 (Ord. CD N° 54/86) con el objetivo de ofrecer a la comunidad universitaria un espacio apropiado para dejar a sus hijos en horarios de trabajo y/o estudio. Su finalidad pedagógica estuvo presente desde su inicio. Funcionó en distintos lugares hasta trasladarse en el año 2008 a la calle Héroes de Malvinas 334, sede actual que cuenta con espacios interiores y exteriores que albergan salitas para chicos de 1 a 3 años de edad, en turnos mañana y tarde. Actualmente cuenta con un número aproximado de **90 niños**.

Brinda un servicio integral de desayuno y almuerzo por la mañana, merienda y refuerzo por la tarde. Cuenta con personal especializado: Directora, 13 docentes. Un equipo técnico conformado por: médico pediatra y psicóloga. Con una secretaria administrativa y personal no docente. Con cocinera y auxiliar de cocina.

20 Información aportada por la Directora del Jardín Maternal Prof. Susana Díaz Guíñazú.

Sus Bibliotecas

La misión de la Biblioteca Universitaria

“... es proveer servicios de información en apoyo de las misiones de enseñanza e investigación de la universidad y proyectar estas hacia la comunidad en la que esta inmersa.” Ord. Rect. N° 14/95

Procura brindar un servicio del más alto nivel de calidad a todos los alumnos, docentes y no docentes, a los proyectos de investigación, a sus egresados y jubilados; su servicio también lo proyecta hacia la comunidad en la cual está inmersa cada Biblioteca, dado que sus puertas están abiertas al público en general.

Las Bibliotecas de la UNSL son:

- Biblioteca “*Antonio Esteban Agüero*” en la Sede San Luis.
- Biblioteca “*FICES*” en la Sede Villa Mercedes.
- Biblioteca “*Lic. Alberto Francisco Puchmüller*” en el Centro Universitario Villa de Merlo.
- Biblioteca escolar “*Domingo Faustino Sarmiento*” en la Escuela Normal ‘Juan Pascual Pringles’.

Biblioteca “Antonio Esteban Agüero”

La Biblioteca “**Antonio Esteban Agüero**” (BAEA)²¹ es la biblioteca más importante de la Provincia de San Luis en su tamaño y magnitud, tiene un liderazgo marcado en sus años de existencia por su trayectoria y por la organización que posee. Alberga colecciones valiosas que en algunos casos son únicas en toda América Latina.

Cuenta con un total de **82.553** libros, distribuidos en sus correspondientes bases de datos, incluyendo además otras bases de datos nuevas como: 140 video grabaciones, 700 registros sonoros, 500 CD-ROM, mapas y publicaciones periódicas. Le permite a un total de **19.549 usuarios (2000-2008)** entre alumnos, docentes, bibliotecarios, investigadores, jubilados y personas interesadas al acceso de la información; búsqueda, localización, recuperación y utilización de importante información científica y tecnológica.

BAEA forma parte de la Base de Datos Unificada Bibliográfica (BDU) que actualmente cuenta además con más de un millón cien mil registros, producto de la colaboración de las universidades nacionales argentinas y otras instituciones, constituyendo hoy una de las bases bibliográficas más grandes de Latinoamérica y que da impulso nacional e internacional al Sistema Bibliotecario Universitario de Argentina.



Antonio Esteban Agüero.

²¹ Cfr. Informe “Bibliotecas de la UNSL” (Inédito), 2009, Bibl. Belén Silvana Latino.



Talla en madera “Regresemos al Canto” en homenaje a Antonio E. Agüero, ubicada en el ingreso de la biblioteca que lleva su nombre.



Entrada de la Biblioteca Central Antonio E. Agüero.

En el año 1987 se inició la automatización del acervo bibliográfico, adoptando en el año 2007 el Formato MARC21, estándar internacional de catalogación que permite compartir recursos con otros centros de documentación del mundo y la circulación de todo el material bibliográfico de la Biblioteca en sus distintos soportes.

Por su parte, las Publicaciones Periódicas constituyen el acervo de su Hemeroteca y son obtenidas a partir de compra, canje y donación. Posee un total de **45.000 ejemplares** dentro de los cuales se distinguen: publicaciones científicas especializadas nacionales e internacionales y en idiomas inglés, español, francés y otros. Particularmente la Biblioteca recibe por canje de la revista IDEA y de la revista Fundamentos -ambas de la FCH de la UNSL- una gran cantidad de revistas de Latinoamérica y Europa.

A partir del año 2003, mediante un portal de uso gratuito de la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina, la Biblioteca permite el acceso a la Biblioteca Electrónica

de Ciencia y Tecnología, que suministra acceso por Internet a los textos completos de artículos de publicaciones periódicas científicas y tecnológicas nacionales e internacionales -un total de más 3.600 ejemplares- en las diversas áreas del conocimiento, como así también a bases de datos de referencia, resúmenes de documentos y otras. Durante los años 2005 a 2007 se consultaron por ejemplo un total de 92.172 artículos a texto completo.

BAEA cuenta con una página Web que le permite la recuperación de los recursos en Internet; la descripción e indización de los mismos; la digitalización, preservación y acceso a la información, a los recursos culturales y comunitarios y la contribución a la memoria cultural. Es totalmente gratuita y difunde la información científica a nivel nacional e internacional. Contiene bases de datos



Sala de lectura de la Biblioteca Central Antonio E. Agüero.

actualizadas constantemente gracias a un servicio de selección, recepción y procesamiento técnico que ingresa el material que llega a Biblioteca.

La Biblioteca posee la guarda y custodia de las publicaciones del IMASL en formato papel y es responsable de su organización. Asimismo, preserva colecciones privadas importantes pertenecientes a prestigiosos docentes de la casa, que han sido donadas a la misma y que actualmente se encuentran en lugares acondicionados especialmente. Ellas son: Dra. Laura Mírcoli de Luchini, Dr. José Sisso, Dr. Mauricio López, Lic. Federico Zirulnik, Dr. Pascual A. Colavita, Dr. Víctor Lucco, Dr. Plácido Horas y Dra. Elena de Horas.

El personal con que cuenta la biblioteca: un Director General y un Vicedirector, más 10 Jefes de Departamentos y Auxiliares.

Con respecto a las **actividades académicas**

la biblioteca a lo largo de cada ciclo lectivo realiza cursos de formación, de actualización, de extensión, de uso de los recursos existentes, seminarios con otras instituciones regionales, nacionales e internacionales y edita material bibliográfico como manuales de actualización en nuevas tecnologías de catalogación, y en organización de bibliotecas populares y escolares, entre otros.

Biblioteca “FICES”

La Biblioteca de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Económico-Sociales (FICES) cuenta en su fondo bibliográfico con **16.900** volúmenes, y con una numerosa cantidad de recursos electrónicos que acompañan al material bibliográfico de ayuda para los usuarios. La Biblioteca tiene en su planta un total de cuatro empleados y su horario de atención es de lunes a viernes de 8:00 a 13:00 y de 15:00 a 19:30.



Sala de lectura de la Biblioteca Central Antonio E. Agüero.

La biblioteca en cuanto a sistema informático y acceso a portales es idéntica a la Biblioteca “Antonio Esteban Agüero”.

La Biblioteca “Lic. Alberto Francisco Puchmüller”

La sede del Centro Universitario Villa de Merlo cuenta con la Biblioteca “**Lic. Alberto Francisco Puchmüller**”²² creada recientemente, el 26 de marzo del 2009, en el marco del octavo aniversario del Centro. Posee para el inicio de sus actividades: **133** libros de texto, 38 revistas, 5 guías temáticas, 2 anuarios, 3 diccionarios, 28 apuntes de cátedra varias y 12 libros donados en francés.



Primer sello usado por la Biblioteca Escolar “Domingo Faustino Sarmiento”.

Biblioteca Escolar “Domingo Faustino Sarmiento”

La Biblioteca escolar “**Domingo Faustino Sarmiento**”²³ fundada el 25 de mayo de 1910 y una vasta trayectoria histórica, funciona en el establecimiento educativo de la Escuela Normal “Juan Pascual Pringles” con un cuerpo docente compuesto por un Jefe de Biblioteca, cinco Bibliotecarios y un Ayudante para encuadernaciones.

Posee material de literatura, de recreación, textos de estudio, material de referencia, revistas de ciencias, material publicado por la escuela y material para docentes que en cifras de cantidad de volúmenes son **17.598**. Los préstamos y la carga de material están totalmente automatizados.

Desde hace varios años se lleva a cabo el Proyecto de Lectura destinado a Nivel Inicial y a 1º, 2º y 3º Grado y se participa de la Maratón Nacional de Lectura.

Los docentes de la Escuela han publicado el siguiente material bibliográfico: Matemática para 7º Año; La Melodía azul de mi gente y cinco razones para leerme; Historia de San Luis para los

²² Información brindada por la Coordinadora del Centro Universitario de Merlo, Lic. María Rosana del Valle Gil

²³ Cfr. Informe Escuela Normal “Juan Pascual Pringles” UNSL 2008, Lic. Juan Enrique Gallardo.



Sala de lectura de la Biblioteca Escolar "Domingo Faustino Sarmiento".

puntanitos; Revista "Heraldo Blanco" que editó suplementos como: Historia de la Procesión Cívica, Juan José Nissen, Nuestro Don José, 9 de julio–Independencia, El Ruiseñor y la Calandria, Las Mujeres, Vida del Libertador, Encuentro de dos mundos, Yo maestro, Música Joven, Cancionero para recitar a Antonio E Agüero, Cancionero a la patria, Vida del Gral. Belgrano y otros.

Las Bibliotecas Sectoriales

Biblioteca Sectorial Botánica "Ing. Osvaldo Boelcke"

Pertenece al Herbario. Fue creada el 5 de diciembre de 1988 (Resol. CD FQByF N° 1093/88) y está constituida al presente por aproximadamente 3.000 volúmenes y 15 colecciones com-

pletas de revistas científicas, a los que se suman gran cantidad de separatas y folletos. Por tratarse de ejemplares únicos, tanto los textos como las revistas sólo pueden ser consultados en la sala de lectura²⁴.

Biblioteca Departamental "Lidia Malvicini"

Se inauguró el día 8 de Marzo del 2006. Alberga una vasta colección bibliográfica y hemerográfica acumulada en el departamento de Geología como resultado de donaciones de personas y empresas. La mayor donación recibida es la colección personal de la Dra. Lidia Malvicini. Se suman a estas contribuciones una importante cantidad de tesis doctorales, trabajos finales, separatas, informes inéditos, cartografía y otras ediciones que resultan de consulta masiva para estudiantes y docentes. Posee una

²⁴ Biblioteca Sectorial Botánica "Ing. Osvaldo Boelcke" [en línea] en: http://herbario.unsl.edu.ar/biblio_herbario.htm [Consulta 8 Abril 2009]

Biblioteca Virtual que está integrada por trabajos finales de los alumnos de Geología que se reciben en nuestra universidad, así como también de Tesis Doctorales, libros y revistas científicas de carácter nacional e internacional. La colección se amplía día a día con las posibilidades que brinda el mundo digital. Tiene a disposición artículos de geología relacionados con temas históricos, curiosidades y publicaciones en general.²⁵

El acervo bibliográfico de la UNSL se incrementa además con los volúmenes con que cuenta la **Biblioteca del INTEQUI** (Instituto de Investigaciones en Tecnología Química), la **Biblioteca del IMASL** (Instituto de Matemática Aplicada), la **Biblioteca “PSF San Luis”** de la organización Psicólogos sin fronteras, entre otras, junto con una gran cantidad de material bibliográfico adquirido desde los proyectos de investigación de la UNSL.

25 Biblioteca Departamental “Dra. Lidia Malvicini” [en línea] en: http://www.unsl.edu.ar/~bibliogeo/index_archivos/page0001.html [Consulta 8 Abril 2009]

Bienestar Estudiantil

La UNSL cuenta con programas que contribuyen al bienestar de sus alumnos, por ello las principales acciones son: el funcionamiento del Comedor Universitario que ofrece a los estudiantes desayuno, almuerzo y cena, el otorgamiento de Becas de Ayuda Económica y de Comedor, la participación en Programas Nacionales de Becas, la organización del Sistema de Asistencia en Salud que permite la cobertura médica a los estudiantes a través de la Obra Social del Personal de la UNSL (DOSPU), el estímulo de la participación de los estudiantes en actividades deportivas de índole competitivas y recreativas, el desarrollo de la recreación turística en el Camping de la UNSL y otras acciones relacionadas con el Centro de Acción Social Comunitario.

La UNSL desde la Secretaría de Asuntos Estudiantiles y Bienestar Universitario otorga en el 2008 por Resol. CS N° 80/08-244/08, un total de **1388 becas** en sus tres principales centros: 368 becas de comedor, 247 de ayuda económica, 94 de contraprestación, 100 integrales, 21 de cuidados infantiles, 263 de transporte.²⁶



Comedor Universitario.



Complejo Recreativo "La Florida".

²⁶ Información ofrecida desde la Secretaría de Asuntos Estudiantiles y Bienestar Universitario.

Investigación

Sus actividades en investigación

El desarrollo Científico y Tecnológico de la UNSL da cuenta de una rica tradición dentro del sistema universitario argentino. La reconocida idoneidad de los referentes científicos que trabajan en sus Institutos, Laboratorios, Centros de Estudios e incluso en otros ámbitos, le ha permitido a la UNSL establecer vínculos de intercambio y cooperación a nivel nacional e internacional, estableciendo relaciones científicas concretas con 400 instituciones de 44 países del mundo.

En relación a otras instituciones universitarias nacionales la UNSL tiene un lugar privilegiado respecto al número de investigadores por habitante, ya que se encuentra en segundo lugar después de Capital Federal; en relación a los gastos en actividad científica y tecnológica por habitante, posee un tercer lugar después de Capital Federal y Tierra del Fuego; en cuanto a los gastos en investigación y desarrollo se ubica después de Capital Federal; finalmente, por cada 1000 habitantes el número de becarios que desarrollan actividades de investigación y desarrollo nos posiciona en tercer lugar.²⁷

El total de **investigadores** en la UNSL es de **1337**, con dedicación exclusiva 630, y con dedicación parcial 554²⁸.

La UNSL ofrece a través de la Secretaría de Ciencia y Técnica cuatro categorías de becas: Becas Estímulo en Investigación, Becas de Iniciación en Investigación, Becas de Perfeccionamiento y Becas Externas. La UNSL otorga 48 becas de investigación: 32 Becas Estímulo, 13 Becas de Iniciación y 3 Becas de Perfeccionamiento. El CONICET entrega 120 becas, y el FONCYT 21 becas²⁹.

Dentro del Programa Nacional de Incentivos al año 2006 la UNSL cuenta con 705 investigadores; en la Categoría I: 46; en la II: 74; en la III: 198; en la IV: 237; en la V: 150.³⁰

La producción científica ha evidenciado en los últimos años, período 1996-2007, un crecimiento importante en la cantidad de artículos publicados, observándose una preponderancia y un aumento considerable de la producción de artículos especialmente en las áreas de química, de matemáticas y ciencias médicas.

Se estimulan a través de la Ord. CS N° 1/90 y de la 18/00 los viajes al exterior que permiten a los docentes investigadores capacitarse y perfeccionarse en el exterior. Ambas normativas les permiten estadías de capacitación con un subsidio económico.

En la UNSL funciona uno de los 7 Centros Científicos Tecnológicos (CCT) de la Argentina fruto del trabajo en conjunto con el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

27 Cfr. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS. Secretaría de Ciencia y Técnica. Catálogo Digital Interactivo Versión 2.0- 2001/ 2007.

28 Cfr. MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA Relevamiento de entidades que realizan Actividades Científicas y Tecnológicas- Universidades Públicas- 2007. al 31/12/07

29 Información proporcionada por la Directora de Secretaría de Ciencia y Técnica UNSL, Clara Emilia Divito Dasso.

30 Cfr. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS. Secretaría de Ciencia y Técnica. Catálogo Digital Interactivo Versión 2.0- 2001/ 2007.

Dentro del CONICET las Unidades Ejecutoras compuestas por Centros, Institutos o Unidades Ejecutoras en Red, son unidades de investigación y servicios que, bajo la responsabilidad de un director, forman investigadores y técnicos; realizan tareas de investigación científica, tecnológica o de desarrollo³¹.

En la provincia de San Luis se encuentra uno de estos Centro Científico Tecnológico que se ubica en las áreas de conocimiento científico de Ingeniería y Arquitectura; Matemáticas y Computación; Física, Química y Materiales; y Ciencias Biológicas. A partir de la acción conjunta con el CONICET se han constituido **cinco** Institutos de Investigación Aplicada en Ciencia y Tecnología.

Sus Institutos de Investigación

El Instituto de Tecnología Química (INTEQUI)

Funciona en dependencias de la Facultad de Química Bioquímica y Farmacia. Se crea en marzo de 1983, mediante Ord. Rect. N° 8/83, posee un Director, un Vicedirector, un Consejo Directivo y 59 investigadores. Sus principales líneas de investigación son: materiales aplicados a catálisis heterogéneas; estudio de las reacciones heterogéneas aplicadas a la metalurgia extractiva; separaciones con tecnología de membranas; química orgánica y aplicaciones de los productos naturales de plantas; ingeniería de procesos químicos.³²

El Instituto de Matemática Aplicada San Luis (IMASL)

Funciona en dependencia de la Facultad de Ciencias Físicas Matemáticas y Naturales. Se crea el 7 de setiembre de 1982, por medio de un convenio CONICET-UNSL. Cuenta con un Director, un Vicedirector y lo integran 48 investigadores. Los temas de investigación son: Aproximación de funciones: existencia, unicidad y caracterización de mejor aproximante. Propiedades y extensión del operador de mejor aproximación; Biofísica de Proteínas, Polisacáridos y Membranas Biológicas; Teoría de Juegos y Elección Social; Investigaciones en Radiactividad Ambiental y Biogeoquímica.³³

31 Cfr. INQUISAL CCT-Conicet San Luis [en línea] en: http://www.conicet.gov.ar/php/datos_inst.php?n=20913 [Consulta 29 Mayo 2009]

32 Información aportada por el Dr. Roberto Saad y por INTEQUI [en línea] en: <http://www.unsl.edu.ar/~intequi/> [Consulta 5 Junio 2009]

33 IMASL [en línea] en: <http://imasl.unsl.edu.ar/> [Consulta 10 Junio 2009]

El Instituto Multidisciplinario de Biología San Luis (IMIBIO-SL)

Funciona en dependencias de la Facultad de Química Bioquímica y Farmacia. Se crea el 19 de Octubre de 2007, como una unidad ejecutora de doble dependencia CONICET–UNSL, con el propósito de producir conocimientos y promover el desarrollo de las Ciencias Biológicas. Funciona con un Director, un Vicedirector y una Comisión Directiva con cuatro integrantes, tiene 36 investigadores. Sus principales líneas de investigación son: Nutrición, Medio Ambiente y Metabolismo Celular; Estudio Bioquímico-Molecular de Receptores y Mecanismos de Transducción; Búsqueda y Diseño de Nuevos Compuestos de Interés en Química Medicinal; Artritis reactiva inducida por *Yersinia enterocolitica*: a) Estudio de mecanismos inmunopatogénicos en ratones knockout en citoquinas. b) Estudio molecular e inmunológico de bacterias artritogénicas en líquidos sinoviales de pacientes con artropatías de la ciudad de San Luis; Artritis reactiva inducida por *Yersinia enterocolitica* o: 3: a) Mecanismos inmunopatogénicos. b) Y enterocolitica en líquidos sinoviales de pacientes con artropatías; Físicoquímica Biológica: Estudios Físicoquímicos de Enzimas y de Fármacos; Preferencias Mediadas por Metabolitos Secundarios y Valor Nutricional de la Vegetación en Vertebrados; Fisiología Ecológica y Evolutiva, Ecotoxicología de Vertebrados de San Luis; Laboratorio de Cronobiología. Proy. GRIP R01-TW006974 financiado por FIC/NIH (USA); y Análisis Estructural y Funcional de Proteínas.³⁴

El Instituto de Química San Luis (INQUISAL)

Funciona en dependencias de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia de la UNSL. El Instituto fue creado en el año 2007 mediante Resol. C.D. N° 2809/07. Su status jurídico es el correspondiente a una unidad funcional de doble dependencia UNSL-CONICET. Posee un Director, un Vicedirector, y un Consejo Directivo, cuenta con nueve investigadores de CONICET-UNSL, ocho investigadores de la UNSL y diecinueve becarios de CONICET.³⁵

34 IMIBIO-SL [en línea] en: <http://imibiosl.unsl.edu.ar/>
[Consulta 11 Junio 2009]

35 INQUISAL CCT-Conicet San Luis [en línea] en: http://www.conicet.gov.ar/php/datos_inst.php?n=20913
[Consulta 29 Mayo 2009]

El Instituto de Física Aplicada (INFAP)

Funciona en el ámbito de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia de la UNSL y de la Facultad de Ciencias Físicas Matemáticas y Naturales. Fue creado el 26 de noviembre de 2007 mediante Resol. C.D. N° 2814/07 como una unidad ejecutora de doble dependencia CONICET-UNSL. Cuenta con un Director y un Consejo Asesor, y con más de 80 integrantes. Realiza sus trabajos con diferentes grupos y laboratorios que lo conforman. Entre ellos: Grupo de Simulación y Mecánica Estadística de Sistemas Complejos; Grupo de sistemas Granulares y Redes Complejas; Grupo de Cinética de Procesos en Superficies e Interfases; Laboratorio de Fisicoquímica de Superficies; Laboratorio de Sólidos Porosos; Laboratorio de Membranas.³⁶

36 INFAP [en línea] en: <http://infap.unsl.edu.ar/> [Consulta 11 Junio 2009]

Sus Proyectos de Investigación

La universidad cuenta con **161 proyectos de investigación** en el año 2008 de los cuales 21 no participan del Programa de Incentivos. Los Proyectos se encuentran distribuidos por Facultades: 50 en la FQByF (Tabla 3.4); 41 en la FCH (Tabla 3.5); 39 en la FICES (Tabla 3.6); 31 en la FCFMyN (Tabla 3.7).³⁷

Tabla 3.4 – Proyectos de Investigación 2008 - Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia (50)

