

Mercosur: Grupo Técnico de Uruguay - Sistema de Información y Oferta Global de Ciencia y Tecnología

Ana María Cherro de Viera

PRESENTACIÓN

Las actividades del Grupo Técnico de Uruguay, instalado en julio de 1993, son coordinadas por el Sistema Nacional de Información, órgano ejecutor de las políticas definidas por el Consejo del Sistema Nacional de Información. De este modo, se pretende vincular las actividades y propuestas del Grupo Técnico con las políticas definidas por el Consejo.

El Grupo Técnico está integrado con representantes de servicios de información con fuerte incidencia en la definición de políticas científico-tecnológicas y aquellos que atienden los requerimientos de información del sector productivo. La lista de integrantes es la siguiente:

Sistema Nacional de Información.
Secretaría Mercado Común del Conocimiento e Información. Ministério de Educación y Cultura.
Lic. Ana María Cherro de Viera

Cámara de Industrias. Sipe.
Lic. Pelayo Scremini

Tips.
Lic. Mario Payseé

Centro de información Comercial Integral.
Dirección General de Comercio Exterior.
Ministerio de Economía y Finanzas.
Lic. Patricia Jiménez

Centro Nacional de Tecnología y Productividad Industrial.
Ministerio de Industria, Energía y Minería
Ing. Químico Heber Freiría
Lic. Victoria de Leonardo

Centro Nacional de la Propiedad Industrial
Ing. Vittorio Sartor

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
Lic. Susana Maggioli

Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias
Lic. Gloria Abero
Lic. Ruth Santisteban

Laboratório Tecnológico del Uruguay
Lic. Graciela Pallarea
Lic. Celeste Villagrán

Sistema de Información. Universidad de la Republica
Lic. Stella Launy

Unesco. Orcyt
Lic. Susana Gianelli

Intentaremos aquí ofrecer un panorama de la Agenda de trabajo del Grupo Técnico y de las propuestas surgidas hasta el momento, a la luz de los requerimientos de la realidad nacional.

AGENDA DE TRABAJO DEL GRUPO TÉCNICO

La Agenda comenzó con la elaboración del documento *Informe sobre información en ciencia y tecnología en el Uruguay*, elevado a la Comisión Nacional de Uruguay en Ciencia y Tecnología, para su presentación a la Reunión de Asunción (setiembre 7-8 de 1993).

La Agenda de trabajo incluyó, además, los temas priorizados en la Reunión Especializada de Ciencia y Tecnología del Mercosur (REC&T), con la finalidad de realizar propuestas para la instalación, actualización permanente y seguimiento de un Sistema de Información Tecnológica para el Mercosur (junio de 1994).

Empero, como toda propuesta debe comenzar por un conocimiento de la realidad nacional, se decidió analizar el grado de vinculación de Uruguay con los países integrantes del Mercosur y características de la demanda de información.

INFORMACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA: URUGUAY

Se trata de un listado de las unidades de información. Las mismas aparecen agrupadas en tres categorías: de organismos vinculados a la definición de políticas científico-tecnológicas y de información; servicios de información

Resumo

O artigo relata as propostas e atividades do Grupo Técnico do Uruguai para o setor de informação em ciência e tecnologia, no âmbito do Mercado Comum do Sul (Mercosul). Apresenta as unidades de informação do Uruguai que integram o Grupo Técnico do Mercosul, o qual tem suas atividades coordenadas pelo Sistema Nacional de Informação – órgão executor das políticas nessa área.

Palavras-chave

Mercosul; Informação científica e tecnológica, Sistema Nacional de Informação/Uruguai; Grupo Técnico do Mercosul/Uruguai.

tecnológica con atención del sector productivo; e instituciones vinculadas o pertenecientes a organismos internacionales.

En cada caso se indica: datos identificatorios de la entidad a la cual pertenecen y dirección; objetivos de la unidad de información; programas y proyectos a corto plazo; áreas de actividad; servicios y productos. (Anexo 1)

ANÁLISIS DE VINCULACIONES A NIVEL DE LOS PAÍSES DEL MERCOSUR Y DE LA DEMANDA DE INFORMACIÓN

A fin de conocer los niveles de relaciones de las instituciones vinculadas al sector productivo del Uruguay con países del Mercosur – características y necesidades de la demanda de información tecnológica de estos sectores, se diseñó un formulario. El mismo completa la información disponible en la base de datos Datinfur (Unidades de información del Uruguay) e Ibadur (Bases de datos del Uruguay) del Sistema Nacional de Información, Secretaría Mercado Común del Conocimiento e Información, Ministerio de Educación y Cultura, en lo referente a servicios científico-tecnológicos. En esta primera etapa, el formulario fue entregado a las instituciones que integran el Grupo Técnico.

El formulario incluye: datos identificatorios del servicio de información, responsable/s, dirección y formas de comunicación: relaciones interinstitucionales en ciencia y tecnología con servicios de los países del Mercosur; número y perfil de los usuarios; formas de acceso y recepción de la demanda de información; repertorios sobre oferta de tecnologías.

A continuación presentamos una síntesis de los resultados del análisis de la información suministrada por las unidades de información que integran el Grupo Técnico.

Participación en redes

La mayor parte de las unidades de información que atienden las necesidades del sector productivo participan de redes a nivel internacional.

Relaciones a nivel del Mercosur

La mayor relación es con servicios de información de Brasil.

Usuarios del sector productivo

Además de los usuarios de Uruguay, existen unidades de información que reciben demandas de otros países de la región.

Temas con mayor demanda del sector productivo

Mercados, comercialización de productos y procesos tecnológicos, son los temas con mayor requerimiento de información.

Documentos con mayor demanda

Artículos de publicaciones periódicas e información-referencial en publicaciones y bases de datos.

Méδιο mas utilizado para el acceso a la información

Bases de datos nacionales y CD-ROM.

Bases de datos nacionales

22 bases de datos que incluyen información tecnológica. La mayor parte en Microslis (Unesco).

Medios mas usados para la recepción de información

Fax y correo postal.

Dificultades para el acceso a la información

Son de carácter variado.

Dificultades para la recepción de la información

El correo postal.

PROPUESTAS

- Crear mecanismos para una mayor vinculación entre los servicios de información a nivel del Mercosur; una más amplia difusión de los recursos de información de los países; y una más eficiente recepción de la información.
- Elaborar listas de terminología tecnológica español-portugués.
- Realizar un relevamiento, registro, actualización y difusión de oferta de tecnología a nivel de los países del Mercosur.

Documento aceito para publicação em 4 de novembro de 1993.

Mercosul. Technical Group of Uruguay – Information System and Global Offer in Science and Technology

Abstract

The paper relates the proposals and activities of the Technical Group of Uruguay for the Information sector of science and technology, in the scope of the Common Market of the South (Mercosul). It presents the Information unities of Uruguay integrating the Technical Group of Mercosul, which has its activities co-ordinated by the National Information System – executive organism of the policies in this area.

Key words

Mercosul; Scientific and technological information; National Information System/Uruguay; Technical Group of Mercosul/Uruguay.

Ana María Cheiro de Viera

Coordinadora del Grupo Técnico de Uruguay. Coordinadora del Consejo Sistema Nacional de Información (Uruguay), Secretaría Mercado Común del Conocimiento e Información. Ministerio de Educación y Cultura (Uruguay). Docente-Investigadora de la Escuela Universitaria de Bibliotecología y Ciencias Afines (Uruguay).

ANEXO 1

INFORMACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGIA - URUGUAY

A continuación se presenta una lista de las unidades de información de Uruguay, que integran el Grupo Técnico del Mercosur – Sistema de Información y Oferta Global de Ciencia y Tecnología, agrupadas en tres categorías.

ORGANISMOS VINCULADOS A LA DEFINICIÓN DE POLÍTICAS CIENTÍFICO-TECNOLOGICAS Y DE INFORMACIÓN

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICYT). Ministerio de Educación y Cultura (Uruguay)

1. Identificación:

Unidad de Biblioteca y Documentación

Responsables:

Arq. Luis Campiotti, Director

Lic. Ma. Susana Maggioli

Dirección:

Av. 18 de Julio 1032, entrepiso. CP 11110

Montevideo, Uruguay

Teléf.: 91 25 25/26; 90 59 39.

Fax (598-2) 92 48 70

Casilla de Correos 1869. Correo Central

2. Objetivos

2.1 Organizar los archivos de documentación generados por el organismo a lo largo de casi 30 años de actividad.

2.2 Organizar las colecciones de material bibliográfico (libros, publicaciones periódicas y seriadas, documentos no convencionales, conferencias, seminarios, folletos, etc.) nacionales e internacionales relacionados con planes, políticas, estudios y datos estadísticos de los sistemas científico-tecnológicos.

2.3 Relevar, revisar e integrar los datos necesarios para el mantenimiento actualizado del Sistema de Información gerencial y para satisfacer los requerimientos de los agentes externos con los que la institución ha concertado acuerdos.

En esta primer etapa tendrá prioridad toda la información relacionada con el proyecto CONICYT-BID, en virtud que el Servicio de Información, principalmente de uso interno, se encuentra en el primer año de implementación (1993). Para una segunda etapa se prevé que el Servicio sea de uso externo.

3. Programas, proyectos y actividades

3.1 Relevar las necesidades de los servicios de la Dirección Superior de CONICYT.

3.2 Procesar técnicamente el material bibliográfico y documental, suministrando información a los usuarios internos y externos.

3.3 Preparar bibliografías según solicitudes.

3.4 Preparar boletines bibliográficos.

3.5 Cooperar en actividades de difusión de material bibliográfico y de oportunidades de capacitación, con la Unidad de Promoción y Difusión.

3.6 Organizar y administrar la adquisición, clasificación, catalogación y circulación del material bibliográfico y documental del CONICYT.