N°UNSL	DIRECTOR	TITULO
PROIPRO 2-0703	ABRAHAM, José Miguel	La educación para el desarrollo sustentable en ciencia (particularmente Química) y tecnología. (Contexto Proyectos Educativos Integrales PEI)
PROICO 2-9700	AGUILAR, Carlos Fernando	Análisis Estructural y Funcional de Proteínas usando Cristalografía de Rayos X y Métodos Teóricos
PROIPRO 2-0008	ALLEMANDI, Daniel Alberto	Estudios de preformulación y formulación de sistemas gastrorretentivos conteniendo nuevos fármacos antiulcerosos
PROIPRO 2-0007	ANTON, Rosa Isabel	Estudio de la Contaminación del Agua, Suelo y Aire de la Ciudad de San Luis y Zona de Influencia.
PROICO 2-8402	ARRUA, Luis Alberto	Estudio y Desarrollo de Catalizadores para la Obtención de Hidrogeno a Partir de Alcoholes
PROIPRO 2-0108	BALANZA, Graciela Noemí	Capacidades y conductas de autocuidado de los adultos mayores que asisten al Centro de Jubilados y Pensionados Provinciales de la ciudad de San Luis, según factores condicionantes básicos.
PROICO 2-9800	BARBERIS, Sonia	Aislamiento, caracterización y purificación de fitoproteasas. Aplicaciones biológicas y tecnológicas.
PROICO 2-9300	BLANCO, Sonia Encarnación	Fisicoquímica Biológica: Estudios Fisicoquímicos de Enzimas y de Fármacos
PROICO 2-0001	CADÚS, Luis Eduardo	Síntesis, caracterización y evaluación de catalizadores soportados sobre monolitos cerámicos y metálicos: Combustión de COVs
PROIPRO 2-0107	CALDERON, Claudia Patricia	Estudios de Utilización de Medicamentos en San Luis
PROICO 2-9502	CAVIEDES VIDAL, Enrique Juan	Mecanismos e implicancias ecológicas de la función digestiva en vertebrados
PROIPRO 2-0006	CEÑAL, Juan Pedro José	Síntesis de polienos potencialmente bioactivos a partir de furanos 3 y 3, 4-sustituidos. Precursores proquirales de gran versatilidad y diversidad en síntesis asimétrica

³⁷ CyT. Proyectos de Investigación año 2008 [en línea]
 en: <http://www.unsl.edu.ar/~cytr/index.htm> [Consulta
 Junio 2009]

PROICO 2-9501	CIUFFO, Gladis María	Estudio Bioquímico-Molecular de Receptores y Mecanismos de Transducción de Señal
PROIPRO 2-0103	CIUFFO, Liliana Eugenia	Ecología de bosques nativos del Chaco Árido
PROICO 2-9101	DEBATTISTA, Nora Beatriz	Estructura, Reactividad y Bioactividad de Flavonoides y otros Compuestos Biológicos
PROICO 2-8702	DEL VITTO, Luis Ángel	Estudios botánicos regionales en el centro-oeste argentino
PROIPRO 2-0104	DI GENARO, María Silvia	Estudio inmunológico y molecular de artropatías y otras secuelas inducidas por infección bacteriana.
PROICO 2-0503	ENRIZ, Ricardo Daniel	Búsqueda y Diseño de Nuevos Compuestos de Interés en Química Medicinal
PROICO 2-0101	ESTRADA, Mario Rinaldo	Investigaciones en Química y Bioquímica molecular
PROICO 2-8305	FERNANDEZ, Elda Amalia	Estudios de las relaciones estructura-función-ambiente en taxones de la flora de San Luis (Argentina)
PROIPRO 2-0206	FUENTES, Lucía Beatriz	Caracterización y Evaluación clínico-bioquímico- farmacológico de la hipertensión arterial esencial en nuestro medio. Posibles mecanismos moleculares involucrados en su fisiopatogénesis
PROICO 2-8104	GIMENEZ, María Sofía	Nutrición, medio ambiente y metabolismo celular
PROICO 2-8802	LACIAR, Analía Liliana	<i>Staphylococcus spp</i> y <i>Listeria monocytogenes</i> . Relevancia en la salud pública y la industria alimentaria
PROIPRO 2-0203	LUGO, Mónica Alejandra	Estudio de la diversidad e interacciones fúngicas
PROICO 2-8002	LUQUEZ, Sara Hilda	Productos Naturales de Origen Vegetal y Animal con Potencial uso en la Alimentación y la Farmacia
PROICO 2-0202	MALLEA, Miguel Ángel	Análisis y Calidad en Aguas y Aire. Diseño de Redes de Monitoreo
PROICO 2-0100	MANGIONE, Antonio Marcelo	Ecología Nutricional y Fisiológica de las Interacciones entre Plantas y Animales
PROIPRO 2-0406	MARTINEZ CARRETERO, Eduardo	Vegetación de Suelos Salinos del C-W de Argentina. I. Salinas del Bebedero (San Luis) – Laguna de Llanquanelo (Mendoza)
PROICO 2-7502	MARTINEZ, Luis Dante	Desarrollo de Metodologías Analíticas Destinadas a la Determinación y Especiación de Vestigios. Aplicaciones en Muestras de Interés Biológico, Farmacéutico, Tecnológico y Ambiental
PROICO 2-0002	MASI, Adriana Noemí	Desarrollo de estrategias químicas innovadoras automatizadas. Aplicación al control de calidad de medicamentos y materiales de interés
PROIPRO 2-0208	MENENDEZ, Carlos José	Beneficio Químico de Minerales
PROICO 2-9601	MICALIZZI, Blas	Estudio de Efectos Inmunomoduladores de Preparaciones de Plantas Usadas en Medicina Popular en Argentina: Obtención, Caracterización y Actividades Biológicas de Componentes de <i>Larrea divaricata Cav</i>
PROICO 2-8111	OCHOA, Nelio Ariel	Desarrollo de Medios Porosos y membranas para Procesos Separativos

PROICO 2-9900	OJEDA, Marta Susana	Estudio Bioquímico y Molecular de Complicaciones Cardiovasculares en Diabetes Tipo 2
PROICO 2-7707	PEDREGOSA, José Carmelo	Síntesis, Caracterización y Estudios Estructurales Diversos de Sólidos Inorgánicos
PROICO 2-8504	PELZER, Lilian	Estudios Químicos, Farmacológicos, Toxicológicos de Productos Naturales Orientado Principalmente al Tracto Gastrointestinal y Antiinflamatorios
PROICO 2-9304	PEREZ PADILLA, Antonio	Membranas: procesos y aplicaciones en biotecnología
PROIPRO 2-0207	PETENATTI, Elisa Margarita	Caracterización y Genotoxicidad de las Principales Fitomedicinas Derivadas de Plantas Medicinales Argentinas
PROICO 2-9302	RASTRILLA, Ana María	Estudio de la Influencia de la Inervación Ovárica en la Fisiología de la Reproducción
PROIPRO 2-0506	REZZA, Irma	Identificación, purificación y caracterización de bacteriocinas a partir de bacterias lácticas regionales. Su aplicación en la preservación de alimentos
PROICO 2-8101	RODRIGUEZ, Ana María	Estudios de Química Computacional en Péptidos, Peptidomiméticos y Mecanismos de Reacción
PROICO 2-7308	RUIZ, María del Carmen	Estudio de Reacciones Heterogéneas y su Aplicación en el Beneficio de Minerales, la Recuperación de Metales y la Síntesis de Nanoaleaciones y Zeolitas
PROICO 2-9701	SANZ FERRAMOLA, María Isabel	Biocontrol de Enfermedades Criptogámicas en Productos Frutihortícolas
PROICO 2-7303	SCARDAPANE, Luis Antonio	Regulación central y periférica de los procesos reproductivos y adaptativos en un roedor autóctono. Estudio del sistema neuroendocrino de control.
PROICO 2-9303	SILVA, Humberto de Jesús	Biotecnología de Cianobacterias: aspectos básicos y aplicaciones
PROICO 2-8803	STEFANINI, Ana María	Estudio Bacteriológico e Inmunológico de Patógenos Humanos y Animales
PROICO 2-7301	TONN, Carlos Eugenio	Química y Aplicaciones de Productos Naturales de Plantas
PROICO 2-9401	VALLANIA, Adriana	Estudio integrado de cuencas hidrológicas de zonas semiáridas
PROIPRO 2-0303	VARAS, Silvia	Efectos de las Hormonas Tiroideas sobre los procesos de adipogénesis de la Glándula Mamaria
PROIPRO 2-0403	ZIRULNIK, Fanny	Estudio bioquímico y molecular del estrés oxidativo en <i>Glycine max. L</i> por contaminación con cadmio y arsénico

Fuente: Sitio web Secretaría Ciencia y Técnica Rectorado UNSL

Tabla 3.5 – Proyectos de Investigación 2008 - Facultad de Ciencias Humanas (41)

N°UNSL	DIRECTOR	TITULO
PROICO 4-1-0202	ALVAREZ, Graciela Noemí	La Evaluación Institucional como Promotora de Aprendizajes Transformadores: Relación entre motivación y rendimiento académico en estudiantes universitarios
PROIPRO 4-2-0000	AMAYA CHARRAS, Juanita Andrea	La importancia de la función simbólica y sus alteraciones en el aprendizaje
PROIPRO 4-0802	AMIEVA, Sonia Patricia	Elementos que Afectan la Salud Docente en Escuelas de Ámbitos Público y Privado
PROICO 4-1-8703	BENTOLILA, Saada	La Enseñanza en la Universidad: Practicas Innovadoras, Sujetos y Dispositivos de Formación
PROICO 4-1-9406	CARLOMAGNO, Nery Nelva	Estudio de la Audición Mediante Otoemisiones Acústicas: Detección de Hipoacusias
PROICO 4-3-9408	CHILLEMI, Norma del Rosario	La Competencia Lingüística y la Competencia No Lingüística: Adquisición, Funciones, Usos y Relaciones.
PROICO 4-4-9104	CIRIZA, Alejandra	El Espacio Textual: Espacios de lo sagrado: el otro, OTRO, el prójimo.
PROICO 4-2107	CORNEJO, Marqueza Aída	Procesos de Construcción de la Experiencia en el Hombre en Relación a Circunstancias Vitales.
PROICO 4-1-9602	CORTI, Ana María	Reforma educativa y cambio Institucional: Las profesiones en el contexto de la mercantilización universitaria.
PROICO 4-1-9505	DE BORTOLI, Miguel Á.	Relaciones entre parámetros neurofisiológicos, endocrinológicos y psicológicos.
PROIPRO 4-0107	DOMENICONI, Ana Ramona	El lugar de las prácticas de lectura en la formación docente. El normalismo antes del primer gobierno peronista
PROIPRO 4-0110	DOÑA, Roberto Daniel	Neuropsicología, Comportamiento y Género
PROICO 4-1-9801	FALCO, Rosa Antonia	El Posicionamiento Laboral y Síndrome de Burnout en Graduados y pos-graduados de la Facultad de Ciencias Humanas de la U.N.S.L. (2007-2009). Posibles estrategias de Prevención e Intervención
PROIPRO 4-0801	FANIN, Adriana Gladys	La Prevención en Fonoaudiología
PROIPRO 4-0106	FERRERO, Marcela Andrea	Aspectos deontológicos y éticos de la formación de pregrado y de la práctica profesional de la psicología en Argentina. Estudio comparativo entre los países del MERCOSUR
PROIPRO 4-20303	FLORES, Graciela Elena	El proceso de simbolización de las experiencias emocionales. Una indagación psicoanalítica de la incidencia de sus perturbaciones en el crecimiento mental
PROICO 4-3-9112	FOURCADE, María Beatriz	Las adquisiciones del niño sordo: aspectos educativos y terapéuticos
PROICO 4-0105	GIORDANO, María Francisca	Las Prácticas Educomunicacionales. Su impacto en la comprensión de los sujetos que interactúan en situaciones de enseñanza y de aprendizaje

PROICO 4-3-9307	GUAYCOCHEA, Brinia	La Creatividad Lingüística. Lengua y Discurso.
PROICO 4-1-9301	GUYOT, Violeta Isabel	Tendencias Epistemológicas y Teorías de la Subjetividad. Su Impacto en las Ciencias Humanas
PROICO 4-1-9405	KLAPPENBACH, Hugo	Historia de la psicología como profesión regulada en Argentina. 1954-2004
PROICO 4-2-9601	LABIANO, Lilia Mabel	Evaluaciones e Intervenciones Neuropsicológicas y Comportamentales en el marco de la Psicología de la Salud
PROICO 4-1-8602	LIMA SILVAIN, Graciela	Educación a Distancia. Enseñanza y aprendizaje en línea.
PROIPRO 4-1-0203	LOIZO, Juana	Derechos Humanos, Control Social y Sectores Vulnerables
PROICO 4-2-9304	MILAN, Teresita Ana	Estudio indagatorio en estudiantes y docentes universitarios de la UNSL acerca del conocimiento de las adicciones y del riesgo de los comportamientos adictivos. El desafío de la prevención de las adicciones en los claustros universitarios.
PROICO 4-2-8501	MORALES, Santos Claribel	La persona desde la perspectiva de un modelo sistémico integrador .Nuevos modelos de integración.
PROICO 4-2-8902	PARISI, Elio Rodolfo	Psicología Política
PROICO 4-2701	PELAYES, Olga Susana	Las nuevas formas de relación entre Sociedad-Estado y Educación en la provincia de San Luis. Las reformas del Estado y sus implicancias en el sistema educativo: el gobierno de la educación, la relación publico-privado y la "Igualdad" educativa.
PROICO 4-2-8904	PEREYRA GONZALEZ, Martha María	Psicoanálisis y Prevención en Enfermedades con Compromiso Corporal (Diabetes e Hipertensión)
PROICO 4-1-0403	REZZANO, Norma Susana	Pedagogía de la lengua basada en géneros. Desarrollo de materiales para la comprensión-producción de textos en la comunidad universitaria.
PROICO 4-2-9504	RINALDI, María Avelina	Patrimonio cultural y didáctica. Conocimiento histórico y saberes del docente
PROICO 4-2-9201	RIVAROLA, Lidia Nélica	El Lenguaje Infantil en el Proceso de Desarrollo Conceptual y sus Alteraciones
PROIPRO 4-0205	RIVAROLA, Lidia Nélica	Semejanzas y Diferencias en la Historia de la Enseñanza de la Fonoaudiología en la U. N. S. L. con otras Universidades del País en el Periodo 1980 -2008.
PROICO 4-0300	SANZ FERRAMOLA, Ramón Alejandro	Ética Aplicada y Políticas Universitarias
PROICO 4-4-9701	SCIVETTI, Ana Rosa	Semiología, diagnóstico y estrategias terapéuticas de la voz. Análisis de las modificaciones vocales
PROICO 4-1-8802	SOLA, Ana Catalina	Formación Docente, Lectura y Ciudadanía
PROIPRO 4-0104	SOSA GAZARI, Lucía	Los sentidos de la educación. Una interpretación desde la teoría pedagógica
PROICO 4-2-0203	TABORDA, Alejandra	Estudio Clínico y Empírico en Psicoterapia Psicoanalítica de Grupos
PROICO 4-1-0001	TELLO, Ana María	Trabajo docente en la Universidad Nacional de San Luis: Un Análisis desde las Prácticas
PROICO 4-2007	TRIOLO, Felipa Concepción	El extravío del acto: actos violentos en la cultura actual. Actos violentos en una muestra intencional de adolescentes escolarizados (13-15 años) de la Ciudad de San Luis

Tabla 3.6 – Proyectos de Investigación 2008 - Facultad de Ingeniería y Ciencias Económico-Sociales (39)

N°UNSL	DIRECTOR	TITULO
PROICO 51206	ALEGRE, Susana Graciela	Práctica de conflicto en las organizaciones
PROICO 50308	ANGUIANO, Silvia Beatriz	Estrategias de reproducción familiar en familias en situación de pobreza
PROICO 50406	ARDISSONE, Daniel	Cinética de Reacciones Catalíticas y Diseño de Reactores
PROICO 50407	ARIAS, Luisa Marta	La institución Universidad y sus actores. Relaciones de poder
PROIPRO 50908	ARJONA, Concepción	Caracterización Agro-Climática de Zonas con Potencial Frutícola de la Provincia de San Luis
PROICO 51008	BARBOSA, Osvaldo Andrés	Ecosistemas del Centro Este de la Provincia de San Luis
PROIPRO 50408	BECERRA, María Evelyn	Desarrollo Local-Regional
PROICO 50706	BERTAZZI, Graciela	El Proceso de Enseñanza Aprendizaje de Inglés en la Universidad: Educación Combinada (Blended Learning) y Educación a Distancia.
PROICO 51108	BIANCO, César Augusto	Estudios de la Vegetación de la Provincia de San Luis
PROICO 51208	BORNAND, Federico Samuel	Producción, Manejo Integrado y Comercialización de Hortalizas en la Provincia de San Luis
PROICO 51708	CASTRO LUNA, Adolfo Eduardo	Estudio de procesos catalíticos para la producción de hidrógeno y gas de síntesis.
PROIPRO 50508	CASTRO, Graciela	Huellas Alfabetizadoras
PROICO 51207	CASTRO, Graciela	Culturas Juveniles Urbanas
PROIPRO 50506	COMELLLI Nora Alejandra	Valoración de alfa-pineno y Limoneno
PROICO 51307	DUSCHATZKY, Claudia Beatriz	Flora aromática y medicinal del centro oeste de Argentina, producción, evaluación de actividad y conservación de la biodiversidad
PROIPRO 50708	ELORZA, Enrique	El rol de las instituciones como instrumento de políticas económicas
PROIPRO 51507	FOLLARI, Jorge Alberto	Mapa Eólico de la Provincia de San Luis
PROIPRO 50607	GALINDO, Griselda	Estudio de calidad físico-química y bacteriológica del Río Quinto e identificación de factores de riesgo de contaminación
PROICO 50808	GATICA, Stella Nora	La problemática en el proceso de enseñanza y aprendizaje de las Matemáticas en las carreras de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Económico Sociales – UNSL: Análisis, propuestas didácticas y aplicaciones.
PROIPRO 51507	IGLESIAS, Daniel Humberto	Economía de las Cadenas Agroalimentarias y Agroindustriales de la provincia de San Luis

PROICO 51408	LARRUSSE, Alcira Susana	Aspectos Sanitarios de Especies Forrajeras Naturales y Cultivadas de la Provincia de San Luis
PROIPRO 51608	MALKA, María Teresa	Desarrollo de Nuevos Productos a Base de Amaranto Empleando Tecnologías de Secado
PROICO 50306	MARTINEZ ALVAREZ, Diego Leonardo	Manejo Ecofisiológico del Cultivo de Soja en San Luis y Mejoramiento Genético de la Calidad del Grano
PROICO 50807	MORAN, Oscar Daniel	Desarrollo y Aplicación Eficiente de Sistemas Mecatrónicos
PROIPRO 50707	MORAN, Oscar Daniel	El Uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación (Tic) en la Enseñanza de La Ingeniería
PROIPRO 51908	OCAMPO, Susana Elena	Políticas públicas y turismo en la Provincia de San Luis.
PROIPRO 50108	ORTIZ, Roberto	Teorías Éticas Contemporáneas: la Ética Discursiva ante los Desafíos Sociales y Políticos Actuales
PROICO 50107	PEDRANZANI, Hilda Elizabeth	Mecanismos de Regulación del Estrés Abiótico en Especies con Importancia Forrajera y Forestal.
PROICO 50207	PONZI, Marta Isabel	Estudios de Reacciones Catalíticas Heterogéneas y de Productos Naturales
PROICO 51508	PRIVITELLO, Mercedes Josefa	Evaluación del potencial forrajero de los pastizales naturales y de especies perennes cultivadas del ambiente semiárido de la Provincia de San Luis
PROICO 50906	RODRIGO, Víctor	Extracción de agua a profundidad mediante energías alternativas -solar y eólica-
PROIPRO 50208	ROUQUAUD, Inés Mercedes	Políticas Públicas y Bienestar Local
PROICO 51808	SUSTERSIC, María Gisela	Estudios de Adsorción en Metales y Alimentos
PROICO 50608	TROCELLO, María Gloria	Régimen Político y Cultura Política
PROICO 50307	VERDES, Patricia Estela	Utilización de Biotecnología para la Propagación y Caracterización Genética de Especies Nativas de la Prov. de San Luis
PROICO 50806	VERDUR, Gustavo Alberto	Desarrollo, Evaluación y Optimización de Dispositivos Mecánicos con Capacidad de Operar como un Motor Rotativo
PROIPRO 52008	VERHAEGHE, Edgardo Carlos	Análisis de la utilización de las herramientas de administración en las PYMES de Villa Mercedes y el rol de la cultura organizacional en este proceso.
PROICO 50507	VERZINO, Graciela Elisabeth	Crecimiento de especies leñosas en la provincia de San Luis: un enfoque dendrocronológico

Fuente: Sitio web Secretaría Ciencia y Técnica Rectorado UNSL

Tabla 3.7 – Proyectos de Investigación 2008 - Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales (31)

N°UNSL	DIRECTOR	TITULO
PROICO 320102	BENEGAS, Julio Ciro	El rol del aprendizaje conceptual de la matemática y la física en el rendimiento de los alumnos de carreras de ciencias e ingeniería de la UNSL
PROICO 340203	CHIESA, Jorge	Geología del Neógeno y Cuaternario de San Luis
PROICO 348901	COSTA, Carlos	Principales estructuras neotectónicas argentinas
PROIPRO 30108	DONDO GAZZANO, Julio Daniel	Reconfigurable Grid Computing (GRIDCO)
PROIPRO 352001	DZIOBA, Rosa Blanca	Interpretación del Comportamiento del Índice de Bond a Escala Industrial
PROICO 338403	ESQUIVEL, Susana Cecilia	Tecnologías de inteligencia computacional aplicados a optimización, minería de datos y coordinación de agentes inteligentes
PROICO 317902	FAVIER, Sergio José	Aproximación de Funciones
PROIPRO 30407	GIACCARDI, Aldo Darío	Exploración Geológica e Hidrogeológica y su Aplicación en Problemáticas Comunitarias
PROIPRO 30301	LEGUIZAMON, Mario Guillermo	Herramientas Informáticas Avanzadas para Gestión de Contenido de Carreras de grado en Informática
PROICO 30107	MARCHI, Ezio	Estudios Matemáticos de Membranas
PROIPRO 30104	MAS, Miguel Ángel	Tratamiento de Efluentes Generados en la Minería del Oro
PROICO 330303	NAVARRO, Gonzalo	Tecnologías Avanzadas de Bases de Datos
PROICO 319502	NEME, Alejandro José	Teoría de Juegos-Elección Social
PROICO 329202	ODICINO, Luis Antonio	Energía solar y medio ambiente
PROICO 340103	ORTIZ SUAREZ, Ariel Emilio	Estudios del Basamento y Sedimentitas Mesozoicas de la Provincia de San Luis
PROICO 320202	PEREYRA, Víctor Daniel	Cinética de procesos en superficies e interfaces.
PROICO 349001	PERINO, Ernesto	Geología, Mineralogía y Geoquímica de Pegmatitas Graníticas y otros Yacimientos de Sierras Pampeanas
PROIPRO 30208	PETRINO, Ricardo	Visión artificial y control
PROICO 319002	QUINTAS, Luis Guillermo	Problemas de decisión y aplicaciones
PROICO 322000	RAMIREZ, Antonio José	Simulación y Mecánica Estadística de Sistemas Complejos
PROICO 339502	RIESCO, Daniel Edgardo	Ingeniería de Software: Conceptos, métodos y herramientas en un contexto de Ingeniería de Software en Evolución

PROIPRO 319301	SANCHEZ, Cristian	Geometría Algebraica y Diferencial
PROICO 320503	SAPAG, Manuel Karim	Desarrollo de materiales porosos para aplicaciones energéticas y medioambientales.
PROIPRO 30308	SOSA PAEZ, Carlos Federico	Instrumentación virtual reconfigurable con FPGA
PROIPRO 30307	TORRES DELUIGI, María del Rosario	Caracterización de materiales sólidos diversos mediante Fluorescencia de Rayos X, Microscopía Electrónica de Barrido y Microanálisis con Sonda de Electrones
PROICO 348903	URBINA, Nilda	Metalogénesis de la Provincia de San Luis
PROICO 30105	VELASCO, Ricardo Hugo	Estudio sobre la circulación de radionucléidos, nutrientes y agua en ecosistemas terrestres. Influencia de perturbaciones antropogénicas e identificación de indicadores de degradación
PROICO 320403	VIDALES, Ana María	Mezcla y Segregación de Materiales Granulares en Procesos Mineros
PROICO 328402	VILA, Jorge Alberto	Estudio teórico/computacional de las propiedades conformacionales y termodinámicas de (Bio)polímeros en solución.
PROICO 30101	ZGRABLICH, Jorge Andrés	Procesos Moleculares en Superficies Nanoestructuradas y Nanopartículas
PROICO 30201	ZUPPA, Carlos	Ecuaciones en Derivadas Parciales, Métodos Numéricos y Modelización

Fuente: Sitio web Secretaría Ciencia y Técnica Rectorado UNSL

La UNSL cuenta con una **Oficina de Transferencia y Vinculación Tecnológica**³⁸ cuya finalidad es incrementar la vinculación Universidad-Medio, y de esta manera mejorar las oportunidades de crecimiento de la comunidad universitaria como de la comunidad en general. Se ocupa de la difusión de convocatorias a nivel Nacional y/o Provincial, para la presentación de proyectos de índole tecnológico, donde se requiere vinculación entre universidad y empresa y realiza el seguimiento y la administración de 11 Proyectos Federales de Innovación Productiva.