3.7 Relevar y/o coordinar la obtención de información y sobre el acervo de otros centros

locales y del exterior que resulten de interés, facilitando su utilización.

3.8 Realizar una encuesta nacional sobre "Registro de proyectos de investigación en ciencia y tecnología", en las áreas prioritarias de CONICYT. La información, una vez procesada, se ingresará en una base de datos referencial, la cual estará a disposición de los usuarios internos y externos.

3.9 Participar, en representación de CONICYT, en el Grupo Técnico- Sistema de Información y Oferta Global de Ciencia y Tecnología de Mercosur.

4. Áreas de actividades

4.1 Planes, políticas, estudios y datos estadísticos del sistema científico-tecnológico.

4.2 Áreas prioritarias de investigación (proyecto CONICYT-BID): biología, biotecnología, energía, física, geociencias, informática y microelectrónica, matemática, medio ambiente, química fina, química, recursos hídricos y tecnología de alimentos.

5. Servicios

– Atención de consultas del personal de CONICYT.

– Elaboración de boletín bibliográfico de difusión interna.

– Elaboración de bibliografías a pedido para usuarios internos.

6. Productos

6.1 Base de datos bibliográfica (colecciones de CONICYT).

6.2 Relevamiento de registro de proyectos de investigación en C y T.

6.3 *Boletín bibliográfico* (de uso interno) con novedades bibliográficas ingresadas periódicamente.

Secretaría Mercado Común del Conocimiento e Información
Ministerio de Educación y Cultura (Uruguay)

1. Identificación:

Sistema Nacional de Información

Responsable: Lic. Ana María Cherro de Viera

Dirección: Convención 1470. CP 11100.

Montevideo, Uruguay.

Teléf.: 98 44 68; 98 44 79

Fax (598-2) 98 13 30

Email: sni@mecco.gov.uy (Suspendida temporalmente)

2. Objetivo

Llevar a cabo las acciones y proyectos dispuestos por el Consejo del Sistema Nacional de información. El Consejo tiene como atribuciones:

a) Actuar como órgano consultivo y asesor en materias relacionadas a la información bibliográfica.

b) Realizar un inventario de recursos nacionales de información y documentación existentes, con el propósito de difundir y actualizar permanentemente los datos resultantes del mismo.

c) Fomentar el desarrollo de sistemas de información especializados o subsistemas, conforme a los principios de operación establecidos por la Comisión Proyecto Sistema Nacional de Información.

d) Fomentar la realización de acciones de investigación y desarrollo que conduzcan a la normalización terminológica y de formatos que faciliten el desarrollo de bases de datos nacionales.

e) Establecer relaciones de intercambio de información con otros organismos coordinadores a nivel internacional y servir de nexo en la interrelación con servicios de información nacionales.

f) Estudiar e impulsar un sistema nacional de acceso a la información basado en la coordinación de las unidades de información existentes.

3. Programas, proyectos y actividades científico-tecnológicas

3.1 Acciones tendientes a la concreción de las "Recomendaciones" del Encuentro de Información en Ciencia y Tecnología, 2º, 1992, oct. 7-8, Montevideo.

3.2 Proyecto de Catálogo Colectivo Nacional de Publicaciones Periódicas en Ciencia y Tecnología, CACY (presentado para su aprobación en abril del presente año).

3.3 Formación y coordinación del Grupo Técnico del Mercosur – Sistema de Información y Oferta Global de Ciencia y Tecnología.

3.4 Actualización permanente y desarrollo de las bases de datos Datinfur e Ibadur.

4. Áreas de actividades

4.1 Ejecución de las políticas definidas por el Ministerio de Educación y Cultura y el Consejo del Sistema Nacional de Información.

4.2 Planeamiento y coordinación de actividades de información en ciencia y tecnología.

5. Servicios

5.1 Actividades de orientación referencial, conforme a solicitudes.

5.2 Difusión de cursos y becas.

6. Productos

6.1 Bases de datos referenciales:
Datinfur – Unidades de información del Uruguay: archivos, bibliotecas, centros de documentación, museos y otros servicios.
Ibadur – Bases de datos del Uruguay.

6.2 Publicaciones en ciencia y tecnología:
Actas/Seminario sobre Redes y Sistemas de Información Técnica, Montevideo. – 2 v. (v. 2 Agotado)
Resumen/conclusiones/Encuentro de Información en Ciencia y Tecnología, 2º, 1992, Montevideo. – 1 v. (Agotado)
Ponencias/Seminario Regional Sistemas de Información y Nuevas Tecnologías, 1991, Montevideo. – 1 v. (En prensa)