38 Cfr. Informe Oficina de Transferencia y Vinculación Tecnológica UNSL. 2008, Mag. Julio Daniel Dondo Gazzano

Centros y Laboratorios

Centro de Lenguas Extranjeras³⁹

Nace a fines del año 1989, por Ord. CS N° 32/89 y Anexo en respuesta a dos Anteproyectos de Departamentalización de las Lenguas Extranjeras de la UNSL. Luego, se integra a partir del año 1997 a los Servicios Estructurados de la Secretaría de Extensión de la FCH Ord. CD N° 004/97 condición que mantiene en la actualidad.

Desempeña funciones de docencia, investigación, servicio y gobierno⁴⁰. Desde el centro se dictan las asignaturas de idiomas curriculares para todas las carreras de las tres Facultades de la Sede San Luis de la UNSL. Recibe pedidos de supervisión y/o dictado de asignaturas de las carreras a distancia a cargo del DEDA y de las tecnicaturas a cargo del DETI. Se dictan también los cursos de Lenguas Extranjeras para propósitos específicos a partir de los Convenios de Articulación con los Institutos Terciarios de otras provincias. Asimismo, se dictan las asignaturas específicas de la carrera de Licenciatura en Enseñanza de Lenguas Extranjeras. Por otra parte, el Centro cuenta con un Servicio de Traducción sin cargo para todo el personal de la institución que atiende sus requerimientos en cuanto a traducciones de carácter científico o administrativo.

El Laboratorio de Alternativas Educativas (LAE)⁴¹

Es creado dentro del sistema de Laboratorios de la UNSL para la investigación y el servicio (LUNSI), por Ord. C.S. N° 48/91, generando de esa manera un espacio para favorecer la integración, promoción y comunicación de la comunidad educativa y entre los diferentes grupos que realizan producciones de conocimientos en el campo social y educativo.

A partir del año 1999, el LAE lleva el nombre de “Dr. Pedro Dionisio Lafourcade”, ilustre pedagogo argentino, de amplia y relevante trayectoria en nuestra Facultad de Ciencias de Ciencias Humanas y reconocido internacionalmente por sus trabajos y valiosos aportes a la educación.

Como parte de sus actividades, el LAE organiza periódicamente Jornadas, Cursos y Congresos de alcance Nacional e Internacional y como una de las líneas de trabajo principales, el LAE edita dos revistas periódicas: **ALTERNATIVAS. Serie: Espacio Pedagógico** y **ALTERNATIVAS Serie: Historia y prácticas pedagógicas**. También se publican libros, E-Books, CD-Rom, vídeos educativos y a través del sitio <http://lae.unsl.edu.ar> se mantiene actualizada la información de todas las actividades y publicaciones del Laboratorio.

39 Cfr. VIGLIONE, E., LÓPEZ, M., ZABALA, M. “Análisis de la Dinámica del Centro de Lenguas Extranjeras en el Macroespacio de la Universidad Nacional de San Luis.” Revista IDEA (ISSN 0327-2788), Año 14, N° 32: 31-39. Facultad de Ciencias Humanas, UNSL. San Luis, Octubre de 2000.

40 Cfr. VIGLIONE, E., PONTICELLI, A. López, M. Rezano, N. Zabala, M. “Aprender Lenguas Extranjeras en la Universidad: Los Cursos Extra Curriculares del CELEX. Comunicación presentada en las Jornadas Docencia, Investigación y Servicio, Facultad de Ciencias Humanas (2001).

41 Información proporcionada por la Directora de Laboratorio de Alternativas Educativas Esp. María Francisca Giordano.

Centro de Documentación, Difusión, Investigación y Formación en Literatura Infantil y Juvenil (CEDDIFLIJ).

Único centro de estas características existente en la provincia de San Luis y uno de los escasos Centros de Argentina cuya creación y actividades dependen y se desarrollan en el ámbito universitario, aún cuando la Carrera de Letras no integra la oferta educativa de la Facultad de Ciencias Humanas. Las bases y la justificación de la creación del Centro, se encuentran en las cátedras de Literatura Infantil y de Literatura Infantil y Juvenil de los Profesorados y Licenciaturas en Educación Inicial y Educación Especial, de la FCH. Busca actuar como núcleo de documentación, difusión, investigación y formación en literatura infantil y juvenil; establece comunicación con otros Centros, Núcleos, Asociaciones y Organismos nacionales y extranjeros, fomenta la formación y la investigación en el campo de la Literatura Infantil y Juvenil; realiza cursos, seminarios y encuentros específicos en esta área disciplinar.⁴²

Centro Interdisciplinario de Servicios (CIS)

Funciona desde fines de 1991. Es creado por Ord. CD de la FCH N° 003/89 para asumir funciones de servicio en coordinación con otros organismos de la UNSL y con instituciones del medio, locales, provinciales y nacionales. Actualmente es organizado y coordinado desde la Secretaría de Extensión de dicha Facultad. El CIS tiene como objetivos generales favorecer la integración de la Facultad con la comunidad; lograr un aporte eficaz de los recursos humanos internos y externos a la misma; ofrecer un ámbito para la formación académica, científica y profesional de sus alumnos. Está estructurado en tres servicios básicos: Servicio Psicológico, Servicio Pedagógico y Servicio Fonoaudiológico (Clínica Fonoaudiológica).

El Servicio de Psicología ofrece atención primaria, secundaria y terciaria a la comunidad universitaria y a la comunidad local. Con este servicio se promueve la articulación entre la teoría y la práctica en el quehacer psicológico, y se insta a un abordaje interdisciplinario de las distintas problemáticas psicológicas. La práctica se traduce en una amplia cobertura en salud mental, a partir del estudio de las reales demandas de la comunidad, evitando que algunos sectores sociales queden excluidos. Se prioriza por lo tanto la prevención como la promoción de la salud mental.



Actividades en el CIS.

42 Centro de Documentación, Difusión, Investigación y Formación en Literatura Infantil y Juvenil (CEDDIFLIJ) [en línea] en: <http://humanas.unsl.edu.ar/index.php?fch=cad> [Consulta Marzo 2009]

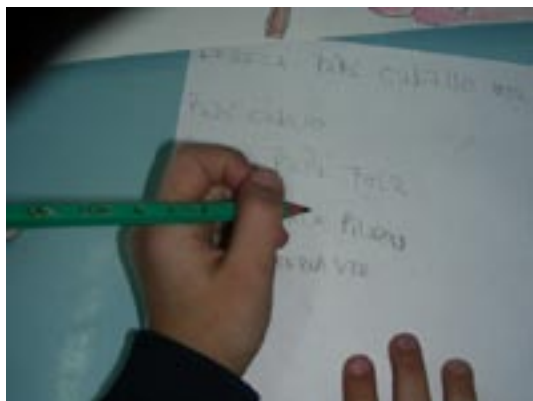
El servicio se despliega en diversos Programas: Investigación y Orientación Psicológica para Sujetos que Consumen Drogas; Programa de Psicología Clínica Cognitiva Integrativa; Grupo Psicoterapéutico para Padres; Desarrollo de la Técnica de Psicoterapia Grupal en Adolescentes y Adultos; Diagnóstico y Recursos Psicoterapéuticos Psicoanalíticos de Grupo de Niños; El cuerpo en psicoanálisis: el fenómeno psicósomático; Grupos Operativos para maestros; Abordajes Institucionales; Orientación y Ayuda a la Víctima; Diagnóstico y Terapéutica en Niños con Trastornos por Déficit de Atención e Hiperactividad; La Persona desde la Perspectiva de un Modelo Sistémico Integrador.

El Servicio de Pedagogía busca responder a las demandas y necesidades provenientes de la comunidad educativa y de la comunidad en general, respondiendo al imperativo de una universidad inserta en su medio. Brinda apoyo, asistencia y asesoramiento personal, grupal a las organizaciones que lo requieran, realiza cursos, jornadas, seminarios de actualización, capacitación, especialización y perfeccionamiento docente. Organiza actividades de prevención y/o tratamiento de diferentes problemáticas emergentes; participa en proyectos de investigación para vincular las tareas de docencia y servicios garantizando un mejor aprovechamiento de las tareas, optimiza los canales de comunicación para lograr una articulación entre la UNSL y todas las instituciones educativas del medio.

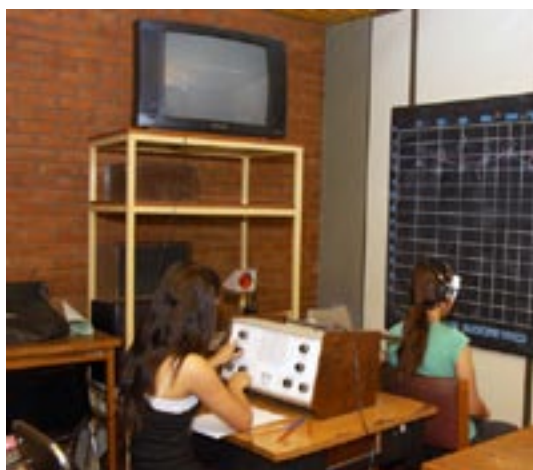
El servicio se despliega en diversos Programas: La Declinación de la Imagen Paterna en la Sociedad Actual; Repercusiones en la Clínica con Niños y Adolescentes; Consultora de Tendencias CONTEN; Programa de Asistencia al Fracaso Escolar; Las Condiciones de Trabajo Docente y la Calidad Educativa; Talleres de Capacitación y perfeccionamiento en Locución Radial y Televisiva; Servicio de Tutorías, Apoyo, y Orientación a los Estudiantes Universitarios para Alcanzar Mejores Logros Académicos; La Intervención Educativa en Prevención, Asistencia y/o Recuperación de Niños con Problemas de Aprendizaje; Programa Educativo de Intervención de Situaciones de Riesgo: Bulimia y Anorexia; Fortalecimiento de las Instituciones.

El Servicio Fonoaudiológico, se brinda desde la Clínica Fonoaudiológica, que está conformada por un grupo de profesionales y alumnos dedicados a la docencia, servicio e investigación, abocados al área foniátrica en las carreras Lic. en Fonoaudiología y Lic. en Comunicación Social (Orientación Locutor Nacional), correspondientes a la Facultad de Ciencias Humanas de la UNSL.

Como servicio ofrece la atención integral de la voz para profesionales como locutores, cantantes, actores, periodistas y estudiantes de carreras que la utilicen como herramienta de trabajo; para personas



Servicio de Pedagogía.



Clínica Fonoaudiológica.



Equipamiento de la Clínica Fonoaudiológica.

que presenten alteraciones vocales, de origen orgánico y/o funcional. Elabora estrategias de concientización, detección, prevención y terapéutica vocal.

Los servicios que presta son: Servicio de Rehabilitación de la voz; Servicio de Reeducción de la voz; Servicio de Educación y Prevención Vocal.

En Investigación ha generado un espacio de formación para los estudiantes, quienes participan en calidad de becarios y pasantes; y divulga sus estudios y resultados a través de distintos medios.⁴³

Centro de Tecnología Audiovisual (CTA)

Presta apoyo tecnológico dentro del ámbito universitario y soporte técnico a diversas carreras de la Facultad de Ciencias Humanas.

Centro de Informática Educativa

Tiene su origen en la labor de investigación, de desarrollo y de formación en el área de informática educativa y de cultura de la información que se viene efectuando desde 1987 a través del Dpto. de Informática de la FCFMyN de la UNSL. Lo integran asesores externos con reconocimiento nacional e internacional, docentes investigadores en todas las disciplinas, maestros de las escuelas de la provincia de San Luis en todos sus niveles, informáticos, pedagogos y alumnos del profesorado en computación.

Realiza Investigación y desarrollo de Nuevas Tecnologías (software educativo, multimedia, telemática, robótica, comunicaciones, etc.); investigación y aplicaciones pedagógicas (las teorías pedagógicas y sus posibilidades reales de aplicación mediante computadora); asesoramiento y orientación del trabajo interdisciplinario en la institución escolar; capacitación, actualización y perfeccionamiento continuo de recursos humanos pertenecientes a diversas áreas de competencia; generación de proyectos institucionales sobre la utilización pedagógica de la informática; propuestas y generación de programas orgánicos de incumbencia de la informática educativa. Trabaja con diversas escuelas de la provincia en emprendimientos comunes: experiencias, proyectos, cursos, entre otros. Actualmente ofrece cursos a docentes del nivel primario: Windows y sus posibilidades en el aula, Utilización pedagógica de editores de texto, Planilla de cálculo y Base de datos.⁴⁴

⁴³ Centro Interdisciplinario de Servicios (CIS) [en línea] en: <http://humanas.unsl.edu.ar/index.php?fch=cis> [Consulta Marzo 2009]

⁴⁴ Centro de Informática Educativa [en línea] en: <http://inter2.unsl.edu.ar/~cie/> [Consulta Marzo 2009]

Centro de Innovaciones Educativas en Ciencias Exactas y Naturales (CIECEyN)

Creado por Ord. CD FCFMyN N° 005/07 en el ámbito de la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales, posee un coordinador y 26 colaboradores docentes interesados en la enseñanza de la ciencia. Realiza actividades como cursos, talleres, conferencias, y otras diversas actividades para promover la distribución equitativa del conocimiento científico, técnico, pedagógico y didáctico. Se pretende incidir positivamente en el sistema educativo regional y nacional, proponiendo modelos de enseñanza que favorezcan la articulación entre el nivel secundario y el universitario.⁴⁵

Centro de Gestión Ambiental (CGA)

Se encuentra en el ámbito de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Económico-Sociales y fue creado por iniciativa de los alumnos, docentes y directivos del primer ciclo de la Carrera de Maestría y Especialización en Gestión Ambiental, a través de la Ord. CD FICES N° 005/01 (el 04/05/01), a fin de promover el mejoramiento de la calidad de vida, la protección de la salud y el ambiente y el desarrollo sustentable. Posee Director, Subdirector, Secretario Coordinador y son miembros del Centro los egresados y alumnos de la Maestría y Especialización en Gestión Ambiental.

Los servicios ofrecidos van desde estudios de impacto ambiental; Asesoramiento sobre uso de especies nativas, Sistemas de Manejo de Áreas Naturales Protegidas, Sistemas de Gestión de Residuos Sólidos, Asesoramiento Ambiental a Empresas y Municipios, Sistema de Manejo de Áreas Naturales Protegidas, Evaluación de Arbolado Urbano, a Cursos de Manejo de Arbolado.⁴⁶

Laboratorio de Microscopía Electrónica y Microanálisis (LABMEM)

Se crea por Ord. CS N° 35/04 en octubre de 2004. Tiene como objetivo general trabajar en los campos de la Microscopía Electrónica de Barrido y el Microanálisis, en un ámbito físico adecuado y con el apoyo científico, técnico y administrativo apropiado, que posibilita tanto profundizar las investigaciones en diversas áreas del conocimiento, como realizar servicios técnicos de primer nivel a la comunidad.

⁴⁵ Información aportada por el CIECEyN y por Centro de Innovaciones Educativas en Ciencias Exactas y Naturales (CIECEyN) [en línea] en: <http://linux2-adv.unsl.edu.ar/~webfmn/index.php?pagina=cieceyn> [Consulta 30 Septiembre 2009]

⁴⁶ Universidad Nacional de San Luis. FICES. CGA. [en línea] en: <http://www.fices.unsl.edu.ar/cga/index.htm> [Consulta 27 Marzo 2009]

El LABMEM está dirigido por un Consejo de Administración, el cual es designado por el Consejo Superior, a propuesta de las Facultades que han colaborado en la formación de la red de socios para el pedido de subsidios y que han aportado fondos a través de sus proyectos de investigación y de su Sistema de Ciencia y Técnica. Cuenta con la colaboración del grupo de Espectroscopía Atómica y Nuclear de la FaMAF de la Universidad Nacional de Córdoba, tanto en lo referido a proyectos de investigación básica y aplicada, como en lo relacionado con los servicios a instituciones y empresas públicas y privadas.

Los objetivos específicos, dentro de las áreas de investigación, docencia y servicios, son: aplicar las técnicas de microscopía electrónica de barrido y microanálisis con sonda de electrones, para realizar actividades tales como caracterización topográfica, de contraste químico y analítico de pequeñas cantidades de material, microfases en aleaciones y minerales, pequeñas partículas de contaminantes ambientales, muestras biológicas, arqueológicas, multicapas en microelectrónica, muestras forenses, etc.⁴⁷

Laboratorio de Control de Calidad de Medicamentos⁴⁸

Desarrolla actividades desde el año 1992 en el ámbito de la UNSL. Fue creado oficialmente en 1994 (Ord. CD N° 03/94). Posee Director, 4 Responsables de Áreas y 7 Personal Científico. Único en la región, responde a la necesidad de contar con asesoramientos y control de calidad de productos elaborados y en procesos de producción. Realiza: Controles de calidad de Drogas y Formulaciones farmacéuticas de uso humano y veterinario consistiendo los mismos en análisis físicos, químicos, biológicos y biofarmacéuticos; Análisis Físicos y químicos: Punto de Fusión. Punto de Ebullición, Densidad, Dureza. Viscosidad. Friabilidad. Uniformidad de peso, Uniformidad de Contenidos. Valoraciones Químicas y Biológicas; Determinaciones cromatográficas y espectroscópicas (UV-Visible, IR, RMN, Absorción Atómica) para el análisis de materia primas, productos farmacéuticos semielaborados y terminados; Ensayos biofarmacéuticos de los productos. en especial en lo que se refiere a disolución y disgregación; Puesta a punto de equipos; Asesoramientos referentes a ensayos in vitro de biodisponibilidad; Desarrollo de ensayos de estabilidad química y física de drogas de uso farmacéutico y sus formulaciones; Controles de esterilidad; Controles higiénicos; Determinación de sustancias pirogénicas (LAL test); Valoraciones microbiológicas; Validación de los procesos analíticos para asegurar la confiabilidad, aplicabilidad y practicabilidad; Control de calidad a materiales biomédicos y cosméticos; Desarrollos de nuevas for-

47 LABMEM [en línea] en: <http://labmem.unsl.edu.ar/>
[Consulta 27 Marzo 2009]

48 Información aportada por el Farm. Elbio Antonio Saidman

mulaciones; Pasantías en las diferentes áreas del Laboratorio; Control de calidad de medicamentos herbarios y/o fitoterápicos y/o medicamentos herbarios.

Se realiza el control de calidad de diferentes formulaciones farmacéuticas, incluyendo materias primas y productos intermedios a: Secretaría de Salud-Municipalidad de Hurlingham, provincia de Bs. As.; Secretaría de Salud-Municipalidad de Río Cuarto, provincia de Cba; Secretaría de Salud-Municipalidad de Córdoba; Laboratorios Puntanos S.E., provincia de San Luis; Secretaría de Salud-Municipalidad de Trenque Lauquen, provincia de BsAs; Secretaría de Salud-Municipalidad de Olavarría, provincia de Bs. As.; Secretaría de Salud-Municipalidad de Bragado, provincia de Bs. As.; Secretaría de Salud de la provincia de La Pampa; Secretaría de Salud de la provincia de Mendoza; Secretaría de Salud-Municipalidad de San Isidro, provincia de Bs. As.; Laboratorio Ipefarma S.R.L; Latinoquímica.

Laboratorio de Servicios en Biología Vegetal (LaSBiV)

Está dedicado al estudio y resolución de problemas científicos y técnicos del área del conocimiento Biología, en particular en lo que respecta a la Biología Vegetal. Realiza servicios técnicos y transferencia de conocimientos en diversos campos, a través de la FUNSL, entre ellos los siguientes: identificación botánica de semillas, frutos y diásporas; identificación botánica de plantas cultivadas y silvestres de actual o potencial interés económico; identificación botánica de plantas medicinales de la medicina oficial y popular; determinación de componentes y proporciones en mezclas de plantas medicinales; identificación botánica de plantas tóxicas para el Hombre, el ganado y los animales en general, a campo y en muestras de forrajes; identificación de malezas y parásitos fanerogámicos en campos de cultivo o pastoreo; identificación de semillas, frutos y demás diásporas de malezas y plantas parásitas en muestras comerciales de semillas, peritajes diversos en muestras judiciales y de otros orígenes, asesoramiento sobre forestación y reforestación de núcleos urbanos y áreas suburbanas y rurales, a partir de plantas nativas y exóticas; evaluación del Impacto Ambiental sobre la flora y la vegetación.⁴⁹

Centro de Recursos Geodidácticos (CeRGeo)

Su funcionamiento ha sido aprobado en el marco del Proyecto de Extensión de la UNSL “Historia de Piedras” y del PREDES “Conociendo el Planeta”. Está ubicado en el Parque Universitario, en Avenida

49 Herbario de la UNSL - LaSBiV Laboratorio de Servicios en Biología Vegetal [en línea] en: <http://herbario.unsl.edu.ar/lasbiv.html> [Consulta 8 Abril 2009]

Italia y Ejército de los Andes, frente a Radio Universidad, con dos nuevos recursos: “Historia de Piedras” y “Valijas Geodidácticas”. Pretende ser un nuevo aporte para contribuir al mejoramiento de la enseñanza de las Ciencias Naturales en general, y de la Geología en particular, con estrategias de apoyo y nuevos recursos didácticos sobre temáticas relacionadas al suelo y a las rocas.⁵⁰

Herbario de la UNSL

Ubicado en Ejército de los Andes 950, es un espacio de investigación, docencia, servicios y extensión dedicado al estudio de la flora y vegetación regional, creado mediante Resol. C.D. N° 430/86-FQByF, el 14 de agosto de 1986, en el marco del Convenio General de Cooperación 59/82 celebrado entre el CONICET y la UNSL.