<p>SERVICIOS DE INFORMACIÓN TECNOLÓGICA</p> <p>Centro Nacional de Tecnología y Productividad Industrial Ministerio de Industria, Energía y Minería (Uruguay)</p> <p>1. Identificación: Servicio de Información Industrial y Tecnológica (SIIT) Responsable: Ing. Quím. Heber Freiría. Dirección: Sarandí 690 D 2º Entrepiso. Montevideo, Uruguay Teléf.: 96 1786. Fax. 96 36 76. Correo Electrónico: UUCP; Postmastercontpi.gov.uy</p> <p>2. Objetivos</p> <p>2.1 Apoyar la gestión tecnológica y comercial de las empresas del sector industrial.</p> <p>2.2 Brindar información de utilidad para la concertación de negocios en el ámbito del Mercosur.</p> <p>3. Programas, proyectos y actividades</p> <p>3.1 Ampliar la red de fuentes y convenios con organismos y servicios especializados de la región y el mundo.</p> <p>3.2 Organizar la división Mercosur del SIIT.</p> <p>3.3 Poner en marcha las actividades de información tecnológica previstas en el acuerdo con el Intib de Onudi, el cual asigna al SIIT del CNTPI el rol de punto focal nacional.</p> <p>3.4 Definir el convenio por el cual el SIIT brindará apoyo al componente de proyectos científico-tecnológicos del programa BID-CONICYT.</p> <p>4. Áreas de actividades</p> <p>Recuperación de datos, referencias, resúmenes en el área tecnológica, de mercado y proveedores e importadores (en todas las ramas productivas y servicios).</p> <p>5. Servicios</p> <p>5.1 Consulta en línea a bases de datos internacionales (Dialog).</p> <p>5.2 Consulta en línea a bases de datos del Intib de Onudi.</p> <p>5.3 Interconexión (vía fax, correo electrónico) con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Infotec (México). • IBICT (Brasil y la red de núcleos básicos, regionales, y sectoriales). • INTI (Argentina), Depto. Tecnología. • INTN (Paraguay), Servicio SIT. • Organismos de Promoción de Comercio Exterior de Europa y Asia. • Oficinas estadísticas de la Comunidad Europea y Estados Unidos. <p>5.4 Obtención de documentos originales (artículos, reglamentaciones, patentes) a través de proveedores internacionales.</p> <p>5.5 Diseminación selectiva de información (DSI) por intermedio del Sistema Dialog. Nota: La información que se entrega genera gastos que se facturan al usuario. Rubros: conexión con bases de datos, costo Urupac, derechos Dialog costo fax., teléfono</p>	<p>internacional, correo electrónico y facturación de servidos externos.</p> <p>6. Productos</p> <p>6.1 Referencias y resúmenes de información técnica (tecnológica y mercado) del mundo y en muy diversas disciplinas, a través de la consulta de 500 bases de datos del sistema Dialog.</p> <p>Centro Nacional de Tecnología y Productividad Industrial</p> <p>1. Identificación: Biblioteca y Documentación</p> <p>Responsable: Lic. Victoria de Leonardo Dirección: Sarandí 690 D 2, entpiso. Montevideo, Uruguay Teléfono: 96.17.86 Fax 96.36.76</p> <p>2. Objetivos</p> <p>2.1 Apoyar a las distintas actividades de la Institución: Grupo de Trabajo del Mercosur referidos a la Industria – Misión Jica (Japón), indicadores económicos mensuales, y capacitación.</p> <p>2.2 Relacionamiento con todas las unidades de información en el área de tecnología industrial y agropecuaria, tanto públicas como privadas.</p> <p>3. Programas, proyectos y actividades</p> <p>3.1 Cooperación con el Inia, mediante aportes bibliográficos e intercambio de información en el área agroindustrial.</p> <p>3.2 Cooperación con el Cedra (MGAP), mediante aportes bibliográficos e intercambio de información en el área agroindustrial.</p> <p>3.3 Cooperación con el Centro Nacional de Documentación Científica Técnica y Económica (Biblioteca Nacional) en publicaciones periódicas, integrando el boletín correspondiente.</p> <p>4. Áreas de actividades</p> <p>Selección, adquisición, registro y difusión de documentos en las áreas tecnológicas. Coordinación del Sistema de Información Tecnológico del Uruguay.</p> <p>5. Servicios</p> <p>5.1 Búsquedas en las bases de datos mencionadas.</p> <p>5.2 Búsquedas referenciales en fuentes secundarias.</p> <p>5.3 Bibliografías impresas a pedido.</p> <p>6. Productos</p> <p>6.1 Bases de datos: Regi - Registro de publicaciones seriadas actualizadas. Ligri - Literatura gris sobre Tecnología. Bice - Documentos de la Biblioteca (monografías y publicaciones seriadas).</p> <p>6.2 Publicaciones: <i>Boletín Bibliográfico</i>, nº 1 de la base de datos Bice, correspondiente a monografías del período 1980-1992, publicado en 1993. <i>Boletín Bibliográfico</i>, nº 2 de la base Bice, pero conteniendo analíticas de publicaciones seriadas y base de datos Regi de registro de publicaciones seriadas.</p>	<p>Dirección General de Comercio Exterior. Ministerio de Economía y Finanzas</p> <p>1. Identificación: Centro de Información Comercial Integral (Cici)</p> <p>Responsables: Dra. Lía Viana de De Loy, Directora Lic. Patricia Jiménez Dirección: Cuareim 1384, planta baja, Of. 005 Montevideo, Uruguay Teléf. 02 03 19. Fax 92 17 26</p> <p>2. Objetivos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obtener, procesar y definir información comercial útil para la toma de decisiones del sector público y privado. - Responder a necesidades del comercio exterior uruguayo apoyando el desarrollo económico del país. El objetivo citado se cumple a través del desarrollo de las siguientes funciones: <p>a) Investigar las necesidades de información del sector privado vinculado con el comercio exterior.</p> <p>b) Seleccionar y obtener documentos útiles para satisfacer las necesidades de información de los usuarios.</p> <p>c) Procesar la documentación, seleccionando, clasificando, archivando y difundiendo la información.</p> <p>d) Difundir en forma selectiva la información comercial de manera rápida y efectiva, utilizando perfiles de intereses del sector público y privado.</p> <p>e) Difundir la información útil para los exportadores a través de los medios de comunicación colectiva.</p> <p>f) Canalizar la información comercial que sea de interés y utilidad para las oficinas comerciales y representaciones diplomáticas del Uruguay en el exterior.</p> <p>g) Coordinar las publicaciones que realiza la Dirección General de Comercio Exterior para la promoción de las exportaciones.</p> <p>3. Servicios</p> <p>Consultas y diseminación selectiva de acuerdo a perfiles de interés del sector público y privado.</p> <p>4. Productos</p> <p>Directorio de Comercio Exterior del Uruguay. Folleto <i>Uruguay</i>.</p> <p>Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria</p> <p>1. Identificación: Inia. Gerencia de Difusión e Información</p> <p>Responsable: Ing. Agr. Eduardo Indarte Dirección: Andes 1365, p. 12 Montevideo, Uruguay. Teléf.: 92 05 50. Fax 92 36 33</p> <p>2. Objetivos</p> <p>Apoyo al desarrollo de nuevas tecnologías en el área agropecuaria, por medio de la investigación.</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3. Estructura

Unidades de investigación:
Estaciones Experimentales:

- La Estanzuela (Departamento de Colônia)
- Las Brujas (Departamento de Canelones)
- Del Norte (Departamento de Tacuarembó)
- Del Este (Departamento de Treinta y Tres.)
- Salto Grande (Departamento de Salto)

En las cinco estaciones, se desarrolla investigación sobre los siguientes temas:

- Cultivos de verano
- Cultivos de invierno
- Arroz
- Evaluación de cultivares
- Pasturas
- Bovinos para carne
- Bovinos para leche
- Ovinos y caprinos
- Animales de granja
- Horticultura
- Fruticultura
- Citricultura
- Forestales

En cada una de las cinco estaciones, existe un servicio de biblioteca que cuenta con el acceso a:

Bases de datos en CD-ROM:

- Agris (FAO)
- Agrícola (NAL-USA)
- CAB
- Agrisearch (proyectos de investigación)
- Bases de datos en línea

Bases de datos nacionales:

- Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas de la Universidad de la República.
- Agropecuaria Nacional (en creación, por parte de Inia como consecuencia de su labor como centro coordinador nacional de Agris)

4. Proyectos

Están registrados en la publicación *Plan de mediano plazo*, editada por el Instituto.

5. Productos

Se editan cuatro títulos de publicaciones periódicas:

- *Serie Técnica*
- *Boletines de Divulgación*
- *Hojas de Divulgación*
- *Investigaciones Agronómicas*

Laboratorio Tecnológico del Uruguay

1. identificación:

Latu. Biblioteca

Responsables:
Lic. Graciela Pallarea
Lic. Celeste Villagrán
Avda. Italia 6201
Montevideo, Uruguay.
Teléf.: 60 89 09. Fax. 60 47 53.

2. Objetivo

Reunir y proceder al tratamiento técnico del material documental necesario para satisfacer los requerimientos de información de los diferentes sectores del Latu, manteniéndolos al día en los conocimientos generados en sus respectivas áreas de trabajo y disciplinas profesionales,

posibilitándoles la recuperación de esa información.

3. Programa, proyectos y actividades

Proyecto OEA: "Servicio sistematizado de información tecnológica". Objetivo: Implementar un servicio que preste asistencia en las áreas de información tecnológica, como forma de contribuir a la mejora de la calidad de la producción nacional y el desarrollo de proyectos tecnológicos innovadores, fortaleciendo al mismo tiempo las áreas de investigación y desarrollo y de asistencia técnica de la Institución y apoyando su relacionamiento con institutos similares de la región.

4. Áreas de actividades

Tecnología:

- Frutas, hortalizas y cereales industriales
- Lácteos
- Cárnicos
- Tecnología del medio ambiente
- Cuero
- Textiles
- Empaque
- Productos forestales y tecnología de la madera
- Micromaltería
- Procesos térmicos.

Análisis y ensayo:

- Análisis químico y productos importados
- Análisis instrumental
- Microbiología
- Plásticos
- Micotoxinas

Aseguramiento de la calidad

Centros Cooperantes:

Rapidisca y Agrinter.