Busca el desarrollo de investigaciones botánicas básicas y aplicadas, en especial las de interés regional, contribuyendo a la generación y difusión de conocimientos acerca de la cubierta vegetal del centro-oeste de nuestro país. Se encuentra asociado al Proyecto de Investigación 2-4-8702, al Jardín Botánico de la UNSL, al Laboratorio de Servicios en Biología Vegetal (LASBIV) y a las Cátedras afines que se dictan en la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. Conserva diversas colecciones botánicas, el núcleo principal está constituido por ejemplares de herbario de plantas vasculares silvestres de la región centro-oeste del país, que alcanzan un número aproximado a los 25.000 ejemplares. Las plantas avasculares están representadas especialmente por líquenes y hongos. Complementan estas colecciones una xiloteca y muestrario de maderas, una microteca, una palinoteca, muestras comerciales y de referencia de plantas medicinales, una carpoteca, un muestrario de semillas, etc. Una herramienta fundamental para el trabajo botánico es la bibliografía, por ello cuenta con bibliografía especializada en la Biblioteca Sectorial “Ing. Agr. Osvaldo Boelcke”.⁵¹

Bioterio

La UNSL cuenta desde su creación con el Bioterio para asegurar la calidad, eficiencia y ética en los trabajos experimentales que requieren de animales sanos y de calidad constante para lograr los mejores resultados en las investigaciones que se realizan. Garantiza la validez, la eficiencia y la ética en las

⁵⁰ Información aportada por el Dr. Héctor Luis Lacreu.

⁵¹ Herbario y Jardín Botánico de la UNSL [en línea] en: <http://herbario.unsl.edu.ar/index.html> [Consulta 8 Abril 2009]

investigaciones cuidando el refinamiento de los procedimientos, la reducción en el número de animales necesarios y el reemplazo del uso de animales por sistemas que no requieren seres vivos.⁵²

Jardín Botánico de la UNSL

Creado por Resol. Rect. N° 01/99 es un parque urbano ubicado en el predio que rodea al Edificio Rectorado y sus distintos Bloques, en el centro mismo de la ciudad de San Luis, y uno de los pocos espacios verdes con que cuenta la ciudad.

Este Jardín está conformado por una gran colección de plantas vivas, dispuestas de acuerdo a un orden determinado para el desarrollo pedagógico y experimental de las ciencias biológicas, la investigación de los recursos naturales y funciona además como un banco de semilla activo, colaborando en la conservación de la diversidad de plantas y ecosistemas.

Cuenta con un retoño del “Algarrobo Abuelo” de la Villa de Merlo como un emblema sanluiseño y más de 350 especies valiosas de plantas vasculares, originarias de las regiones intertropicales y subtropicales de todo el mundo, representativas de 90 familias distintas.

En el Jardín se desarrollan actualmente tareas de docencia, extensión y experimentación. Se cuenta además con dichas colecciones como material referencial in vivo de investigaciones morfológicas, anatómicas y taxonómicas, servicios técnicos, peritajes, entre otras.

Las colecciones están agrupadas por su parentesco y en orden evolutivo para facilitar la práctica de la docencia y la investigación, tanto como el desarrollo de las visitas guiadas, en las que se describe la evolución de la flora. Desde el punto de vista paisajístico, se ha tenido en cuenta las diversas tallas, formas, texturas, colores, y se ha combinado las épocas de foliación, floración y fructificación, constituyendo conjuntos estéticamente armónicos dentro de un circuito de caminos con pérgolas y bancos.⁵³

Colección Herpetológica

La UNSL ha sido depositaria de una importante **colección herpetológica** que consta de 1229 especímenes con aproximadamente 800 especies distintas entre reptiles y anfibios. La mayoría de los reptiles pertenecen al grupo de los lagartos y se pueden encontrar desde iguanas centroamericanas hasta lagartijas del sur de la Argentina.

52 Información aportada por Med. Vet. Glenda M. I. Panont.

53 Herbario de la UNSL - Jardín Botánico [en línea] en: <http://herbario.unsl.edu.ar/visita.html> [Consulta 8 Abril 2009]

En el edificio de Chacabuco y Pedernera y “el Barco”, se encuentran ⁵⁴:



Laboratorio de Farmacognosis

Cuenta con un técnico, se utiliza para docencia, investigación y allí se preparan reactivos, principios activos para Farmacognosis y Química Medicinal, de plantas de uso popular. Se extraen esencias de las ramas o de las hojas según especie.

Laboratorio de Tecnología Farmacéutica

Se utiliza para docencia, prácticas profesionales, investigación. Se encuentra vinculado a la industria, la farmacia privada y el Policlínico Regional. Se realizan formulas para distribución en un proyecto de voluntariado de nación en escuelas rurales de la provincia. Se realizan jarabes, soluciones antisépticas, gotas y emulsiones, comprimidos, cápsulas, óvulos, supositorios y productos de cosmética.

Laboratorio de Microbiología

Se utiliza para docencia e investigación, se realiza el cultivo bacteriano, de células, la identificación de proteínas por SD5-PAGE, inmunoblotting, ELISA, Identificación de organismos por pruebas bioquímicas, microscopía óptica, de fluorescencia, animales de experimentación (ratones) para ensayos de inmunización. En servicios realiza controles de calidad de aguas, de red, envasada, de diques o lagos, para municipios y gobierno, análisis de alimentos envasados, control de calidad bacteriológica para empresas, controles de Senasa para frigoríficos.

Laboratorio de Mineralogía

Se utiliza para docencia, investigación y extensión (experiencias del proyecto “Científicos por un día”). Servicios: determinación de especies minerales y ubicación de canteras.

⁵⁴ La información recabada ha sido facilitada por los integrantes de los Laboratorios.



Laboratorio de Bromatología-Ensayo y V. de Medicamentos

Se realiza docencia: se llevan a cabo trabajos prácticos de laboratorio de cursos de las Carreras de Farmacia, Licenciatura en Bioquímica, Ingeniería en Alimentos, Licenciatura en Química, Analista Biológico y Enfermería Universitaria. Investigación: en el mencionado laboratorio se realizan diversas tareas inherentes a la investigación científica con temas vinculados a: Productos Naturales de origen Vegetal y Animal con Potencial uso en la Alimentación y la Farmacia; Aislamiento, caracterización y purificación de fitoproteasas. Aplicaciones biológicas y tecnológicas; Estudios Botánicos regionales en el centro-oeste argentino; Estudio de Efectos Inmunomoduladores de Preparaciones de Plantas Usadas en Medicina Popular en Argentina: Obtención, Caracterización y Actividades Biológicas de Componentes de *Larrea divaricata* Cav. Servicios y Transferencia: en el espacio de referencia se desarrollan las tareas que se sintetizan: análisis físico, químico y bromatológico de alimentos, asesoramiento sobre toxicología de alimentos, uso de alimentos no convencionales, orientación nutricional, análisis químico-calórico para rotulados nutricionales, etc.

Laboratorio de Química Analítica Ambiental

Cuenta con 5 laboratoristas, realiza docencia e investigación, en servicios brinda análisis de calidad de agua, análisis de sal, suelo, plásticos, monitoreo de los ríos de San Luis, se muestrean para los proyectos de investigación, capacitación de personal a empresas y desarrollos de técnicas analíticas.

Laboratorios de Electroforesis Capilar

Cuenta con 5 laboratoristas, se utiliza para docencia, investigación y servicios. Se realizan determinaciones de muestras en el orden de nano partículas a partir de un flujo de iones a los que se les aplica un potencial eléctrico. Monitoreo de fármacos en distintos periodos biológicos (orina, sangre). Se monitorean vitaminas, lípidos, hidratos de carbono, etc., fundamentalmente para privados.



Laboratorio de Fluorescencia Molecular

Cuenta con tres becarias del CONICET, se realiza la determinación de metales pesados en muestras biológicas, de carácter no invasivo, de fumadores y no fumadores. Desarrollo de metodologías fluorescentes para determinación de medicamentos de interés farmacéutico.

Laboratorio de Espectrometría Atómica

Cuenta con 7 integrantes, se realiza docencia, investigación y servicios. Se realiza determinación de analíticos elementales con técnicas de absorción atómica, con llama o con horno de grafito, espectrometría de emisión por plasma (gas altamente ionizado). Muestras ambientales, fenoaliación, servicios a empresas y municipios.

Laboratorio de Bromatología y Nutrición

Cuenta con 7 laboratoristas, se realizan análisis bromatológicos de los alimentos, para empresas y cátedras de la universidad.

Laboratorio de Química Física

Se utiliza para docencia, investigación y servicios. Se realizan trabajos a terceros a través de la FUNSL, como análisis y cálculo del calor de combustión de la biomasa y expocarbo (certificación para la entrada de cargas a la República de Chile).

Laboratorio de Química Inorgánica Grupo de servicios del Laboratorio de Química Inorgánica

Cuenta con 5 responsables, realiza la determinación de la composición de litiasis urinaria o renal, Análisis por espectroscopia FTIR, Análisis por Difractometría de Rx, Determinación cualitativa de Magnesio; Determinación de la composición de sólidos de origen industrial (insumos, productos, sólidos o polímeros), Análisis por espectroscopia FTIR, Análisis por Difractometría de Rx, Análisis Térmicos; Con-



tol de calidad de fármacos. Determinación de polimorfismo, Análisis por espectroscopia FTIR, Análisis por Difractometría de Rx, Análisis Térmicos.

Laboratorio de Energía Solar

Cuenta con dos responsables, una planta de destilación solar que provee de agua destilada en forma directa a varios laboratorios de las distintas facultades y al Intequi. Se realizan investigaciones en desarrollo de destiladores solares de alta eficiencia, en colectores solares, acumuladores. Estación meteorológica que provee vía on-line a través de la página web de la UNSL, cada 5 minutos el estado de presión, de temperatura ambiente, humedad e intensidad de la radiación solar. Se dictan cursos, talleres, consultas y se asiste a la comunidad en energías alternativas.

Laboratorios de Cortes

Se procesan muestras de rocas, o cualquier elemento sólido susceptible de ser cortado, pulido, se procesa rocas y minerales de todo tipo, cortes delgados de restos fósiles, cerámicas indígenas. Posee la Colección de muestras de la cátedra de Petrología de la carrera de Geología. Se realizan servicios para paleontólogos, empresas, otras facultades, institutos, etc.

Otros laboratorios son:

Laboratorio de Corte Delgado

Laboratorio de Geoquímica y Suelos

Laboratorio de Química Orgánica

Laboratorio de Biología



Laboratorio de Microbiología

Laboratorio de Toxicología y Química Legal

Laboratorio de Zoología

Laboratorio de Bacteriología

En el ámbito de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Económico Sociales se encuentran⁵⁵:

Centro de Investigación y Ensayo de Materiales

Con capacidad máxima para 30 alumnos. Cuenta con un profesor responsable, cinco personales técnicos y un personal de mantenimiento. Posee suficiente equipamiento, adecuado para las prácticas.

Gabinete de Diseño

Tiene una capacidad máxima para 34 alumnos. Posee un profesor a cargo, cuenta con 17 computadoras de escritorio en buen estado. Allí se desarrolla Dibujo Técnico mediante la utilización de la herramienta computacional.

Laboratorio Prácticas Analógicas y Digitales

Tiene una capacidad para 25 alumnos, cuenta con un profesor a cargo. Allí los alumnos realizan trabajos prácticos de laboratorio guiados por los docentes. Básicamente se realiza el armado de circuitos en placas de experimentación y mediciones con instrumentos, construcción de prototipos y chequeos de funcionamiento, adquisición de datos y visualización de los mismos en la PC.

Laboratorio de Fisicoquímica

Funciona en el ámbito de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Económico-Sociales, con capacidad para 30 alumnos, un profesor responsable. Se realizan curvas de calentamiento, mediciones de conduc-

⁵⁵ Información aportada por el Secretario de Planeamiento FICES Mag. Oscar Daniel Morán.



tividad, de tensión superficial, ángulo de contacto, curvas de miscibilidad parcial con sistemas de tres componentes, adsorción, absorvancia.

Gabinete de Computación de Ingeniería

Con capacidad máxima para 30 alumnos, cuenta con un auxiliar de primera exclusivo. Se realiza el dictado de clases teórico prácticas, realización de cursos de capacitación y posgrado.

Gabinete de Computación de Matemática e Idioma

Cuenta con una capacidad máxima para 40 alumnos, un auxiliar de primera exclusivo y dos personales técnicos. Cuenta con 21 computadoras en estado muy bueno, con conexión en red. Se realiza el dictado de clases teórico prácticas, cursos de capacitación y posgrado.

Laboratorio de Física

Capacidad máxima 90 alumnos. Un profesor a cargo y un personal técnico. Se dicta clases teórico prácticas de problemas y cursos de capacitación y posgrado.

Laboratorio de Ingeniería en Alimentos y Reactores Químicos

Capacidad máxima 10 alumnos. Se realizan los trabajos prácticos inherentes a las asignaturas que utilizan el laboratorio tanto de Ing. Química e Ing. en Alimentos.

Laboratorio de Mecánica

Capacidad máxima 15 alumnos. Lo utiliza Ing. Electromecánica e Ingeniería Industrial. En torno paralelo los alumnos ejecutan sólidos de resolución cilíndricos, cónicos, perfilados, roscados, cálculo de velocidad de corte, en torno CNC se hace la programación y ejecución de piezas varias.

Laboratorio de Microbiología

Capacidad 15 alumnos. Teóricos y prácticos de Ing. Agronómica e Ing. En Alimentos. Investigación y servicios a terceros (análisis bacteriológicos de aguas y alimentos).

Laboratorio de Procesos Físicos

Capacidad máxima 10 alumnos. Auxiliar de Primera, un personal de mantenimiento. Se orienta a comprobar la validez de principios físicos, obtener datos experimentales y contrastar con los publicados, correlacionados, o predichos por modelos teóricos, capacitar en el uso de instrumental.

Laboratorio de Química Analítica

Capacidad para 15 alumnos. Un profesor responsable. Normas para trabajo, manipulación de reactivos, ensayos semi-microescala. Volumetrías ácido-base, etc.

Laboratorio de Química Biológica

Capacidad para 25 alumnos, personal de mantenimiento: dos. Se realizan trabajos prácticos de cinética enzimática, curvas de calibración, polarimetría, cuantificación de concentración de extractos vegetales, etc.

Laboratorio de Química Orgánica

20 alumnos máxima capacidad, cuenta con un Jefe de Trabajos Prácticos efectivo. Se obtienen, preparan y caracterizan sustancias. Se realiza síntesis, extracción, destilación fraccionada y a presión reducida. Acetilación, purificación de líquidos y sólidos. Recristalización y sublimación. Cromatografía sobre papel, y/o placa. Esterificación.

Laboratorio de Termodinámica

Capacidad 20 alumnos, un profesor a cargo. Se realizan resolución de problemas de aplicación uso de bases de datos bibliográficos, uso de programas de computación, preparación y puesta en marcha de equipos de laboratorios, toma de datos experimentales y procesamiento de resultados.

Laboratorio de Electricidad

Capacidad 25 alumnos, un profesor a cargo, un personal técnico y uno de mantenimiento de equipamiento específico. Medición de magnitudes eléctricas, medición de parámetros de máquinas eléctricas, medición luminotécnica, mediciones de puesta a tierra, mediciones de factor de potencia, control motores con contactores, arrancadores, variadores y PLC.

Laboratorio de Química General

Capacidad 30 alumnos, un jefe de trabajos prácticos. Los alumnos toman contacto con los materiales y los procedimientos propios de un laboratorio de Análisis Químico.

Laboratorio de Energías Alternativas

30 alumnos, un profesor titular exclusivo.

Laboratorio de Mecatrónica

Capacidad 30 alumnos, un profesor responsable. Se realizan trabajos de simulaciones de Robots en pc, desarrollos de sistemas de control con micros, PLC y placas ADQ. Simulaciones, animación gráfica y módulos computacionales con software de última generación para sist-mecánicos.

Planta Piloto: Planta Elaboradora de Productos Frutihortícolas

Capacidad 20 alumnos, una coordinadora, un personal de mantenimiento, equipamiento adecuado. Los alumnos participan en las distintas instancias de un proceso productivo (ej: fabricación de dulce).

Extensión Sus actividades de extensión

La UNSL a través de su tarea de extensión establece lazos con distintos sectores de la comunidad, ya que no le es ajena la realidad socio cultural de su entorno.

Se entiende la extensión como un proceso de interacción y comunión con la sociedad que debe ser vivenciada con actitudes de profundo involucramiento con las problemáticas y las necesidades de su entorno. Prima una actitud de respeto a los saberes y a las distintas manifestaciones culturales de naturaleza distinta a la del conocimiento científico.

El trabajo en redes es elegido para fortalecer el entramado social y cultural entre la Universidad y los diversos sectores que integran la comunidad en general, con el propósito de estrechar vínculos y contribuir al desarrollo social desde lo educativo y cultural.

La Secretaría de Extensión Universitaria⁵⁶ concentra distintos tipos de acciones de extensión que por su naturaleza están a cargo de áreas y personal con diferentes perfiles. Diversas actividades se desarrollan en su ámbito entre ellas: El **Sistema de Programas y Proyectos de Extensión de la UNSL**, a partir de la Ord. CS N° 37/03 (y su modificatoria Ord. CS N° 20/06) sistematiza sus actividades extensionistas que cubren una amplísima gama de problemáticas sociales y contribuyen al desarrollo de la comunidad, no sólo de San Luis, sino también de Villa Mercedes, Merlo, San Francisco, Tilisarao, y Bajo de Véliz. Sus acciones se desarrollan en barrios periféricos, en escuelas urbanas y/o rurales y en otros ámbitos.

Se abordan acciones extensionistas desde los docentes, alumnos, no docentes y graduados, y externos a la UNSL que integran el Sistema de Proyectos y Programas de Extensión, como así también desde diversas actividades culturales y de divulgación científica que se generan desde las cuatro Secretarías de Extensión de las Facultades de la UNSL, desde los Proyectos Educativos Estratégicos, desde las Clínicas de Servicios, los Museos, la Red de Radio Universidad y sus emisoras asociadas y la propia Secretaría de Extensión de la UNSL.

En los 50 Proyectos y 6 Programas ejecutados durante el 2008 participan más de 500 personas de la comunidad universitaria interactuando cooperativamente con ciudadanos y organizaciones de la comunidad en general.

⁵⁶ Cfr. Informe Secretaría de Extensión UNSL. 2008, Mag. Dora Amalia Franzini



Centro Cultural - Exposición.



Coro de la Universidad Nacional de San Luis.

El trabajo conjunto y cooperativo de la Secretaría de Extensión Universitaria con la comunidad educativa de la Escuela Normal “*Juan Pascual Pringles*” ha permitido fortalecer y ampliar el impacto de las acciones institucionales de educación no formal para todas las edades.

El **Área de Cursos y Talleres de Extensión** cuenta con más de 40 cursos, talleres de capacitación y desarrollo personal, cubren una amplia variedad de temas y disciplinas y tienen como destinatarios grupos etarios de distintas generaciones. Dentro del Programa Universidad para Adultos Mayores se dictan 9 cursos para afiliados a PAMI en San Luis y 9 cursos en Villa Mercedes. Los alumnos de Extensión Universitaria son 500, y se suman a ellos 200 alumnos en los cursos de PAMI en San Luis y 200 en los cursos PAMI-Villa Mercedes.

La mayoría de éstos Cursos y Talleres se desarrollan en el edificio de la Escuela Normal “*Juan P. Pringles*”, uniendo así dos objetivos institucionales: ampliar el horario de funcionamiento de dicha institución para actividades de educación no formal y así brindar condiciones de infraestructura edilicia y de equipamiento adecuadas para el aprendizaje. Se cuenta además con nueve alumnos becarios de apoyo con funciones similares a las de preceptor que asisten semanalmente a los docentes y alumnos en todos los Cursos y Talleres que se desarrollan. Asimismo, se dictan seis Cursos en la localidad de Merlo y dos en Tilisarao.

Otra área de extensión de la UNSL es el **Área artística**, responsables de la capacitación y formación de los elencos universitarios, en disciplinas tales como teatro, música, canto y danzas; y de realizar espectáculos de calidad, que no sólo se presentan en el Centro Cultural de la UNSL sino también en localidades del interior de San Luis y en otras provincias. Cuentan con un Director de Cultura y Coordinadores respectivos quienes además son los responsables de seleccionar y convocar a los grupos artísticos externos. La UNSL cuenta con un **Centro Cultural** con varias dependencias en el que se desarrollan las más diversas expresiones artísticas y culturales. Los Elencos Estables del Centro Cultural UNSL son: el **Coro de Jóvenes de la UNSL** que utiliza la modalidad de Coro-Teatro, una forma de espectáculo que fusiona la voz cantada con puestas en escenas grupales. Posee un amplio repertorio de música popular del mundo. Con su espectáculo “*Canciones de la Tierra*” ha realizado un recorrido selecto por la música popular de diversos países del mundo tales como Japón, Rusia, Colombia, Uruguay, Argentina, Venezuela y Brasil; la **Compañía Universitaria de Tango** que realiza giras por distintas provincias del país, y ha representado en varias ocasiones a la provincia en el Encuentro Nacional de



Obra de teatro adultos mayores.

Tango, realizado en el Teatro Nacional de Cervantes en Capital Federal; cuenta con una **Cantautora**, intérprete de música de raíz folklórica argentina, quien realiza recitales dentro y fuera de la provincia de San Luis; y el **Taller de Teatro Universitario**, cuyo objetivo es la formación teatral destinada a toda la comunidad, que muestra las experiencias realizadas en distintas localidades de la provincia, en encuentros nacionales e internacionales.