5. Servicios

- Consultas en sala: personal del Latu: estudiantes, investigadores, ingenieros, industriales y público en general de carácter especializado.

- Fotocópias y reprografía.

- Consultas a bases de datos internacionales por medio de Easylink (por el momento son consultas internas, se está instrumentando el servicio para el exterior).

- Disseminación de la información mediante el *Boletín de Alerta* que edita la biblioteca.

- Distribución de material bibliográfico especializado preparado en el sector técnico.

6. Productos

6.1 Bases de datos:

- Biblio (incluye libros y publicaciones periódicas).
- Baudío (incluye material especial cassettes, videos, diapositivas etc.
- Compra (incluye el material bibliográfico que se adquiere).

6.2. Publicaciones

- *Boletín de Alerta* (incluye sumarios de publicaciones periódicas y libros que se reciben en la biblioteca). Bimensual.

Cámara de Industrias del Uruguay División de Comercio Exterior

1. Identificación:

Servicio de Información para Empresarios (Sipe)

Responsable: Lic. Pelayo Scremini
Dirección: Rondeau 1665
Montevideo, Uruguay
Teléf.: 98 06 42. Fax 92 09 95

2. Objetivo

Suministrar información actual que permita a los empresarios conocer lo que está sucediendo en los distintos mercados.

Obtener, procesar y difundir, utilizando la telemática, información útil para la toma de decisión en materia de comercio exterior, de los empresarios y los servicios técnicos de la Cámara.

3. Programas y actividades

- Consulta a bases de datos nacionales e internacionales. Se han contratado bases de datos nacionales como Cade y Urunet.
- A nivel internacional se contrataron servidores de conexión directa que permiten acceder a más de 800 bases de datos internacionales con información económica comercial, especialmente de países desarrollados.
- Acceso a determinadas áreas de las bases de datos del Centro de Comercio Internacional de Ginebra.

- Difusión de artículos seleccionados de la prensa nacional, extranjera y leyes y decretos del Diario Oficial, para las autoridades y funcionarios de la CIU.

4. Servicios

- Disseminación de la información que ha sido procesada, seleccionada, clasificada y archivada, a través de la telemática
- Acceso a bases de datos internacionales para obtener información.
- Evacuación de consultas.
- Disseminación selectiva de información a las gerenciales de la CIU, a empresas exportadoras, a las que han formulado consultas al Sipe y a instituciones del sector privado y público del ámbito del comercio exterior.

- Consultas básicas sobre productos puntuales en mercados elegidos por el usuario con información referente a importadores y posibles contados comerciales, nomenclatura del producto, arancel de importación, preferencias de acuerdos comerciales, estadísticas de importación y exportación, ferias especializadas y direcciones útiles.

- Consultas especiales agregando a la información de la consulta básica información sobre canales de distribución, precios y producción.

5. Productos

5.1 Banco de datos integrado por las bases de datos:

- Estsipe: Estadísticas de comercio exterior del Uruguay y otros 16 países de América Latina, comprendiendo Mercosur, Pacto