Otra área de extensión es el **Área Prensa y Difusión** que permite la difusión de las actividades institucionales de interés científico, educativo, cultural y de noticias de otras fuentes relacionadas con el ámbito universitario, contando con la creación del Programa Integral de Comunicación Institucional.

Un área de extensión de gran impacto en la sociedad sanluiseña es la **Radio Universidad Nacional de San Luis** que bajo la premisa “La UNSL en el aire” llega a su numerosa audiencia con una diversidad de programas. Respecto a la programación actualmente está en proceso de rediseño y se espera un cambio importante de la misma, cuenta con diversos programas: Periodísticos, Boletines de Noticias, Revistas matinales, Panorama de noticias, Ciencia y tecnología, Folklore argentino y latinoamericano, de medioambiente, Ciencia y filosofía, Literatura y música, Derechos humanos, Educación rural, Documentales, Culturales educativos, entre otros. En adelante, se pondrán en marcha programas que den a conocer la actividad universitaria.

Cuenta con dos emisoras, la de Villa Mercedes que depende de la FICES, y la de San Luis que depende de la Secretaría de Extensión; prontamente, se pondrá en funcionamiento una emisora en Merlo que se incorporará a la red de radios.

Teniendo en cuenta el sonido como patrimonio cultural y siendo la emisora una de las principales fuentes públicas generadoras de “sonidos sociales”, Radio Universidad realiza una compilación sonora de los quince años de vida donde registra pensando en el futuro, voces e imágenes de periodistas, locutores, colaboradores y oyentes, durante la emisión de sus respectivos programas; además, algunas coberturas especiales con la palabra de Ernesto Sábató, Paulo Freire, Eduardo Galeano, Osvaldo Bayer, María Kodama, Eladia Blázquez y León Greco y a modo de testimonio inédito-destaca la voz del primer rector de la UNSL, Dr. Mauricio López.

La UNSL posee un **Centro de Derechos Humanos (CDHU)** que tiene por objetivo promover la sensibilización de la comunidad universitaria sobre la temática de los Derechos Humanos. El Centro insta a que, la educación, la investigación y las actividades de extensión en la esfera de los Derechos Humanos



Stand Nueva Editorial Universitaria en Feria Internacional del Libro de Buenos Aires.

sean consideradas una política institucional de la UNSL. Se propone ser un nexo entre la Universidad y otros organismos de Derechos Humanos tanto provinciales como nacionales e internacionales; suscitar espacios de debate sobre la incorporación de contenidos de Derechos Humanos en la formación general y específica de las distintas carreras de la UNSL; asesorar a las autoridades universitarias sobre políticas a seguir en materia de Derechos Humanos. También recepta, evalúa y se expresa acerca de diferentes formas de vulneración de derechos pudiendo tramitar el ejercicio ciudadano de la defensa de estos derechos vulnerados en dependencias que correspondan.

Otras Instituciones de Derechos Humanos que funcionan en la Universidad son El Observatorio de Derechos Humanos de San Luis, un organismo dependiente de la Secretaría de Derechos Humanos de la Nación y el INADI Delegación San Luis.⁵⁷

Por su parte la **Nueva Editorial Universitaria**⁵⁸ tiene como propósito potenciar la capacidad de producción y promoción Editorial de la UNSL en orden al desarrollo social, académico, científico, artístico y cultural de la región; promover lazos de vinculación institucional que favorezcan la extensión y la promoción de los bienes culturales, en su más rica diversidad y extender las fortalezas institucionales a nivel social, en la región y el país. Sus publicaciones son diversas, van desde obras artísticas y culturales, a las científicas y de divulgación académica.

Posee un director, un coordinador y un equipo de arte y diseño. Cuenta con publicaciones electrónicas, publicaciones coeditadas y las siguientes colecciones: El Ágora, Marea de Pájaros, Cruz del Sur, Nuevas Voces, Desarrollos Científicos y tecnológicos, Cátedra Abierta, Derechos Humanos, Misceláneas.

Actualmente edita en Argentina y el exterior las obras completas de Atahualpa Yupanqui y Antonio Esteban Agüero. En relación al poeta sanluiseño Agüero se abre un camino de difusión internacional ya que también se están gestionando, al igual que con Atahualpa Yupanqui, ediciones de sus obras en España y en Francia. Conjuntamente, se han publicado, los registros discográficos de Agüero, de la década del 60, y se los ha compilado para escuchar su voz mientras sucede la lectura de la obra. Además, para continuar con la difusión de la obra de los poetas mencionados, se desarrollan concursos literarios a nivel nacional, referidos a ambos legados artísticos.

En el marco de su política de promoción y difusión del libro y la lectura, la editorial de la UNSL, presenta sus colecciones en la Feria del Libro de Buenos Aires en el Stand del Consejo Interuniversitario Nacional (CIN) y en el de la Red de Editoriales de Universidades Nacionales (REUN), ámbito en el que

⁵⁷ Información aportada por la Esp. Saada Bentolila

⁵⁸ Información aportada por el Director de la Nueva Editorial Universitaria Lic. Alberto Trossero.



Feria del Libro de San Luis 2009.

alcanza el primer puesto en venta y distribución de libros (mayo 2009). También tiene a su cargo la organización de las Ferias del Libro en la UNSL, en las ciudades de San Luis, Villa Mercedes y Villa de Merlo.

La UNSL cuenta además con una **Imprenta** quien brinda su servicio de impresiones a todas las dependencias de la universidad y a otras instituciones u organismos gubernamentales y no gubernamentales, en el marco de convenios interinstitucionales de cooperación.

Sus Proyectos de Extensión⁵⁹

La **Extensión Universitaria en las Facultades** tiene también un importante desarrollo. A partir del **Sistema de Programas y Proyectos de Extensión de la UNSL**, impulsados por la Ord. CS N° 37/03 (y su modificatoria Ord. CS N° 20/06) se realiza la Convocatoria 2007 (Resol. CS N°105/08), desde la cual se desarrollan los programas y proyectos en el ámbito de las Facultades.



Programa de enfermería para la promoción del autocuidado en la comunidad.

⁵⁹ Información extraída Resol. CS N° 105/08

Tabla 3.8 □

Título del Proyecto	Responsable/s Director/a - * Codirector/a	Integrantes
Estudios farmacoepidemiológicos en San Luis	Claudia Patricia Calderón	Nadia S. Navarro Cristian D. Stoll - Romina G. Knauer Nadia V. Luengo - Montserrat Figueroa Ricardo J. Candino - Adriana C. Candino Fabiana M. Gómez - María Cecilia De Pauw Mónica Rapisarda - Alicia del Carmen Panini - Marta C. Villavicencio - Evangelina L. Sánchez
Biodiversidad: desde la Universidad para la comunidad	Mónica Alejandra Lugo	Ana Acosta Denis Illesca - Silvina Ballesteros Laura Jofré - Cecilia A. Benavente Horacio López - Luciana L. Castillo Marta Moglia - Esteban M. Crespo Ana C. Ochoa - Adriana Ferrante Eugenia Menoyo - María Beatriz Núñez Ricardo Páez - Patricia Pesquín Orlando Popoff - Paula Guillermina Giordano - María Laura Gómez Vinassa
El laboratorio de Toxicología y Química Legal al servicio de la comunidad	Diana Mary González	Nelson Ferrúa Cristina Arena - Daniela Curvale Nicolás Ochoa - Gabriela Sansone Mario Santillán - Gabriela Ferrari
Proyecto educativo del Herbario y Jardín Botánico de la Universidad Nacional de San Luis - Fase 5 -	Luis Ángel Del Vitto	Karina Brugorello Myriam Casella - Claudia Cesco Juan Pedro Ceñal - Raquel Daquino Carina Di Pierro - Hugo Giménez Héctor D. Gómez - Johannes Kleynhans Marta Moyano - Miguel Nellar Viviana Olocco - Graciela N. Paredes Graciela Pastrán - Elisa Petenatti Marta Petenatti - Elena Pizarro
La fauna silvestre regional: su relación con el hombre	Ana María Brigada * Noemí Rodríguez	Carlos Quiroga Mirta Ortiz - Fabricio Cid Diego Tripi Suárez - María Eugenia Ciminari - Manuel Gontero Fourcade
Uso, valoración y conservación de ecosistemas	Liliana Eugenia del Carmen Ciuffo	Juan A Calvo Cecilia Pacheco - José Domingo Zanglá Gabriela Vargas - Humberto Ulacco Florencia Girardi - Juan Martín Loza Romina Teixido - Paula Martín Silvia Annenchini - Andrés Morales Ángela Sosa - María del Rosario Fusco Vanesa del Olmo - Andrea Mónica Videla Gerardo Aguirre - Sergio R Pegoraro
Laboratorio de control de calidad de medicamentos	Elbio Antonio Saidman * Leslie Mary Aragón	Juan A Calvo Yolanda A Casali - Gabriela Di Chiacchio Raúl A Silva - Elisa Petenatti Ángela Sosa - Marta Petenatti Luis Del Vitto - Laura Cascante Nadia Luengo - María del Rosario Fusco - María de los Ángeles Gette
Divulgación científica en los barrios: lo cotidiano como puente entre la ciencia y la sociedad	Andrea Beatriz Arcucci * Antonio Marcelo Mangione	Mariana Jofré María Marta Passucci - Lorena Degastaldi Samira Dávila - Antonella Losinno Diego Peralta - Osvaldo Martín Victoria González - Sandra Díaz Lucero - Guido Fernández Marinone
Parasitosis en las escuelas de San Luis	Luis Ernesto González Cristóforo * Alicia Viviana Lapierre	Graciela B. Rodríguez - Verónica E. Ampuero - Rodrigo Verdugo - María Carolina Ferrari
Ética y legislación: asesoramiento, actualización y mediación en el campo de la actividad farmacéutica	José Antonio Cid	Carla Zucchi - Guido Andiafch
Genética y salud: el laboratorio en el diagnóstico de enfermedades genéticas y nutricionales	María Sofía Giménez * Fanny Zirulnik	Nidia Gómez Lucas Santillán - Mariela Coria Mariana Ferramola - María Rosa Fernández Ethel Larregle
Campaña para la prevención de enfermedades infecciosas en San Luis	Claudia Maricel Mattana * Sara E Satorres * Gabriela Isabel Favier	Ana Abdón Luciana Carina Gil - Lorena Alesci Noelia Lucero - Paola Vanina Cerutti Juan Manuel Talia - Ivana Cecilia Capone Guillermo Guirao - Carlos Javier Martínez - Héctor Damián Narvarte - Sandra Belén Segura
Intercambio Universidad -Comunidad. Sociedad, salud y educación: una propuesta para la prevención de la drogadicción	Ana María Calderoni * Eloy Salinas	Teresita Ana Milán Iris del V Ressa - María de los Ángeles Sánchez
PROGRAMA: Programa de Enfermería para la promoción del autocuidado en la comunidad	Coordinadora Mónica Margarita Soto Verchér	
Proyecto 1: Curso de rescatadores	María de los Ángeles Belotti * Mercedes del Carmen Fraile	Angélica Coqui Carla Vendramín - Ivana Orellano Aida Silvestro - Miguel A. Saad Carlos Carlego - Maria O. Herrera Luis Giordan - Norma E. Moreno
Proyecto 2: La enfermera en comunidades educativas	Mónica Margarita Soto Verchér * Adriana Ethel Morales	Luciana Di Menza Sonia Roquer - Maria O. Herrera Miguel A. Saad - Fátima Cabral Luis Giordan - Ingrid Blumenccweig Lucía Orozco - María de los Ángeles Belotti
Proyecto 3: Autocuidado en hipertensión arterial	Silvia Raquel Duarte * Angélica Libertad Caqui	Luciana Di Menza Graciela Balanza - Silvia Fernández Elsa Vela - Aida Silvestro Norma Moreno

Tabla 3.9 - Proyecto □

Título del Proyecto	Responsable/s Director/a *Codirector/a	Integrantes
Biotechnología y flora nativa, patrimonios de todos.	Patricia Estela Verdes	Mónica Beatriz Romero - Cecilia del Valle Lartigue - María Silvina Saibene - Julia Adriana Verdes - Claudia Terenti Romero - Susana Neri - Vanina Susana Perlo
La responsabilidad social universitaria ante el problema de la violencia familiar. Implicancias éticas.	Mónica Roxana Lobos	Mirta Gladys Pereira - Cristian C. Arias - Laura Román Fratín - Nadia Román Fratín - Arturo Ezequiel Nievas - Javier Quiroga Villegas
La huerta como herramienta para un cambio cultural	Federico Samuel Bornand * Patricia Lía Bazán	Angélica Martínez - Silvia Bonivardo - Claudio Sánchez - Christian Aostri
La Minga	Roberto Ortiz * Waldo Sanjurjo	Romina Iacovino Inés Farias - Carlos Cangiano Rossana Saluso - Claudia Ferreira Laura Domínguez - Cristina Evangelista Estela B Domínguez - Sebastián Peinado - Elizabeth del Valle Magallanes
Malabares a cielo abierto	Elizabeth del Valle Magallanes	Diego Nieto Fabián Rodrigues - Virginia Díaz Martín Pereyra - Virginia Quesada Silvina Galetto - Mariela De Marco
Mejoramiento de la calidad de vida: prevención y promoción de la salud.	José Luis Sorú	Claudia Beatriz Guirín - Cristian Carlos Arias - Patricia Noemí De Carlini - Maria Soledad Brandana - Mirta Gladys Pereira
Orientación psicopedagógica a potenciales estudiantes universitarios	Maria Concepción Salas * Sonia Nancy Pereyra	Julieta Rodrigo - Jorge Quiroga - Cecilia Fernández - Mónica G. Picco
Proyecto ADELO -aportes para el desarrollo local -	Héctor José Becerra * Osvaldo Ricardo Phillpott	Hilda Violeta Monje Martín Andre - M. Evelyn Becerra Mirta Possetto - Martín A. Fernández Raul S. Stinga - Belen Eugenia Koenig Mariana Pizzo - Gustavo S. Fernández Lucas Ghío
Programa de radio: "Asignatura pendiente"	Antonio Rolando Vargas	Estela B. Domínguez - Stella Arriaga - Lidio Lapezata - Mirta Jofré - Ana Zárate - Zulma Samudio - Teresita Escudero - Irma Olivero - Marcela Casale
El jardín botánico: "aula verde" para la comunidad educativa de Villa Mercedes	Elena Gloria Scappini * Silvina Elena Mercado	Osvaldo Barbosa Lucía Rissio - Elba Gabutti Mirta Gómez - Marta Farah Liliana Privitello - Roy Harrison Noelia Pallero Vanina Perlo Diego Casagrande Cyntia Bornand Cristian Aostri Zunilda Furlán Ricardo Rossi - Guillermo Cozarín David Llobell - Leila Ismael

Fuente: Resol. CS N° 105/08 - UNSL

Tabla 3.10 - Pro□

Título del Proyecto	Responsable/s Director/a - * Codirector/a	Integrantes
El GPS al alcance de la sociedad	Carlos Gardini	Daniel Gómez - Andrés Carugno Duran - Walter Ricci - Daniel Sales - Héctor Cisneros - Emilio Ahumada
Elaboración de materiales educativos digitales para Nivel Inicial y EGB	Marcela Cristina Chiarani	Irma G. Pianucci - Berta E. García - Paola Allende Olave - Viviana M. Ponce - Silvia V. Torres - Mercedes Tapia - Mónica M. Dazza - Gabriela Palacio - Juana Navarro - Yanina Abdelahad
¿Qué pasa con el clima?	Héctor Daniel Gómez	Hugo Rafael Panello - Juan Avaca - Roberto Espinosa - Luis Vega Vergara - José Luis Coria - Ana María Tissera - Flavia Dayana Gómez
Taller de capacitación en usos de energías no convencionales	Luis Antonio Odicino * Daniel Perelló	José Peña - Eduardo Benegas

Fuente: Resol. CS N° 105/08 - UNSL

Tabla 3.11 - Proyectos y Programas de extensión aprobados en la Convocatoria 2007 Resol. C.S N°105/08 - Fac. de Ciencias Humanas

Título del Proyecto	Responsable/s Director/a - * Codirector/a	Integrantes
Dos abordajes de los problemas de la simbolización de las experiencias emocionales: Atención psicoterapéutica en el CIS y enfoque psicosocial en sectores vulnerables de la comunidad.	Graciela Elena Flores	Claudia I. Campo - Silvina A. Marchisio - Zunilda G. Campo - Diana G. Poblete - Nicolás Andreani - Natalia Arancibia - Ana Clara Canavo - Celeste Daher - Luciana Hauser - Romina Mendoza - María Emilia Yaciófano
Clínica Psicoanalítica con adultos y adolescentes. Fenómeno psicosomático- Adicciones - Trastornos Alimentarios - Conductas impulsivas.	Felipa C. Triolo Moya * Laura Amelia Guíñazú	Mónica Cuello - Mario Chades - Jaquelina Nanclares - Natalia Savio - Lorena Bower - Emiliano Barreiro - Griselda Dosio - Ángel Sarmiento
Memorias de la Ciudad de San Luis desde su Patrimonio Arquitectónico	Graciela Beatriz Yáñez * Sandra Elizabeth Boso	María A. Rinaldi - Alicia Lartigue - Estela B. de Dios - Mónica Mazzina - Cristian E. Funes - Luciana Melto
Intervenciones grupales desde una perspectiva psicoanalítica	Gloria Hebe Sosa * Héctor Daniel Díaz	Hilda E Toranzo de Sosa - Belén Piola - Alejandra Ruth Taborda - María Paula Silva - Maria de los A. Abraham - Emilce Sánchez - Hilda Karina Faccini - Patricia Favier
Prevención psicosocial a través de la implementación de una Juegoteca	Ana María Quevedo * Silvina Lis García	Marina A. Tapia - J. Nicolás Escudero - Carla B. Rodríguez
Atención psicológica de sujetos que consumen drogas.	Teresita Ana Milán * Martha Elena De Gregorio	Iris del Valle Ressa - María de los Ángeles Sánchez

Abordajes institucionales	María Ernestina Leone	Carlos Rubén Díaz - Silvia Lúquez - Ana Lía Rodríguez - Mauricio Cabrera - Andrés Zuloaga
Psicoterapia grupal. Grupos de auto conocimiento y desarrollo personal	Elina Nora Muñoz	Mariela Cristina Lucero - Anna Rovella - Malena Raquel Masramón - Fabio Salas - Elva Beatriz Sendra - Claudia Pascual - Víctor Martínez - Ariel Barrale - Carolina Farias - Luciana Heith - Juliana Arnadillo - Anabel Pardo
Psicoterapia integrativa en trastornos de ansiedad y depresión	Liliana María Alejandra Gómez	Ariel Barrale - Flavia Mañas - Samanta Pérez - Marta Pascual - Vanesa Bitribitsky
Servicio de rehabilitación de la voz	Ana Rosa Scivetti	Analía Silnik - Analía Farias - María de los Ángeles Valdemarin
Servicio integral de diagnóstico y reeducación de la voz	Claudia Haydee Zampa * Sandra Tiznado Pincheira	Analía Silnik - Analía Farias - María de los Angeles Valdemarin
Servicio de educación y prevención vocal	Roxanna Claudia Martino * Ana María Garraza	Gisela Rufener
Servicio para sordos	María Beatriz Fourcade * Martha Beatriz Horas	Pamela Guardia - Vanesa Stark - Claudia Belardinelli
Servicio de detección, prevención y atención de niños con dificultades en el lenguaje y su implicancia en el aprendizaje en instituciones educativas	Norma Beatriz Hernández *Ana María Nocheli	Cora Beatriz Camargo - Rita Carolina Bustos - María Verónica Salinas - Andrea Pringles - María Florentina Álamo - María Eugenia Lucero
Servicio de Fonoestomatología	Roxana Margot Correa	Roxanna Martino - Adriana Fanin
Adquisición del lenguaje y retardos del lenguaje neurológicos	Omar A Fernández	Lidia N. Rivarola - Ana Nocheli - Carlos Gómez - César Pérez Laborda
Ética y rock nacional. El rock nacional como espacio de construcción y transmisión de valores cívicos durante la última dictadura (1976-1983)	Ramón Sanz Ferramola * Horacio Delbueno	Andrea Ferrero - Aníbal Oliveras - Ana Masi - Celeste Romá - Cándido Sanz - Emiliano Riveros - Gabriel Cipriani
Cinemateca de Liberación	Olga Susana Pelayes	Horacio Delbueno - Lorena Di Lorenzo - Cristian Funes - Ana María Herrera - Alicia Leyba - Ana Masi - Walter Olguín - Verónica Quiroga - Viviana Reta - Sandro Sosa - Stella Maris Suárez
El trabajo a distancia: una alternativa laboral	Graciela Lima Silvain	María José Porta - Fabio Muchut - Liliana Barroso - Graciela Cornejo - María Alejandra Reta - Carina Sarracini - María Rosana Gil - Matías Centeno - Federico Porta
Alcoholismo infantil: abordaje interdisciplinario de los problemas de aprendizaje originados por su causa.	Carlos Marcelo Gómez	Sandra Liliana Fernández - Belén Morales - Marcos Jesús Jofré - Marina Abraham - María Cristina Arenas
Formación e interdisciplina en Educación Especial	Norma Alicia Sierra	Claudia Antonia Belardinelli - Nancy Marina Castilla - Gabriela Sonia de Luca - Irma del Rosario Guzmán

La compensación en la desigualdad educativa	Sonia Patricia Amieva	Celia Elorza - Silvia Irastorza - Lidia Mabel Gonzáles - Carla Pucciarelli - M. Roxana Torres Rojo
Gira de la Universidad Trashumante por la provincia de San Luis.	Roberto Iglesias	Roberto Clark - Lila Cruceño - Ricardo Cruceño - Lucrecia Pascua - Luciana Santía - Carina Benítez - Vanesa Barrera - Gustavo Diestra - Malena Pereyra - Valeria Bonyuan - Guillermo Carreras
PROGRAMA: Servicio de Audiología	Coordinadora Nery Nelva Carlomagno	
Proyecto 1: Detección de hipoacusias mediante otoemisiones acústicas en recién nacidos, lactantes y niños de edad preescolar.	Nery Nelva Carlomagno	Denise Di Mauro - María Alejandra de Vicente - Cecilia F. Calzetti - María Cecilia Camargo
Proyecto 2: Servicio Audiológico Integral (S.A.I.)	Cecilia Calzetti * Denise Di Mauro	Alejandra de Vicente - Gisela Bosi - Omar Fernández - María Emilia Coll - María Cecilia Camargo - María Claudia Núñez Campero
PROGRAMA: La construcción de la identidad cultural en los sectores populares.	Coordinador Pedro Gregorio Enríquez	
Proyecto 1: Género y educación popular: las problemáticas de Género en los sectores urbano-marginados	Estela Beatriz De Dios	María Valeria Di Pasquale - Marina Ojeda - Valeria Pasqualini
Proyecto 2: Apoyo educativo. Memoria e Identidad	Pedro Gregorio Enríquez	Lorena Di Lorenzo - Sergio Raúl Gómez - Antonio Emilio Malgarejo
Proyecto 3: El Arte en la construcción de la identidad de los sectores populares	Clotilde De Pauw	Romina Baeza - Oscar Ojeda - Stella Vélez
PROGRAMA: Prevención primaria de conductas alimentarias	Coordinadora Graciela Noemí Álvarez	
Proyecto 1: Educar en conductas alimenticias saludables.	Teresa Beatriz Ibáñez Páez	Juan Manuel Pereyra Núñez - Cristian Ulagnero - Elisa Ordóñez - Guillermo Andrés Andrada
Proyecto 2: Trastornos alimenticios y promoción de la salud. Perspectivas de abordaje desde una dimensión comunicativa para un proyecto preventivo.	Claudio Tomás Lobos * Julián Agustín Robles Ridi	Elisa Ordóñez - Nicolás Torres - Andrea Roldán - Cristian Ulagnero - Guillermo Andrés Andrada - Juan Manuel Pereyra Núñez
PROGRAMA: Intervención con actores de la violencia como estrategia de prevención	Coordinadora Juana Mercedes Loizo	

Proyecto 1: Atención y orientación dirigida a jóvenes y adultos víctimas o ejecutores de conductas violentas	María Luz Sosa Suárez	Patricio Godoy Ponce - María Laura Greco - Malena Masramón - Gabriela Luciano - Cecilia V. Román - Melen Saber - María Gabriela Oviedo
Proyecto 2: Atención a personas violentas en conflicto con la ley penal	Juana Mercedes Loizo	María Luz Sosa Suárez - Roxana Vuanello - Patricio Godoy Ponce
Proyecto 3: Atención a niños y adolescentes víctimas o ejecutores de conductas violentas	Graciela Roxana Vuanello	Malena Masramón - María Laura Greco - Cecilia V. Román - Gabriela Luciano - María Gabriela Oviedo - Melen Saber
PROGRAMA: Acciones fonoaudiológicas preventivas	Coordinadora Silvia Elina Martínez	
Proyecto 1: Detección precoz de alteraciones fonoarticulatorias	Silvia Elina Martínez	Daniela Mora - Alejandra Espinosa - Sonia Mazzarino - Elisa Aguirre - Ivana Garciarena - Alejandra Staurini - María Páez - Angélica López - Gisela Muñoz - Alejandro Bovio - María José Alonso - Lucio Torres - Lucrecia Leguizamón - Natalia Orozco - Videnia Choque Quispe - Sonia Rodríguez - Franco Villarroel - Paula Romero - Laura Mattos - Alejandro Villareal - Deborah Funes Villegas - María Emilia Torres Caiazzo - María de los Ángeles Zambrano
Proyecto 2: Prevención Terciaria: atención de niños que presentan dificultades fonoarticulatorias.	Lilia Elizabeth Rosello	Carla Alvarado Becerra - María Marcela Cejas - Elisa Belén Gómez - Bibiana Edith Hidalgo

Fuente: Resol. CS N° 105/08 - UNSL

Tabla 3.12 - Pr

Título del Proyecto	Responsable/s Director/a * Codirector/a	Integrantes
Crecer en clave de Derechos Humanos	Marta Elena Fourcade	Clotilde De Pauw - Silvia Lacreu - Valeria Furguiele - Marcelo Muñoz - Carlos Bea - Juana M Loizo - Eduardo Borkowsk - Dorys San Miguel

Fuente: Resol. CS N° 105/08 - UNSL

Sus otras acciones de extensión



Entre otras actividades en la Facultad de FCFMyN⁶⁰ se llevan adelante los siguientes Proyectos de Extensión:

- Museo Interactivo de Ciencias, denominado “Contacto” busca acercar la ciencia y la tecnología a la comunidad en un espacio de educación no formal atractivo y ameno para las nuevas generaciones. El visitante puede observar, tocar, probar y comprobar principios científicos como si se tratase simplemente de un juego. Cuenta con la muestra geológica “San Luis antes del presente” y como propuesta cultural integradora e inclusiva, expone seis murales de la serie de trabajos “Mundos Imposibles” del afamado artista holandés Maurits Escher.
- El Profesor de Ciencias, un Proyecto Educativo destinado a los profesores de Nivel Medio en Matemáticas y Física, busca establecer una comunicación directa entre la facultad y los profesores, a efectos de desarrollar actividades que permitan mejorar la calidad de enseñanza en estas ciencias.
- El científico va al aula, un ciclo de charlas que se desarrolla en los colegios secundarios de la provincia para acercar a los alumnos al mundo de la ciencia.
- Concurso de Cuentos de Ciencia Ficción, participan los alumnos de todas las escuelas públicas y privadas de la provincia de San Luis, los cuentos ganadores son publicados.
- Seminarios de Periodismo Científico, pretenden ser el nexo entre la ciencia y la divulgación científica intenta acercar a los científicos a la prensa.
- Cursos extra curriculares, destacados miembros del medio económico- social dictan una charla mensual para alumnos universitarios que busca dar herramientas para el mundo laboral.
- Científico por un día, chicos con actitudes científicas participan por un día en los laboratorios y gabinetes de ciencia, almuerzan, y cuentan la experiencia vivida.
- Olimpíadas provinciales de Matemática, Física e Informática.
- Repositorio de Fósiles, resguardo de fósiles paleontológicos de la UNSL.
- Revista 3Elementos.
- Se emite además el Boletín Informativo de la Facultad.

En la Facultad de FCH⁶¹ se llevan adelante además desde la Secretaría de Extensión y desde el área comunicacional el Programa de radio “en contacto”, se emite por 5 estaciones de radio de la provincia y se puede escuchar online a través de internet. Presenta algunas de las distintas actividades y eventos

60 Información aportada por el Secretario de Innovación y Desarrollo FCFMyN Lic. Vicente Mario Fusco.

61 Información aportada por el Secretario de Extensión de la FCH Lic. Raúl Andrés Noir Falcón.

que se llevan a cabo en el ámbito de la UNSL teniendo como protagonistas a las autoridades, docentes, personal administrativo, alumnos de la FCH; se desarrollan Cursos y Talleres para Adultos Mayores en las más diversas temáticas para la edad adulta; Taller de Teatro para adolescentes; Taller de Electrónica básica; Coro de Niños. En el Área de Servicio y Transferencia ofrece servicios en forma estable como lo son el Centro Interdisciplinario de Servicios (CIS), Centro de Lenguas Extranjeras (CELEX), el Laboratorio de Alternativas Educativas (LAE).⁶²

En la **FICES**⁶³ se llevan adelante actividades y proyectos de extensión con la finalidad de satisfacer necesidades internas y de la sociedad: se organizan jornadas, seminarios, cursos, talleres y charlas, a partir de la demanda de los distintos sectores y a partir de la demanda del personal docente, administrativo y alumnos. Realiza gestión en vinculación tecnológica, a través de los grupos de servicio, con el sector productivo, instituciones, como Cámara de la Industria, Cámara PyMES, V Brigada Aérea, etc. Desarrolla además actividades artísticas y culturales, actuación de grupos folclóricos, de danza, teatro, coro, espectáculos poéticos y musicales, títeres, plástica y otros, dando prioridad a artistas locales, regionales de nuestra provincia. Realiza muestras, exposiciones, presentación de libros, revistas, cine debate, etc. Promueve la difusión a partir de la Radio Universidad en Villa Mercedes, desde la cual se difunden todas las actividades de la FICES y de la UNSL, Articula con Radio Universidad en San Luis. Desarrolla una importante actividad en educación no formal dictando 20 cursos para la tercer edad, doce de ellos en el marco del Programa de Educación Continua Intergeneracional de Adultos, a través del convenio con la Asociación Civil Ocho C. Colabora con el Centro de Derechos Humanos de la UNSL.

Sus proyectos de voluntariado universitario ⁶⁴

La UNSL participa con dos proyectos en la convocatoria 2008 del Programa del Voluntariado Universitario que realiza la Secretaría de Políticas Universitarias de la Nación quien convoca a cátedras y estudiantes de Universidades Públicas a presentar proyectos fuertemente vinculados a su formación disciplinar y orientados a mejorar la calidad de vida de la comunidad mediante la construcción de alternativas de desarrollo local.

Los vigentes son:

⁶² Sus actividades se desarrollan en el apartado Centros y Laboratorios de la UNSL

⁶³ Información aportada por el Secretario de Extensión FICES Mag. Waldo Manuel Sanjurjo

⁶⁴ Información aportada por María Angélica Camargo.

-Proyecto “Intervención psicosocial en calidad de vida y bienestar psicológico para pacientes oncológicos, familiares y profesionales de la salud”. Facultad de Ciencias Humanas -Centro de Oncología Clínica Mercedes- Psicólogos Sin Fronteras San Luis. Participan 13 estudiantes, 1 docente universitario responsable, los destinatarios son 60 personas y la duración del proyecto: 11 meses. Busca proporcionar espacios de diálogo para los profesionales que trabajan con estos pacientes. Facilitar también el trabajo solidario y comunitario entre los actores participantes, pacientes, familiares, equipo de salud, voluntarios y profesionales del proyecto.

-Proyecto “Quitando paredes construyendo huertas en escuelas rurales y otorgando asistencia médica (parte II)”, en funcionamiento desde el 2006. Participan 25 estudiantes, 9 docentes colaboradores y 1 docente responsable. Las personas destinatarias son 100. Busca fortalecer la educación primaria en el ámbito rural, Dar atención farmacéutica, Brindar herramientas técnico-prácticas y metodológicas sobre huertas, Generar espacios de capacitación y entrenamiento en la aplicación de tecnologías alternativas tanto para los alumnos como para los padres.

Transferencia y Servicios

A los fines de las prestaciones de Servicios o Asistencia Técnica a Instituciones, Empresas o Particulares -denominados genéricamente terceros- gratuitas o no, la UNSL opta por algunas de las siguientes modalidades de vinculación: **Directa:** a) Convenios Generales; b) Convenios Específicos; c) Convenios de Servicios; d) Menores/Ordenes de Trabajo. **Indirecta:** los compromisos con terceros que establezca la Fundación UNSL en su carácter de representante de la Universidad. Se excluye los servicios prestados por el DOSPU y la Secretaría de Asuntos Estudiantiles y Bienestar Universitario.

La prestación de dichos servicios desde la UNSL se realiza a través de la Fundación Universidad Nacional de San Luis (FUNSL). Para la contratación de alguno ellos la UNSL ha definido un mecanismo específico de funcionamiento cuyas bases están reguladas por la Ordenanza del Consejo Superior N° 28/97.

En función de las modalidades de vinculación se distinguen los siguientes tipos de actividades, denominadas genéricamente, de Servicio y/o Asistencia Técnica:

- a) Actividades Docentes orientadas a la actualización, especialización, perfeccionamiento o capacitación y entrenamiento ocupacional del personal de sectores públicos y privados, tanto profesional como no profesional.
- b) Asesoría Técnica orientada a la adaptación, transferencia y desarrollo de tecnologías y a la solución de problemas de procesos productivos y de gestión.
- c) Trabajos de Investigación y Desarrollo Experimental orientados a la solución de problemas específicos de carácter científico, tecnológico y organizativo.
- d) Servicios de control de calidad, análisis en general, ensayos, procesamientos de información y otros similares.
- e) Otras actividades de transferencia y/o servicios.

Las prestaciones de Servicios y/o Asistencia Técnica se concretan a través de las siguientes Unidades Ejecutoras:

- a) LUNSYS: Creados por el Consejo Superior a partir de la Ord. CS N° 12/89. En el caso de Servicios y/o Asistencia Técnica que se presten a través de los LUNSYS, actuarán como responsables de los mismos los respectivos Directores.
- b) Grupos de trabajo, constituyen una instancia operativa que concentra recursos humanos y materiales y podrán conformarse a partir de una demanda específica proveniente del medio, o por propia iniciativa de sus integrantes, deberán contar con la aprobación de la autoridad respectiva, quién a su vez designará al Responsable y subresponsable del mismo. La existencia de estos grupos se prolongará durante el tiempo que el programa de trabajo este vigente o constituirse en forma permanente.

Los compromisos que asume la Universidad con Terceros para ejecutar un Servicio y/o Asistencia Técnica, salvo los Estructurados o de carácter Rutinario, menores por órdenes de trabajo se formalizan mediante un convenio Especifico o de Servicio, ajustado en su tramitación a lo dispuesto en la Ord. CS N° 11/91.

Los Servicios que brindan las distintas Facultades empadronados al 2008 se muestran en las Tablas 3.13 (FQByF), Tablas 3.14, Tablas 3.15.

Tabla 3.13 - Grupos de servicios FQByF 2008

Grupo	Responsables	Integrantes
LABORATORIO CONTROL DE CALIDAD DE MEDICAMENTOS	Responsable: Farm. Elbio Saidman Co-responsables: Lic. Leslie Aragon Lic. Juan Calvo	Ms. Yolanda Casali, Raúl Silva, María De Los A. Gette, Elisa Petenatti, Luis Del Vitto, Marta Petenatti, María Del R. Fusco, Angela Sosa, Gabriela Di Chiacchio, Noe Perez, Nadia Luengo
LABORATORIO DE SERVICIOS FARMACOLOGICOS	Responsable: Dra. Lilian Pelzer	Américo Juárez, Teresita Guardia, Lucía Fuentes, Alejandra Maria, Susana Garcia Aseff, Graciela Wendel, Claudia Calderon, Alejandra Rotelli
LABORATORIO DE SERVICIOS ZOOLOGÍA APLICADA	Responsable: Dra. Ana M. Brigada	Andrea Arcucci, Liliana Bozzolo, Adriana Vallania, Patricia Garelis, Ana Medina, Marta Sosa, Susana Tripole, Analía Guerreiro, Carlos R. Quiroga, Liliana Moreno
FRX	Responsable: Dr. Ernesto Perino	José Fernández, Edgardo Strasser
DETERMINACIONES EN MUESTRAS BIOLÓGICAS, FARMACEUTICAS, ALIMENTICIAS MEDIO AMBIENTALES POR METODOS ELECTROQUÍMICOS POR HPLC MS/MS	Responsable: Dr. Julio Raba Co-responsable: Dr. German Alejandro Messina	
DETERMINACIONES ELEMENTALES DE TRAZAS EN MUESTRAS DIVERSAS POR ESPECTROSCOPIAS ATOMICAS	Responsable: Dr. Luis D. Martinez Co-responsable: Dr. José A. Gasquez	
QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL	Responsable: Dr. Miguel A. Mallea Co-responsable: dra. Patricia Gonzalez	César Almeida, Soledad Gonzalez, Rosa Anton
AREA QUÍMICA FISICA	Responsables: Dr. Rolando Curvale Co-responsable Dra. Nora Pappano	

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN TÉCNICAS SEPARATIVAS CON MEMBRANAS Y LIOFILIZACIÓN	Responsable: Dr. Antonio Perez Padilla Co-responsable: Dr. Jorge Rodríguez	Mercedes Campderros, Hugo Saitua, Carlos Menendez
LABORATORIO DE ESTUDIOS DE ELIMINACIÓN Y ANÁLISIS DE COMPUESTOS VOLATILES	Responsable: Dr. Luis E. Cadus Dra. Bibiana Barbero	
QUÍMICA INORGANICA	Responsable: Dra. Griselda Narda Co-responsable: Dr. José C. Pedregosa	Elena Brusau Gerardo Cami
SERVICIOS AMBIENTALES	Responsable: Dr. Rubén Lijteroff	Antonio Mangione, Mariana Jofre Adriana Salinas, Gustavo Kleiman
LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA	Responsable: Dra. Lucía Alcaraz Co-responsables: Claudia Mattana María Mattar	Sara Satorres, Susana Ferrari, Alba Vega, Analía Laciari, Lidia C. Velásquez, María Esther Escudero, María Silvia Digenaro, Gabriela Favier, Teresa Cortinas, Marcelo Villegas, Daniel Molina
LABORATORIO DE BROMATOLOGIA	Responsable: Dra. Sonia Ester Barberis Co-responsable: Lic. Elba G. Aguilar	Héctor Luis Sturniolo, María Angelina Uñates Hugo Daniel Piola, Héctor Gustavo Quiroga Héctor Guíñazu
HLA-B27 EN PACIENTES CON ARTROPATÍAS POR EL METODO DE REACCION EN CADENA DE LA POLIMERASA PCR	Responsable: Dra. Silvia Di Genaro	María Gabriela Lacoste, Ricardo Javier Elicabe, Ethelina Cargnelutti
DIBIOGEN	Responsable: Dra. María S. Gimenez Co-responsable: Dra. Fanny Zirulnik	Mariana Ferramola, María Rosa Fernández Nidia Gomez, Ethel Larregle Verónica Biaggio, Yamila Carmona
LABORATORIO DE SERVICIOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR	Responsable: Dra. Gladys María Ciuffo	Rodrigo Villarreal, María Jimena Manzur Leonardo Seguin, María Elena Arce

AREA DE QUÍMICA ORGANICA	Responsable: Dr. Pedro Rossomando Co-responsable: Dr. Enrique Ardanaz	Marcela Kurina Sanz, Mónica Marta Ferrari Hugo Lancelle, Carlos E. Tonn Eduardo Borkowski
LABORATORIO DE SERVICIOS LAMSA – LABORATORIO DE MONITOREO DE SISTEMAS AMBIENTALES	Responsable: Dra. Liliana Eugenia Del Carmen Ciuffo	Juan Armando Calvo Gerardo Ulises Aguirre
SERVICIOS DE ENFERMERIA	Responsable: Sonia Esther Roquer	María Carla Bendramín, Graciela Noemí Balanza, Ivana Soledad Orellano, Silvia Susana Fernández Adriana Ethel Morales, Mercedes Del Carmen Fraile, Angélica Libertad Coqui, Luciano De Vicente Viviana Elizabeth Font, Irma Del Socorro Varela
MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	Responsable: Dra. María Isabel Sanz Ferramola Co-responsable: Delia Aurora Benuzzi	Viviana Edith Calvente María Gabriela Sansone

Fuente: Resol FQByF

Tabla 3.14 - Grupos de servicios FCFMyN 2009

Nombre del Grupo	Responsable
GEOFÍSICA E HIDROLOGIA APLICADA	Hector David Aguilera
TRATAMIENTO DE MINERALES	Blanca Rosa Dzioba
GEO SIG	Guillermo Ojeda
GABINETE DE SERVICIOS GEOLOGICOS – GSG	Carlos Horacio Costa
INGENIERIA DE SOFTWARE	Daniel Edgardo Riesco
CENTRO DE INFORMATICA EDUCATIVA	Maria Margarita Lucero
MEDIOS GRANULARES	Ana Maria Vidales
PETROLOGÍA APLICADA	Ariel Emilio Ortiz Suarez
COPLA	Hector Luis Lacreu
LABORATORIO DE SÓLIDOS POROSOS	Manuel Karim Sapag
SEGA	Carlos Enrique Gardini
GEOLOGÍA SEDIMENTARIA Y PALEONTOLOGÍA	David Luciano Rivarola
INGENIERIA DE PROCESOS MINERO METALURGICOS	Miguel Angel Mas
LEIS	Hector Gellon
DEGEO	Hector Luis Lacreu
SODEMIN	Oscar Armando Benegas
Consejo Directivo	Ulacco

Tabla 3.15 - Grupos de servicios FICES

Denominación	Director	Integrantes
ÁREA DE DIBUJO TÉCNICO	Ing. Luís Alberto Valenza	Fernando Imperiale, Jorge Alberto Tobares, Daniel Antonio Ramón San Emeterio
LABORATORIO DE DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES Y PLAGAS VEGETALES	Ing. Susana Larruse	Angélica Nora Martínez, Nora Raquel Andrada, Silvia Liliana Bonivardo,
LABORATORIO DE CALIDAD DE SEMILLAS Y GRANOS	Ing. Diego Martinez Alvarez	Valeria Roxana Amitrano, Roy H. Harrison, Susana Beatriz Bologna Fernandez, Alcira Susana Larrusse, Nora Raquel Andrada
ASISTENCIA TÉCNICA INSTITUCIONES PUBLICAS Y PRIVADAS GESTIÓN DE LA ORGANIZACIONES	Lic. Norma Pereyra	Inés Rouquaud, Estela Iparraguirre, Alicia Pacheco, Nancy Etchart
SI.PRO.G.A.S. SISTEMA DE PRODUCCIÓN GANADERA DEL AMBIENTE SEMIÁRIDO	Ing. Elba Gabutti	Mercedes J. Liliana Privitello, Hernando Juan Casagrande, Roy Unsworth Harrison, Jorge Leandro Leporati, Edgard Samuel Diaz, Isidoro Guillermo Cozzarin, Omar Segundo Vetore, Sergio Tulio Rosa
ANÁLISIS DE SUELO Y AGUA	Ing. Felix Galarza	Cecilia Del Valle Lartigue, Francisco Adrián Ramírez, Ricardo Adolfo Cerdá, Marta Elisa Farah, Osvaldo Andrés Barbosa, María Cecilia Fernández Belmonte,
ELECTRICIDAD, PROYECTO, ASESORAMIENTO TÉCNICO - MEDICIONES ELÉCTRICAS	Ing. José D`andrea	Peñaloza Raúl,
ÁREA DE MATEMÁTICA	Gladis May	Sara Aída Alaniz, Analía Cristina Cosci, Javier Diego Esperanza, Stella Nora Gatica, Graciela Del Valle Echevarría, Jorge Leandro Leporati, Daniel Jorge Felizzia, Juan Antonio Renaudo, Gabriel Eduardo Hidalgo
ÁREA DE QUÍMICA	Ing. Daniel Ardissonne	Bachiller, Alicia, Rodríguez, María Laura,
ASESORAMIENTO, MANEJO SUSTENTABLE DEL CULTIVO DE SOJA EN SAN LUÍS Y DE OTROS CULTIVOS AGRÍCOLAS.	Ing. Diego Martinez Alvarez	Héctor E. J. Baigorri, Marcelo G. Bongiovanni, Susana B, Bologna Fernández
(CIEM) CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ENSAYO DE MATERIALES	Ing. Héctor Becerra	Phillpott Osvaldo Ricardo ; Bersia Norberto Daniel, Lovagnini Carlos Pedro , Vettorazzi Horacio Daniel ; Costa Pablo , Oviedo Jose
QUÍMICA ANALÍTICA	Lic. Claudia Duchatzki	Claudia Duchatzki
TRADUCCIONES DEL INGLÉS AL CASTELLANO Y VICEVERSA	Mg. Bertazzi, Graciela Alba	Rivarola, Marcela, Mallo, Adriana Beatriz, Aguirre Céliz, Cecilia Alejandra, Domínguez, María Belén, Laurenti, Laura Lucía