<p>Andino, Aladi, países centroamericanos y Panamá, mediante un acuerdo con Intal. Se están incorporando las de 24 países desarrollados en soportes magnéticos con clasificación Cuci, y las de importaciones de países desarrollados y en desarrollo del Centro de Comercio Internacional, en microfichas.</p> <p>– Exsipe: Exportadores uruguayos (datos proporcionados por la Dirección General de Comercio Exterior). Se cuenta además, con exportadores y fabricantes de diferentes regiones del mundo.</p> <p>– Imsipe: Base de datos con más de 10 000 importadores clasificados por SA que incluye más de 7 000 importadores de 14 países de América Latina, incluyendo del Mercosur: 1 620 brasileiras, 380 paraguayos y 900 uruguayos. Argentina figura con fuentes documentales. Nota: próximamente: Placix mediante acuerdo con este organismo. Directorio de Importadores del Uruguay (relevamiento de la CIU) que tiene aproximadamente 900 perfiles de empresas. Se cuenta además con más de 10 000 importadores de distintos países del mundo.</p> <p>– Arpref: Arancel aduanero del Uruguay y preferencias arancelarias y acuerdos comerciales de Aladi. La Herramienta Integral de Trabajo (HIT) del Departamento de Administración de Convenios Internacionales es una excelente ayuda que utilizan los funcionarios del Sipe.</p> <p>– Mercosur: Tratados, protocolos, ACA nº18, programa de liberación, calendario y reuniones, lista de excepciones de productos, decisiones del CMC, resoluciones del GMC y otros documentos.</p> <p>– Persipe: Perfiles de mercado de más de 100 países confeccionados por PC Globe. Además se incluyen Market Breff del CCI.</p> <p>– Sicsipes: Servidos de información empresarial y de comercio exterior del Uruguay. Se ha elaborado otra para Argentina a nivel de temas, productos y provincias. Para Brasil la información es impresa.</p> <p>– Biblio: Bibliográfica, de documentos sobre comercio exterior utilizando el programa Sistdoc de Placix adaptado para AS 400. Tiene un tesoro de comercio internacional.</p>	<p>Programa Naciones Unidas para el Desarrollo (Pnud) Development Network (Devnet) Comunidad Económica Europea (CEE)</p>	<p>3. Programas</p> <p>3.1 Diseño de las bases de datos con archivos interrelacionados sobre información bibliográfica y referencial, con identificación de las potenciales sedes institucionales de las mismas.</p>
<p>– Responsable: Lic. Mario Payseé Dirección: Av. Libertador Gral. Lavalleja 1672, piso 1º Edificio de la Cámara de Industrias Montevideo, Uruguay Teléf.: 91 50 00 int. 181. Fax (598-2) 92 0490</p>	<p>1. Identificación: Sistema de Promoción de Información Tecnológica (Tips)</p>	<p>3.2 Instalación de las bases de datos y su interconexión. Para alcanzar los resultados propuestos se requiere disponer de los equipos de computación complementarios y apropiados para el procesamiento de la información y la transmisión de datos.</p>
<p>– Objetivos</p> <p>– Tips, creada en octubre de 1982 (Tips Uruguay desde 1992) en Roma, se propone la promoción de transacciones tecnológicas y comerciales entre países en desarrollo.</p> <p>– Difundir las demandas comerciales y tecnológicas de los países industrializados, a fin de promover la cooperación para el desarrollo.</p> <p>– Posibilitar el acceso a los servicios y bancos de datos de la red satelital Tips internacional.</p>	<p>2. Objetivos</p>	<p>3.3 Tareas y servicios a automatizar:</p> <ul style="list-style-type: none"> – catalogación y tematización; – compilación de bibliografía nacional; – mantenimiento de perfiles de usuarios; – mantenimiento de tesauros; – canje; – préstamo interbibliotecario y suministro de documentos; – selección y adquisición de material bibliográfico; – acceso en línea a bases de datos.
<p>– Arpref: Arancel aduanero del Uruguay y preferencias arancelarias y acuerdos comerciales de Aladi. La Herramienta Integral de Trabajo (HIT) del Departamento de Administración de Convenios Internacionales es una excelente ayuda que utilizan los funcionarios del Sipe.</p>	<p>3. Servidos</p>	<p>3.4 Se prevé además la capacitación y perfeccionamiento del personal afectado y de los usuarios en el uso de los recursos de información.</p>
<p>– Mercosur: Tratados, protocolos, ACA nº18, programa de liberación, calendario y reuniones, lista de excepciones de productos, decisiones del CMC, resoluciones del GMC y otros documentos.</p>	<p>Consulta a las bases de datos de la red Tips Internacional. Tips tiene oficinas nacionales en 24 países de tres continentes.</p>	<p>4. Servidos de información tecnológica</p>
<p>– Persipe: Perfiles de mercado de más de 100 países confeccionados por PC Globe. Además se incluyen Market Breff del CCI.</p>	<p>4. Áreas de actividades</p>	<p>Facultad de Ingeniería y Agrimensura Biblioteca</p>
<p>– Sicsipes: Servidos de información empresarial y de comercio exterior del Uruguay. Se ha elaborado otra para Argentina a nivel de temas, productos y provincias. Para Brasil la información es impresa.</p>	<p>Flujos de información para el comercio y tecnologías en: agroindustrias, biotecnología, materiales de construcción, química, electrónica, energía, pesca, procesamiento de alimentos, maquinaria, minería y metalurgia, turismo, farmacéutica, textiles, empaque y embalaje.</p> <p>Universidad de la Republica (Uruguay)</p> <p>1. Identificación: Sistema de Información Bibliográfica de la Universidad de la Republica (Sibur). Uruguay</p> <p>Responsable: Lic. Stella Launy Dirección: Avda. Gral. Flores 2125 Montevideo, Uruguay -Teléf.: 94 34 04. Fax 94 34 16</p>	<p>Responsables: Lic. Juana Blasco Lic. Estela Peluffo Dirección: Julio Herrera y Reissig 565, entrepiso Montevideo, Uruguay Teléf.: 71 03 83</p>
<p>– Biblio: Bibliográfica, de documentos sobre comercio exterior utilizando el programa Sistdoc de Placix adaptado para AS 400. Tiene un tesoro de comercio internacional.</p>	<p>2. Objetivos</p>	<p>Facultad de Química Departamento de Documentación y Biblioteca</p>
<p>5.2 Publicaciones:</p> <p><i>Bibliografía de Comercio Exterior</i>, publicación trimestral, con fichas bibliográficas de los documentos que se procesan en el Sipe.</p>	<p>– Consolidar y racionalizar las actuales estructuras de información bibliográfica de la universidad.</p> <p>– Asegurar el acceso a la información bibliográfica tanto interna como externa, de acuerdo con las necesidades de investigadores, docentes y estudiantes de la universidad en el cumplimiento de los objetivos que ésta propone, asegurando la confiabilidad, actualidad y rapidez.</p>	<p>Responsable: Lic. Graciela Piaggio Berocay Dirección: Av. Gral. Flores 2124 Montevideo, Uruguay Teléf.: 94 34 04</p>
	<p>– Instalar un servicio de diseminación selectiva de la información bibliográfica, según perfiles de usuarios afectados a la investigación, docencia y otros cometidos específicos.</p> <p>– Fortalecer la capacidad conjunta de las unidades de información de la universidad, a través de mecanismos de organización administrativa, técnica y de gestión.</p> <p>– La extensión de los métodos de procesamiento automático de la información y de transmisión de datos a distancia.</p>	<p>Sictur. Servicio de Catálogo Colectivo</p> <p>Responsable: Lic. Zulma Pucurull Dirección: Avda. 18 de Julio 1972 Montevideo, Uruguay</p> <p>5. Productos</p> <p>Base de datos del Catálogo Colectivo de la Universidad de la República elaborado por Sictur. La base de datos cuenta con aproximadamente 5 000 registros, en su mayoría títulos científicos-tecnológicos.</p>