Tabla 3.15.1 - Grupos de servicios FICES - reempadronados, para elevar al Consejo Directivo, para su aprobación

Denominación	Director	Integrantes
SISTEMAS FORESTALES Y TECNOLOGÍA DE LA MADERA	Ing. Mirta Gómez	Amalia Corral, Sandra Escudero, Zunilda Furlan, Blanca Hintermeyer
PROPAGACIÓN, CONSERVACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS	Ing. Patricia Verdes	Núñez Silvia, Maidana Magalí, Romero Monica, Lartigue Cecilia, Leporati Jorge Leandro
INSTALACIONES Y MAQUINAS DE FLUIDOS. TRANSMISIONES MECÁNICAS	Ing. Waldo Sanjurjo	Casentini Héctor Federico, Greco Humberto, Stefanini Valentin Antonio, Nazario Pedernera Vitor Daniel
AGUA Y AMBIENTE	Magdalena Hellmerz	Marisa Mariela Garbero, Cecilia Del Valle Lartigue, Mario Balmaceda,
DETERMINACIONES POR CROMATOGRAFÍA GASEOSA	Dra. Martta Ponzi	Carrascull, Alfredo Lázaro, Bailac, Pedro Nelson, Comelli, Nora Alejandra, Maria Cecilia Avila,

Planeamiento

En los últimos tiempos se les demanda a las instituciones de Educación Superior un papel protagónico en la atención de diversas problemáticas, en América Latina es importante fortalecer el carácter público de las instituciones y reconocer el conocimiento como bien social para todos y en beneficio de todos. Frente a la necesidad de la institución de seguir dando cumplimiento a sus principales propósitos -la transmisión y producción de conocimientos especializados-, pero al mismo tiempo atender a las nuevas demandas, se vio la necesidad de contar con un espacio que permita avanzar en una planificación integral y con sentido prospectivo de la universidad. Es así que se toma la decisión política de poner nuevamente en funcionamiento la Secretaría de Planeamiento⁶⁵ de la UNSL, el 18 de setiembre de 2007 promoviendo la planificación como una tarea permanente de esta universidad asociando la importancia de la información con el seguimiento y la evaluación institucional, y la promoción de acciones para el crecimiento institucional. Para ello, la Secretaría de Planeamiento propone la organización interna por programas, entre ellos: **el Programa de Información Institucional, el Programa de Evaluación Institucional para el Mejoramiento de la Calidad (PAIMEC) y el Programa Innovación y Desarrollo.**

Por su parte, el **Programa de Información Institucional** responde a la necesidad de mejorar la información institucional y las vías mediante las cuales se ofrecen datos relevantes. La disponibilidad de información estadística, su presentación sistematizada y documentada para el conjunto de la universidad constituye un aporte para un amplio sector de usuarios de datos estadísticos. El programa procura acceder a las bases de datos que se mantienen en los diferentes ámbitos de gestión e integrarlas en un solo ámbito. La mayoría de ellas posibilita la elaboración de estadísticas, combinando datos de diferentes series y/o facultades y/o períodos; desarrollar tareas de investigación por medio de encuestas y censos en la comunidad universitaria, a ciudadanos del ámbito provincial y provincias vecinas, instituciones, empresas cada vez que se requiera algún tipo de información. Proporciona a las autoridades, profesores y alumnos información institucional y procura mejorar las formas de comunicación mediante la publicación de boletines, catálogos o el uso de otros medios informativos. Este programa a través de su sitio web <http://infoinst.unsl.edu.ar>, busca constituirse en un lugar de referencia sobre la información de la Universidad Nacional de San Luis, y la puerta de entrada al conjunto de la información estadística que sistematiza la UNSL. En el confluyen datos suministrados por los Sistemas de Información existen-

65 Cfr. Informe Secretaría de Planeamiento de la UNSL 2008, Esp. Beatriz Edith Pedranzani.

tes en la UNSL, información brindada por los distintos ámbitos de gestión; información aportada por la Dirección de Estadística de la UNSL y la provista por la Secretaría de Políticas Universitarias (SPU).

El **Programa de Evaluación Institucional para el Mejoramiento de la Calidad (PAIMEC)** (que ya fuera creado mediante Ord. CS N° 25/94), actualmente dependiente de la Secretaría de Planeamiento tiene como finalidad llevar adelante los procesos de Autoevaluación Institucional, promoviendo la participación de la comunidad educativa. Como tarea inicial, constituye la Comisión Central de Autoevaluación y promueve la conformación de las Comisiones de autoevaluación de las Unidades Académicas quienes coordinan las acciones para llevar adelante la autoevaluación. Se parte de entender a la institución como un todo, comprendiendo que su identidad es más que la suma de sus partes, por ello propicia la evaluación integral en todas sus funciones, atendiendo al mismo tiempo las particularidades de cada Unidad Académica. Se adopta una perspectiva contextual e histórica referida a sus objetivos y al proyecto institucional.

El **Programa de Innovación y Desarrollo** posibilita avanzar en una planificación integral y prospectiva de la universidad. El programa se visualiza como una herramienta de utilidad para maximizar la coordinación, la integración, y el fortalecimiento de las acciones relacionadas con el planeamiento. Responde a la necesidad de contar con un espacio que permita dinamizar las acciones en la institución en los ámbitos que se quieren mejorar, en base a la generación de planes, subprogramas y proyectos.

Actúa de enlace con Áreas específicas a efectos de monitorear la indagación de necesidades, posibilidades actuales de crecimiento, y potencialidad futura desde miradas prospectivas; tanto con la comunidad universitaria a través de sus distintas Facultades, Centros, y Unidades Académicas para mejorar diversos aspectos institucionales; como así también, con la comunidad local y regional en lo referido a lo educativo, social y lo productivo. En este marco se inició, en el año 2008, la construcción del Plan Institucional de la UNSL (<http://planinst.unsl.edu.ar>).

Plataforma Informática

La UNSL cuenta con una **Plataforma Informática**⁶⁶ que implementa y mantiene una infraestructura de red de datos a través de la Dirección General de Informática (DGI) con personal profesional, egresado de las carreras de Informática existentes en la universidad, conectando más de 2000 computadoras distribuidas geográficamente en aproximadamente 10 edificios incluyendo a la FICES.

Brinda atención y soporte técnico en forma permanente para las PCs, infraestructura de red, identificación de problemas y mantenimiento de la red de datos, planeamiento de la expansión de la red, instalación y mantenimiento de enlaces entre sedes/edificios, soporte básico al software e identificación de fallas de hardware en las PCs de los usuarios. Tanto los laboratorios de docencia e investigación, como las oficinas o despachos de los docentes cuentan con acceso a redes locales y a Internet con todos sus servicios en todas las facultades y dependencias. Esta situación permite a docentes y alumnos acceder, vía página de la UNSL, a los distintos centros de información de la Institución: Biblioteca Central, Sistema de Alumnos, Digesto Administrativo, etc.

Provee Sistemas de Información para Sistema de Sueldos y de Patrimonio, Digesto, Sistema de Biblioteca, Sistema de Alumnos, Encuestas, Sistema de Plan Docente, Sistema web para Carga de Programas, Sistema de Diplomas, Sistema de Matrícula de la ENJPP, Sistema de Becas (SAEBU), y otros, en sus distintas fases de desarrollo (diseño, implementación, despliegue y mantenimiento) que soportan varios servicios académicos y administrativos de la Institución. El grado de adecuación del equipamiento informático respecto al hardware es aceptable y a pesar de no contar con actualización permanente de última generación los equipos resultan apropiados para que los alumnos y docentes desarrollen sus actividades curriculares, siempre que los sistemas utilizados no demanden requerimientos demasiado sofisticados. Respecto al software de base, los alumnos cuentan con las versiones correspondientes al equipamiento disponible. En los casos de software de aplicación y de sistemas especiales el docente se encarga de proveer el software específico a su disciplina y adecuado a la disponibilidad del hardware.

⁶⁶ Información aportada desde la Dirección General de Informática (DGI)UNSL por el P.S. Pablo Altemir y la Lic. Liliana E. Arce

Publicaciones de la UNSL

La UNSL cuenta con diversas publicaciones, que se originan en las distintas unidades académicas, para dar a conocer y transferir los conocimientos producidos, experiencias académicas, debates científicos, avances disciplinarios, entre otros temas de interés general o específico para la comunidad académica local, nacional e internacional.

La Universidad Nacional de San Luis publica:

- **Boletín Oficial UNSL** (ISSN 1668-7345), que da a conocer las últimas normativas emanadas por la institución. Lo publica la Nueva Editorial Universitaria y se imprime en los talleres Gráficos de la Universidad.

- **La Revista Contenidos**⁶⁷ es una publicación electrónica de la Universidad Nacional de San Luis que aborda temáticas académico-científicas y sociales de las universidades y del medio social en general, con un perfil orientado a artículos de fondo con análisis y opiniones de especialistas. El diseño, ajustado a las normas digitales y al lenguaje web, consta de una portada donde se presentan tres notas por edición, con enlaces a organismos informativos universitarios y educativos. Además cuenta con un archivo donde se puede consultar las ediciones anteriores y su periodicidad es trimestral. Se distribuye vía correo electrónico a la lista Universidad y a los Medios Masivos de Comunicación de toda la provincia. Esta publicación se enmarca dentro del Área de Prensa Institucional de la Universidad Nacional de San Luis, que depende La Secretaría de Extensión de la UNSL.

- **La Revista UNICIENCIA** (ISSN 1668-2955)⁶⁸, da comienzo en abril del 2004, con una periodicidad de cuatro ejemplares al año. Es una revista de divulgación y promoción científica de la UNSL donde se plantea la extensión informativa de su caudal científico y tecnológico promoviendo la construcción y proyección del conocimiento como núcleo dinamizador del desarrollo. La revista busca iniciar el dialogo con la sociedad y sus instituciones sociales para poner en común los objetivos de desarrollo que a escala regional y nacional debe impulsar. Cuenta con un editor responsable, un director, corrección y diseño y diagramación de la Nueva Editorial Universitaria. Actualmente se encuentra discontinuada debido a cuestiones presupuestarias.

La Facultad de Ciencias Humanas publica:

- **Revista Electrónica de Psicología Política**,⁶⁹ (ISSN 1669-3582). Periodicidad tres al año. Se publica desde al año 2003. Es una revista de ciencias sociales, en formato digital, de acceso gratuito en la red, que busca

67 Información aportada desde el Área de Prensa y Difusión UNSL por la Pdsta. Paola Chades

68 Información aportada por la Lic. Mabel Marcello

la democratización del conocimiento. Es parte del Proyecto de Investigación “Psicología Política” de la FCH de la UNSL. Es la única revista en habla hispana de esta temática en la web. Los trabajos que se publican buscan reflejar la tarea académica en el área de la psicología política, respetando lo más posible el lenguaje científico. También son pertinentes aquellos trabajos sobre temas de política, psicología, sociología, filosofía, entre otras áreas afines. Se encuentra indizada en las siguientes bases de datos: EBSCO -MEDICLATINA -FUENTE ACADÉMICA -LATINDEX -PEPSIC. Está incorporada como primera revista argentina en la Biblioteca Virtual de la Unión de Entidades de Psicología (BVS-ULAPSI), el portal de Revistas de Psicología-PEPSIC. Cuenta con un Director, un Consejo Editor y un Consejo Consultivo de nivel nacional e internacional.

- **Revista Fundamentos en Humanidades**⁷⁰: ISSN 1515-4467, (ISSN 1668-7116- en línea). Se publica desde el año 2000. Consiste en una publicación semestral de carácter científico, sale en versión impresa y en formato electrónico, son artículos originales en castellano y en portugués referidos a temáticas teóricas o de revisión en el campo de las ciencias humanas o sociales. Cuenta con referato. Privilegia dar a publicar aquellos escritos que buscan o se relacionan con la fundamentación de las disciplinas que le incumben.

Es una publicación indizada internacionalmente por Latindex, Sistema de Información Bibliográfica para el núcleo básico de publicaciones en series científicas y técnicas producidas en América Latina, el Caribe, España y Portugal desde octubre de 2002, y por RedALyC, Red de Revistas científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal, en Ciencias Sociales y Humanidades realizada por la Universidad Autónoma del Estado de México, desde octubre del 2003.

A partir de agosto del 2003, firmó un contrato con Gale Group (EUA), otorgándole una licencia a éste último para que distribuya, en diversos formatos, la información contenida en Fundamentos en Humanidades a nivel mundial. Posee Director Editor y Co-Editor. URL: <http://fundamentos.unsl.edu.ar/>.

- **Revista Alternativas** (del Laboratorio de Alternativas Educativas)⁷¹. Es una publicación que se desglosa en dos series, con el desafío de constituir las en referentes de la investigación en el campo educativo a nivel nacional, latinoamericano e internacional; atendiendo a la multidimensionalidad, pluralidad y diversidad de los enfoques de los reconocidos grupos que realizan producciones en el campo educativo buscando el nivel de excelencia y calidad pautados por los criterios para las publicaciones periódicas internacionales.

69 Información aportada por el Director Dr. Elio Rodolfo Parisí

70 Información validada por el Director - Editor: Dr. Ramón Sanz Ferramola

71 Información validada por la Directora del LAE Esp. María Francisca Giordano

1- **Alternativas. Serie: Espacio Pedagógico.** ISSN 0328-8064. Aparece en Junio de 1996, con una periodicidad trimestral. Es una revista de carácter académico, internacional. Aborda la Educación desde múltiples ópticas privilegiando la confluencia de las Humanidades, las Ciencias Sociales y la Pedagogía. Colaboran referentes de reconocido prestigio y relevancia, argentinos, latinoamericanos y europeos. Los trabajos son originales, resultados de investigaciones realizadas y en curso, donde el 50% de los mismos corresponden a colaboradores externos al grupo local. Alcanza el máximo nivel en las evaluaciones de las publicaciones periódicas en el campo que se producen en Argentina y América Latina, realizadas de forma continua por el CAICYT, figurando en el LATINDEX como revista evaluada: Nivel 1, Nivel superior de excelencia. Ingresa también en las Bases de datos elaboradas por el IRESIE, y la RedALyC, alcanzando de este modo una amplia difusión a nivel latinoamericano e internacional.

2- **Alternativas. Serie Historia y Prácticas Pedagógicas.** ISSN 0439-8485-

Se publica a partir de Noviembre de 1998, con una periodicidad anual. Es una revista de carácter académico, internacional. Única publicación periódica especializada en el tema.

Se ha alcanzado el máximo nivel en las evaluaciones de las publicaciones periódicas en el campo que se producen en Argentina y América Latina, y que fueron realizadas de forma continua por el CAICYT, figurando en el LATINDEX como revista evaluada: Nivel 1, Nivel superior de excelencia. Ingresa también en las Bases de datos elaboradas por el IRESIE, y la RedALyC, alcanzando de este modo una amplia difusión a nivel latinoamericano e internacional.

- **Anuario Latinoamericano de Educación Química**⁷² (ISSN 0328-087-X), de periodicidad anual. Es una revista académica de alcance internacional, dedicada a la difusión de investigación y producciones en el campo de la ciencia y la tecnología, particularmente referida a la Educación Química. Se incorpora al LAE en el año 1993. Los trabajos son originales, resultados de investigaciones realizadas y en curso, y el 50% corresponden a colaboradores externos al grupo local. Todos los trabajos son sometidos a arbitraje y posee el aval de prestigiosos organismos nacionales e internacionales de Química.

- **Revista Idea**⁷³, (ISSN 0327-2788), su temática está relacionada con las diversas áreas de las ciencias humanas: Psicología, Pedagogía, Metodología, Filosofía, Fonoaudiología, Biología, Política, Di-

⁷² Información aportada por la Directora del LAE Esp.
María Francisca Giordano

dáctica, Literatura, etc. Cuenta con más de quince años de vida en su formato tradicional (papel) y a partir del año 2002 comienza su versión virtual, publicándose en Internet a través de la página web de la UNSL: www.unsl.edu.ar; desde allí periódicamente se puede “bajar” sin costo.

- **Revista Metavoces**⁷⁴ (ISSN 1669-8924). Su salida es semestral. Inicia sus actividades en Noviembre del 2005. Es una publicación de carácter científico del Departamento de Fonoaudiología y Comunicación, arbitrada, con el propósito de difundir artículos originales sobre temáticas teóricas o de aplicación en el campo de las ciencias humanas, de la salud, del lenguaje, de la fonoaudiología, de la comunicación social y sus áreas afines. El Comité Editorial está conformado por docentes con pertenencia a las distintas carreras que nuclea el Departamento de Fonoaudiología y Comunicación. El Comité Científico está integrado por académicos especialistas de renombre nacional e internacional, ya que cuenta con personalidades de la UNSL, de la UBA, de la UNR, de la UNC, de la UNCuyo, de FLACSO, de España y de la República de Cuba. En la actualidad está tramitando su indización internacional.

- **Boletín informativo de la Facultad de Ciencias Humanas**⁷⁵. La secretaría de extensión edita un boletín informativo, para publicitar a las actividades institucionales más relevantes que está llevando adelante la gestión, así como las actividades académicas, culturales y de extensión que se desarrollan en su ámbito.

La Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales publica las siguientes revistas:

- **Revista 3elementos**⁷⁶. Es una publicación mensual cuyo primer número hace su aparición en octubre de 2003. Es una revista que pretende ser un aporte a la articulación entre los diversos niveles del sistema educativo de nuestra región. Se propone como un espacio en el que pueda confluir la información y la reflexión en materia de políticas académicas, intenta aportar al acceso a la educación superior, a la gestación y difusión de proyectos educativos, de investigación, de divulgación, de articulación, de servicios y transferencia sin olvidar las experiencias de enseñanza.

- **Boletines Informativos de la Facultad** ISSN 1668-2327

73 Información aportada por el Prof. Marcelo Fabián Vitarelli

74 Información aportada por la Directora Lic. Ana María Garraza

75 Información aportada por el Secretario de Extensión de la FCH Lic. Raúl Andrés Noir Falcón

76 Información aportada por el Secretario de Innovación y Desarrollo FCFMyN Lic. Vicente Mario Fusco

La Facultad de Ingeniería y Ciencias Económicas-Sociales publica:

- **Revista Kairós**⁷⁷ (ISSN 1514-9331). Es una revista de temas sociales que se originó desde la Maestría “Sociedad e Instituciones” que se desarrolla en la Facultad. Desde el año 2005 forma parte de las actividades del PROICO “Culturas juveniles urbanas”. Hasta la actualidad se han editado 23 números incluyendo más de 200 artículos de investigadores argentinos y extranjeros, en áreas de ciencias sociales. Todos los artículos son evaluados por expertos. La revista cuenta con hosting externo a la UNSL y dominio propio. El arte de tapa incluye obras de artistas plásticos y fotógrafos.

Esta publicación busca la apertura de “espacios” que posibiliten compartir ideas y visiones críticas. La publicación se entiende como una etapa más de un proceso de formación de los docentes, abierto a la comunidad como espacio propicio para el análisis, el intercambio de ideas, y el debate de propuestas. Busca ser un espacio de reflexión, pluralista y crítico, abierto a la época que vivimos y a la comunidad científica. Y como un lugar de creación y transferencia de conocimiento en y para la comunidad de San Luis. Cuenta con un Consejo Asesor nacional e internacional, un Editor, un responsable de Diseño web, y un responsable de Traducción. Los artículos publicados son indizados o resumidos por LATINDEX (Directorio) Sistema regional de Información en línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal; y por el Informe Académico, Gale Cengage Learning y se encuentra en los **Portales** DIALNET y QuadernsDigitals.NET.

La Facultad de Química Bioquímica y Farmacia publica:

- **Serie Técnica del Herbario UNSL:** (ISSN 0327-9057). En cada número es expuesto un único tema técnico-científico, desarrollado en forma comprehensiva.

- **Serie Didáctica del Herbario UNSL:** (ISSN 0327-277-X). En cada número es expuesto un único tema, desarrollado en forma comprehensiva, a nivel superior, con el fin de cubrir algún área curricular de las carreras biológicas. Sus contenidos son periódicamente revisados y actualizados.

- **Serie Miscelánea del Herbario UNSL:** Cada número aborda en forma sintética un tema específico, a nivel de divulgación científica.

⁷⁷ Información aportada por Directora Mag. Graciela Yolanda Castro.

- **Serie Complementos Teóricos:** (para Botánica de Farmacia) Cada número sirve de apoyo teórico a un Trabajo Práctico de los cursos de grado desarrollados en relación con el Proyecto.

- **Memoria Anual 2008**⁷⁸ es una publicación de la Secretaría de Extensión y Posgrado y de Ciencia y Técnica de la FQByF donde se recopilan todas las actividades de posgrado, extensión e investigación. Editada en papel y en CD-ROM registra las tesis defendidas en todos los doctorados, maestrías y especialidades que ofrece la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. También se incorporan para una consulta permanente, los cursos de posgrado, proyectos de investigación, de extensión y un detalle con las actividades que desarrollan los Grupos de Servicios, con la correspondiente distribución de ingresos.

Vínculos de la UNSL

La UNSL posee una rica historia de cooperación internacional desde sus orígenes, sobre todo en sus áreas y disciplinas más consolidadas, lo que ha dado lugar a la formación de postgrado en el exterior de numerosos alumnos, desarrollo de investigaciones y producciones científicas conjuntas con universidades del exterior, en el marco de Acuerdos, Convenios o Convocatorias de Programas Internacionales.⁷⁹

Participa a nivel multilateral en Programas de la Organización de Estados Americanos (OEA), en el Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología (CyTED), en Programas de Cooperación de la Unión Europea (ALFA), Programa de Cooperación Interuniversitaria (PCI) de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI), entre otros.

Desarrolla la promoción y gestión de Proyectos vinculados a las Relaciones Interinstitucionales en el marco de las Convocatorias del Programa de Promoción de la Universidad Argentina. En ya su quinta convocatoria la UNSL participa siempre a través de distintos grupos de trabajo, dirigiendo y/o integrando los mismos.

La UNSL participa activamente en Programas de Movilidad estudiantil y docente, entre otros: Proyectos AECI; Fulbright; Fundación Carolina; Programa de Movilidad de Corta Duración para Docentes de Grado del MERCOSUR; en el marco de Convenios de Movilidad Académica con la Universidad Pedagógica de Colombia, de la Laguna, de Almería, de Valencia y Politécnica de Valencia de España; de

⁷⁸ Información aportada por el Lic. Daniel Toledo

⁷⁹ Cfr. Informe Sub Secretaría de Relaciones Interinstitucionales UNSL. 2008

Perugia, Italia; Universidad de Los Andes de Venezuela; Universidad de Sao Pablo, Brasil; Universidad de la Frontera, Temuco y Universidad de Valparaíso, Chile, entre otras.