ORGANISMOS INTERNACIONALES

Unesco. Oficina Regional de Ciência y Tecnología para América Latina y el Caribe (ORCYT)

1. Identificación:
Centro de Información y Documentación

Responsable: Lic. Susana Gianelli
Dirección: Avda. Brasil 2697, planta baja.
Casula 859
Montevideo, Uruguay
Teléf.: 77 21 44. Fax 77 20 23
2. Objetivos
 - Apoyar programas regionales (programa Bolívar, Mercosur el Mercado Común del Conocimiento, entre otros) especialmente a través del mercado de la información.
 - Establecer acuerdos de cooperación y coordinación con servicios de información en ciencia y tecnología.
 - Posibilitar el acceso en línea a bases de datos.
 - Integración vía correo electrónico a las redes académicas regionales.
3. Proyectos, programas, actividades

- 3.1 Establecer un acuerdo entre ORCYT y la Universidad de la República del Uruguay para realizar una base de datos de tesis que formulen proyectos que vinculen la investigación aplicada al sector industrial. Esto sería ampliado más tarde a otras universidades del grupo del Río de la Plata.
 - 3.2 Enlace nacional de programa regional Infolac del PGI en relación al seguimiento de proyectos de Argentina, Paraguay y Uruguay presentados al programa Infolac y coordinación de seminarios, en los tres países.
 - 3.3 Participación en las actividades de coordinación del Club de Usuarios de Microsis.
 - 3.4 Distribución en Uruguay del Programa Microsis (Unesco).
4. Servicios
- Acceso a las bases de datos:
- a) De la Organización (Sede y Oficinas regionales) como integrantes del *clearing house*, y por formar parte de la red integrada de la Unesco.
 - b) Remotas (ej. Dialog).
 - c) Redes o sistemas de información (ej. Redaic).
 - d) CD-ROM.

5. Productos

- 5.1 Bases de datos propias: referenciales y bibliográficas:
 - Cytalc: documentos, ciencias y tecnología, América Latina y el Caribe.
 - Hidro: Centros de investigación, América Latina y Caribe, hidráulica e hidrología.
 - Repertório Instituciones Ciência y Tecnología: Ciencias exactas y tecnológicas.
 - GEO: Facultades y Departamentos de Geología de la región.
 - Espe: Especialistas de América Latina y el Caribe.
 - OSNLR: Documentos oceanografía de Argentina, Brasil y Uruguay.
 - STS: Instituciones que realizan actividades de planificación y fomento o investigación del desarrollo científico y tecnológico de América Latina y el Caribe.
 - Centros y programas de popularización de la ciencia y la tecnología.
 - Coord. de PRM (Comités del Programa Hidrológico Internacional): Atlas y mapas hidrogeológicos de la región.
 - Ponto: Capacitadores técnicos de instituciones que investigan en contaminación marina de la cuenca oceánica.



Medicina - Odontologia - Enfermagem - Toxicologia - Saúde e Segurança Ocupacional - Manipulação e Transporte de Produtos Químicos - Engenharia Sanitária - Ciências do Ambiente			
LILACS/REPDISCA	MEDLINE	CHEMBANK (CHRIS-ORNTADS-RTECSI)	OSH-ROM (CISDOC-HSELINE-NIOSHTIC)

Multidisciplinar			
NTIS	PERIODICAL ABSTRACTS	UNESCO (UNESBIB-IBEDOC-ICOMMOS -DARE-ENERGY-UNESDATAI)	SCIENCE CITATION INDEX



Administração-Comércio Economia-Finanças-Planejamento Marketing-Processamento de dados-Telecomunicação	
ABIINFORM	CEPAL/DOCPAL

Ciência da Informação Biblioeconomia
LISA

Publicações senadas internacionais (dados cadastrais)	
SERIALS	ULRICH'S