La UNSL está incluida en Redes Internacionales de Universidades (Aula-Cavila, OUI, Asociación de Universidades del Grupo Montevideo, UNIRSE). La UNSL acaba de ser incluida en el Programa JIMA (Jóvenes de intercambio México-Argentina) y en la Red AUSA (Asociación de Universidades Sur Andinas).

Participa activamente en redes y organismos de cooperación, en especial en la Red CIUN (Red de Cooperación Internacional de Universidades Nacionales).

Bajo la coordinación de la Secretaría de Relaciones Interinstitucionales y en cooperación con Secretaría Académica y Secretaría de Extensión, crea el **Programa de Español para extranjeros en la UNSL**⁸⁰, regulado por la Ord. Rect. N° 10/08 que tiene como objetivo institucionalizar un área disciplinar de reciente desarrollo como lo es la enseñanza, evaluación y certificación del español como segunda lengua y lengua extranjera (ELSE). Junto a otras quince Universidades Nacionales Argentinas, busca dar difusión, capacitación y certificación de la variedad rioplatense del español a través del “Consortio Interuniversitario para la Enseñanza, Evaluación y Certificación del Español como Lengua Segunda y Extranjera. Las actividades del Programa incluyen para la UNSL: ser sede examinadora del examen de proficiencia (CELU Certificado de Español Lengua y Uso); participación en Proyectos del Programa de Promoción de la Universidad Argentina; participación en eventos nacionales e internacionales referidos a la temática, participación en actividades de actualización y capacitación del personal afectado al Programa, desarrollo permanente en el ámbito de la UNSL de actividades de formación y capacitación: pasantías, jornadas, talleres, cursos de extensión y de posgrado.

La UNSL cuenta con numerosos **convenios internacionales** con Universidades Extranjeras entre otros países de Chile, Bolivia, Colombia, Perú, España, Alemania, Francia. Con Universidades Nacionales de numerosas provincias de Argentina, alrededor de 50 convenios, con Empresas más de 100, con Municipalidades alrededor de 70 y otro número significativo con Agencias, Asociaciones, Bancos, Compañías, Fundaciones, etc. Coopera del mismo modo con otros Organismos Gubernamentales entre ellos el Ministerio de Desarrollo Social de la Nación.

80 Información aportada por Trad. Publ. Lidia del Carmen Unger

Dependencias



Edificio Rectorado.



Centro Cultural.



Biblioteca Antonio Esteban Agüero.

Las dependencias de la UNSL en la Sede de la ciudad de San Luis son: el **Edificio Rectorado** de la UNSL con su **Centro Cultural** y su **Biblioteca “Antonio Esteban Agüero”**; los **Edificios Facultades** con los bloques I, II, III, y IV, el **Jardín Botánico**, el **Herbario** y el **Bioterio**; el **Edificio de la Escuela Normal ‘Juan Pascual Pringles’**; el **Edificio de Chacabuco y Pedernera**; el **“Barco”**; el **Comedor Universitario** con su **Polideportivo**; el **Complejo Barrio Rawson**; el **Camping “La Florida”** y el **Edificio del DOSPU** (obra social); utiliza por convenio el **Predio Gimnasia y Esgrima y Pedernera Unidos (GEPU)**.

El **Centro Cultural**⁸¹ sito en Avda. Ejército de los Andes 950 cuenta con el **Auditorio “Mauricio López”** con una capacidad de 440 personas, escenario de 12 metros de boca por 6 metros de fondo y 5mts. de altura, sistema de audio, ambiente climatizado, iluminación, camarines, equipo de proyección, pantalla gigante, retroproyector, Data Show, Video-35mm, 16mm, super 8, DVD. Un **Microcine**: con capacidad para 100 personas, provisto de equipo de proyección, retroproyector, proyector de diapositivas, Data Show, audio, sala climatizada, equipo técnico para seminarios y conferencias y un **Hall de Exposiciones**: de 14m x 21m., 6m. de altura, cuatro módulos de 7m x 7m., grilla de luces a los 3metros, 30 paneles de exposición.

La **Biblioteca “Antonio Esteban Agüero”** se encuentra ubicada en el Edificio de Rectorado, sito en Avda. Ejército de los Andes 950 – 1° Piso, Sector C (D5700HHW) San Luis - Argentina. Cuenta con más de 1.660 m², en donde se encuentra la Sala de Lectura y tres niveles de depósitos con capacidad para 500 mil libros. La Sala de Lectura tiene una superficie de 150 m² y una capacidad de 65 asientos. Ofrece a los lectores distintos sectores que le permiten elegir entre las Salas de Lectura Parlante y la Sala de Lectura Silenciosa. Tres subsuelos de depósito, de 400 m² cada uno, para libros, revistas y destinado al Archivo de la UNSL.

El **Polideportivo Central**⁸² está ubicado en Calle Rivadavia 1029, ciudad de San Luis. Propiedad de la UNSL, fue construido en el año 1980. Cuenta con tres gimnasios:

a) **Gimnasio cerrado** b) **Salón de usos múltiples** c) **Gimnasio de Pesas.**

81 Información obtenida del sitio web: <http://www.unsl.edu.ar/%7Ewebseu/CENTROCULTURAL.htm>

82 Información aportada por el Director de Deportes Prof. Roberto Morán

El **Complejo Barrio Rawson** está ubicado en calle 9 de Julio y Neuquén, ciudad de San Luis. Se inaugura en 1987 y es propiedad de la UNSL. Posee una cancha de fútbol reglamentaria, dos canchas auxiliares, una pista de atletismo, campo para pruebas de lanzamientos, cajones de salto, dos canchas rápidas de tenis, un playón multiuso para básquetbol, voleibol y handbol, vestuarios, asadores, quincho, casa de encargado y forestación perimetral.



Complejo La Florida.

El **Predio Gimnasia y Esgrima y Pedernera Unidos (GEPU)** cedido a la UNSL, mediante convenio celebrado entre ambas instituciones, está ubicado en calle Río Bamba y Centenario, ciudad de San Luis. Consta de las siguientes instalaciones: 5 canchas de tenis de polvo de ladrillo, 1 cancha rápida, 1 frontón, 1 pileta de natación, 1 pileta infantil, 2 canchas de fútbol 7, 1 cancha de softbol, 1 cancha de hockey sobre césped, juegos infantiles, 1 quincho cerrado, 4 quinchos abiertos, asadores, 1 cancha de voleibol playero, 1 cancha de pádel, kiosco, vestuarios, depósito, casa para encargado y forestación.

La UNSL cuenta con un **Camping Complejo Recreativo y Turístico en La Florida**⁸³ de 8 hectáreas, totalmente forestadas, anclado en una zona turística por excelencia de la provincia de San Luis, al margen del Dique La Florida. Posee una frondosa arboleda, con un trazado de calles perfectamente alineadas, lotes para acampar con quinchos individuales. Dispone de un sector amplio para carpas y otro para casillas rodantes, parcelas individuales divididas por ligustros, con quincho, luz eléctrica, agua potable y asadores con parrilla.

El Camping es apto para todo tipo de deportes de agua. Dispone también de un desembarcadero para disfrutar de la pesca, el sky acuático y pasear en bote, lancha o motonáutica. Entre otras instalaciones, cuenta con restaurante, proveeduría, y un quincho de 200mts² cubiertos donde se puede adquirir todo tipo de comidas y bebidas frescas, piscina, canchas de Fútbol, de Pádel, de Vóley playero, alquiler de cabañas, recepción con atención personalizada y atención médica. Para pasar el día, tiene un sector destinado a este fin, con sombra, mesas, asadores, luz y agua. Así también 3 cuerpos sanitarios equipados con calefón solar para un baño de agua caliente.

La sede central de la **Obra Social del Personal Universitario (DOSPU)** funciona en la calle Belgrano 1131 de la ciudad Capital de la provincia de San Luis y cuenta, además, con una delegación en la ciudad

⁸³ Información obtenida del sitio web: <http://florida.unsl.edu.ar/>



Sede Villa Mercedes, FICES.

de Villa Mercedes en calle Buenos Aires N° 122. Para el funcionamiento de los primeros consultorios y vacunatorios, se adquirió una propiedad muy antigua en calle Chacabuco N° 565, donde se construyeron a partir del año 2001, en etapas sucesivas, el edificio de los consultorios actuales.

La UNSL cuenta con un predio en el **Bajo Chico**⁸⁴, cedido por AEMPRI a la Escuela Normal “Juan Pasqual Pringles” de 15.000 m² de superficie; posee otro terreno en Falucho y Almirante Brown de 5000m²; otro terreno es el del Ex Jardín Maternal, propiedad actualmente en demolición; posee viviendas estudiantiles en San Luis capital y en la ciudad de Villa Mercedes.

La Sede de Villa Mercedes cuenta con:

El **Edificio Decanato**⁸⁵ -ex Hospital San Roque- sito en 25 de Mayo 380 donado a la UNSL en 1979. En el Edificio del Centro se encuentra el Laboratorio de Química General, el Laboratorio de Termodinámica, el Laboratorio de Química Orgánica, el Laboratorio de Química Analítica, Laboratorio de Mecánica, el Laboratorio de Microbiología, el Laboratorio de Procesos Físicos, y el Laboratorio de Ingeniería en Alimentos y Reactores Químicos.

El **Campus Universitario** ubicado en ex Ruta 148 extremo Norte (actual AU55). En este edificio se encuentra el Centro de Investigación y Ensayo de Materiales, Gabinete de Diseño, Gabinete de Computación de Ingeniería, Gabinete de Computación de Matemática e Idioma, Gabinete de Diseño, Laboratorio de Física, Laboratorio de Electricidad, Laboratorio de Energías Alternativas, Laboratorio de Mecatrónica. Funciona también la Biblioteca de Villa Mercedes con una superficie total de 110 m², y el Aula de Computación con una capacidad máxima para 60 alumnos, en una superficie de 75m². Cuenta con un personal técnico, uno de mantenimiento y un profesor responsable. Posee 31 PC en muy buen estado y un proyector multimedia.

En el **Edificio Agronomía** se encuentra la Planta Piloto: Planta Elaboradora de Productos Frutihortícolas y el Laboratorio de Química Biológica. En este Edificio funciona un invernadero, una huerta orgánica, un depósito y un galpón para máquinas.

La FICES cuenta con una propiedad donde funciona la Obra Social. Para el funcionamiento del Comedor Universitario se ha contratado un servicio hasta contar con las instalaciones propias en el Campus Universitario.

84 Información aportada por el Prof. Guillermo Raúl Moyano. Dirección General de Construcciones

85 Información enviada por el Sub Secretario de Asuntos Estudiantiles y Bienestar Universitario Ing. Juan Antonio Renaudo y el Ing. Hugo Rezzano

Su Unidad de Gestión de Riesgo

La UNSL cuenta con una **Unidad de Gestión de Riesgo (UGR)**⁸⁶ que es un centro de trabajo y de operaciones en casos de desastres que se localiza en el ámbito del Rectorado de la UNSL para su gestión y como punto de proyección y asistencia hacia los distintos centros de trabajo y/o estudio.

Al crear la UGR la UNSL posibilita que se garantice que todas las actividades desarrolladas en la universidad se den en condiciones óptimas y con la mayor seguridad posible, y define políticas de prevención y acciones concretas con la finalidad de lograr a corto y mediano plazo el fortalecimiento de la gestión preventiva de riesgos laborales, para todas las personas que desarrollan sus actividades académicas, culturales y administrativas en los diversos edificios de la universidad a diario, en forma permanente, circunstancial, transitoria o eventual.

Salud y Deportes

La UNSL cuenta con la **Dirección de Obra Social para el Personal Universitario (DOSPU)**⁸⁷, es un organismo creado el 10 de septiembre de 1974 y que cuenta con una delegación de la misma en la ciudad de Villa Mercedes, provincia de San Luis.

Tiene como objetivo fundamental, brindar cobertura de asistencia médica y social a la totalidad de los empleados y jubilados de la UNSL y a sus familiares.

Sus fines principales son prestar a los afiliados los siguientes beneficios: a) asistencia sanitaria integral, a través de la Dirección Médico Asistencial; b) asistencia para la promoción de la vivienda propia, a través del Departamento de Vivienda; c) otorgamiento de créditos; d) turismo social, recreación y desarrollo cultural; e) brindar los beneficios del Panteón para los afiliados, conforme lo determina el reglamento correspondiente; f) otorgar subsidios; g) los beneficios que procuren la promoción social de los afiliados, incluyendo su correspondiente grupo familiar primario a cargo y especialmente los dirigidos al bienestar sanitario, económico, cultural y espiritual del cuerpo social de la UNSL.

DOSPU es un organismo desconcentrado y descentralizado de la UNSL, con estructura y funcionalidad propia, con plena autonomía financiera y gobierno compartido, ejercido por un Directorio compuesto de un presidente designado por el Rector de la universidad con acuerdo del Consejo Superior y ocho directores titulares que cumplen sus funciones ad-honorem en representación de los afiliados, elegidos por los estamentos Docente, No Docentes y Jubilados.

86 Información obtenida del sitio web: <http://www.ugr.unsl.edu.ar/>

87 Cfr. Informe Dirección de Obra Social para el Personal Universitario (DOSPU) 2008. Lic. Omar Eduardo Campero.



88 Información aportada por el Director de Deportes Prof. Roberto Morán

Los servicios de cobertura de salud se ofrecen en consultorios propios y prestadores externos, permitiendo siempre “la libre elección profesional” en: consultas a profesionales, exámenes complementarios, prácticas médicas de alta complejidad, psicoterapia, fonoaudiología, oncología, nutrición, planes especiales para diversas enfermedades y discapacidades, plan materno infantil, ortopedia, prótesis, exámenes bioquímicos, odontología, traslados, vacunatorio, enfermería, kinesiología y fisiatría, psiquiatría, óptica, ortodoncia, prácticas de diagnóstico, transplantes de órganos, etc.

Entre los servicios de cobertura social, se destacan: ayuda financiera (anticipo de haberes) por salud y razón social, servicios de guardia, subsidio por fallecimiento, uso de panteón, préstamo de aparatos ortopédicos, etc.

El área geográfica para la cobertura de salud de los afiliados de DOSPU., se extiende a todos los lugares del país donde haya Universidad Nacional que tenga Obra Social, merced al convenio de reciprocidad de servicios que existe entre todas las Obras Sociales que integran el Consejo de Obras Sociales Universitarias (C.O.S.U.N). Esta red, está integrada por veinticuatro Obras Sociales que brindan cobertura en quince provincias de nuestro país.

Actualmente, la cantidad de afiliados de DOSPU es de **6.441** personas, distribuidos en todo el ámbito de la provincia de San Luis, estando su mayor concentración en la ciudad de San Luis Capital (5.477 afiliados) y en la ciudad de Villa Mercedes (964 afiliados).

Además, DOSPU colabora en la atención de la salud a los alumnos universitarios que cursan sus estudios en la UNSL.

Para el desarrollo del deporte y la recreación cuenta en la actualidad con una **Dirección de Educación Física y Deportes**⁸⁸ que coordina, gestiona y desarrolla las actividades y prácticas deportivas en los siguientes ámbitos:

- En el **Polideportivo Central**, en el cual se desarrollan múltiples actividades destinadas al personal docente y no docente y estudiantado universitario como prioridad. También se extienden el uso de las instalaciones y prácticas a la comunidad en general en algunas disciplinas. Cuenta con tres gimnasios:

- a) En el **gimnasio** cerrado se ofrece: voleibol, básquetbol, fútbol de salón, handbol, gimnasia artística, entre otros. Allí funcionan dos escuelas deportivas de Gimnasia Artística y de Básquetbol para niños y adolescentes de 5 a 17 años. En la actualidad entre las dos escuelas asisten aproximadamente **400 alumnos**.



La Fundación Universidad Nacional de San Luis (FUNSL)

b) En el **Salón de usos múltiples** se desarrollan actividades de gimnasia aeróbica, danza, gimnasia artística, Karate-Do.

c) En el **Gimnasio de Pesas** los usuarios trabajan controlados por personal idóneo.

En el **Complejo Barrio Rawson** donde practican fútbol más de **800 alumnos y personal universitario** en una liga interna dividida en tres categorías.

Las canchas auxiliares se ceden sin cargo a los niños y jóvenes de la zona y a distintas instituciones escolares como una extensión de acción social.

Periódicamente, se realizan torneos con la participación de más de **500 atletas** de todas las edades y categorías.

- En el **Predio Gimnasia y Esgrima y Pedernera Unidos (GEPU)** cedido a la UNSL, mediante convenio celebrado entre ambas instituciones. Es importante destacar que estas instalaciones se mantienen gracias a la colaboración de empleados de la UNSL, que mensualmente abonan una cuota en calidad de aportantes.

Es la encargada de promover la acción de la Universidad en la incorporación de conocimientos al sistema productivo y proveer a ésta de los medios materiales y humanos para el cumplimiento de sus fines.

La FUNSL⁸⁹ se crea el 20 de septiembre de 1991 y está dirigida y administrada por un Consejo de Administración integrado por doce miembros: presidente, vicepresidente, secretario, tesorero, protesorero y siete vocales. Actualmente fija su domicilio en la sede del rectorado de la UNSL, ubicada en calle Ejército de los Andes 950-planta baja, de la ciudad de San Luis, provincia de San Luis.

La FUNSL está conformada por empresas e instituciones comprometidas con los desafíos científicos y tecnológicos para la sociedad. Algunas de sus funciones primordiales son: propiciar la ayuda económica para programas de investigación y desarrollo; fomentar la interacción entre los sistemas educativos, científicos, tecnológicos, productivos y de servicios para lograr una mayor eficiencia en la productividad y el desarrollo económico social; orientar y capacitar los recursos humanos existentes en la UNSL y en el medio, ante los avances de la ciencia y la tecnología.

89 Información aportada por el Presidente de la Fundación UNSL Dr. David Luciano Rivarola



Fundación Universidad Nacional de San Luis

A modo de Cierre

Algunas de las empresas que trabajan con la FUNSL son: Edesal S.A., Bandex, Ictio's, Laboratorio Municipal Trenque Lauquen, Centro de Salud Río IV, Hospital Subzonal Balcarce, Centro de Salud Pública Olavarría, PRO-ZO-ME, Cementos Avellaneda, Hospital San Luis de Bragado, Cartelone-San Diego- Gea, Paramen, Stein Ferroaleaciones S.A., Dos Anclas S.A., Empop S.R.L., Cota S.A., Cosehin, Pompagua, International Slate Company, Carbo San Luis S.A., Modulec S.A., Municipalidad de San Luis, Renacer S.R.L., Glucovil Ledesma, Neophs S.A., Platavial SACIyE, Intersudamericana S.R.L., Whirlpool Puntana S.A., Edelar S.A., Argentron S.A., Río Tinto Mining & Exploration, Rheem S.A., Aluflex, Celpack S.A., Trevi-San Diego-Gea (UTE) S.L., Ucasal, Landfield S.R.L., Clínica Italia, Surco Construcciones, Morena Disco, Sanlufilm S.A., Chediak S.A.I.C.A., Del Valle GNC S.R.L., Tabolango, Carroll S.R.L., Swiss Medical, Plastimet, Comisión Nacional de Energía Atómica, Dana San Luis, Fusión San Luis, Establecimiento La Negra S.A., Municipalidad de Candelaria, Agua Nogolí, Aguas San Luis, Jupace S.A., Fundación Universidad de Palermo.

Hemos llegado al final de este recorrido, tenemos la grata sensación de haber cumplido con el propósito que nos animó inicialmente a realizar este trabajo, y el sentido que le quisimos dar, esto es, hacer conocer, lo que la universidad tiene y realiza a partir de un relevamiento que registró el presente de la UNSL al año 2008. Cabe aclarar que el presente capítulo no muestra todo lo realizado por la institución, ni lo por realizar, sino que para tener un criterio que orientara el relevamiento fue necesario hacer un alto en el devenir, fijar un tiempo, como una manera de retener una imagen, que posibilitara el relato dado el dinamismo que tiene la institución.

Pero al mismo tiempo nos inquieta el saber que pueden faltar muchos aspectos que considerar y/o profundizar dada la compleja trama de una universidad que crece día a día.

Bibliografía

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (2001) Estatuto Universitario. Nueva Editorial Universitaria.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS. Informe Anual de Autoevaluación 1999-2000. PAIMEC. 2001.

Fuentes documentales

a- Ordenanzas y Resoluciones

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS, Ordenanza Consejo Superior no. 30, (1976).

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS Ordenanza Consejo Superior no.25, (1995).

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS Ordenanza Consejo Superior no. 32, (1989).

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS Ordenanza Consejo Directivo no. 004, (1997).

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS Ordenanza Consejo Superior no.48, (1991).

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS Ordenanza no. 003, (1989).

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS Ordenanza Consejo Superior no.28, (2008).

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS Ordenanza Rectoral no 14, (1995).

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS Resolución Consejo Superior no 105, (2008)

Índice

Un desafío, un plan integrador: Un futuro que interpela y esperanza	5
Presentación □	7
Autoridades UNSL 2007 - 2010.....	9
Autoridades Unidades Académicas.....	10
Comisión de Coordinación General para la elaboración del	
Plan Institucional de la Universidad Nacional de San Luis	11
 Capítulo I - La Universidad Nacional de San Luis. En Contexto.....	13
<i>Dra. María Gloria Trocello - Esp. Hilda Violeta Monje</i>	
Introducción .□	15
Historia de nuestra provincia	16
Situación política.....	19
Situación socioeconómica de las últimas décadas	19
Situación en las Áreas de Salud y Educación	31
Bibliografía ...□	39
 Capítulo II - La Universidad Nacional de San Luis. Su Historia	41
<i>Lic. Sonia E. Riveros</i>	
Introducción ..□	43
Etapas I - Emergencia de los estudios universitarios en San Luis (1939-1972)	45
Etapas II - Creación de la Universidad Nacional de San Luis (1973-1975)	61
Etapas III – Interrupción Democrática (1976-1983)	77
Etapas IV - Apertura Democrática y Reestructuración Universitaria (1984-1992)	91
Etapas V - Consolidación y Crecimiento (1992-2007)	105
Bibliografía ..□	124

Capítulo III - La Universidad Nacional de San Luis. Su Presente 131*Lic. María Eugenia Bianchi - Esp. Beatriz Edith Pedranzani*

Introducción □	133
Sus Fines y Funciones	134
Aspecto Académico	140
Bienestar Estudiantil	162
Investigación	163
Centros y Laboratorios	176
Extensión□	193
Transferencia y Servicios	206
Planeamiento	214
Plataforma Informática	216
Publicaciones de la UNSL	217
Vínculos de la UNSL	222
Dependencias	224
Salud y Deportes	227
La Fundación Universidad Nacional de San Luis (FUNSL).....	229
A modo de Cierre	230
Bibliografía ..□	231