

## ACUERDO DE COOPERACIÓN

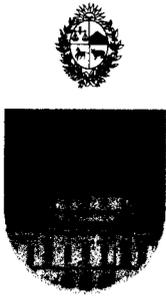
### UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA (UdelaR) – UNIVERSIDAD DE LIMOGES (Unilim)

#### VISITA OFICIAL DE UNA DELEGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE LIMOGES, MONTEVIDEO, 26 AL 30 DE ABRIL DEL 2004

### CONSTANCIA DE CONCLUSIONES

Además del Acuerdo Marco de Cooperación (firmado el 15 de Marzo de 1999) y de los Acuerdos de Cooperación Específicos ya existentes, las partes convienen en la firma de las siguientes conclusiones relativas a perspectivas de desarrollo de la cooperación en los diferentes sectores (el orden establecido no implica un ordenamiento por prioridades):

1. HUMANIDADES Y LETRAS: las partes acuerdan en principio sobre la cooperación de una maestría de Letras. En este marco se considera la inscripción en Master para el año universitario 2004-2005 de la Profesora Laura Maselló, quien podrá posteriormente ser inscrita en co-tutela de Tesis en Letras (Literatura francesa y francófona, Literatura comparada).  
A su vez la Universidad de Limoges, basándose en su red de francofonía, favorecerá los encuentros de la Profesora Beatriz Vegh con Universidades de Quebec, en particular la Universidad de Sherbrooke, en ocasión de la próxima visita que dicha Profesora realizará en este país.
2. CERÁMICAS: las partes acuerdan trabajar en conjunto sobre las siguientes áreas temáticas:
  - Recubrimientos de nitruro de titanio para aplicaciones eléctricas y biomédicas. A tales efectos se prevee una tesis de Doctorado en cotutela para el Ingeniero Gustavo Sánchez con la codirección del Doctor Ingeniero Aldo Bologna (Uruguay) y un docente de la Universidad de Limoges a designar. Sería deseable que el inicio de este trabajo de tesis para Doctorado comience en Octubre del año 2004.
  - Biocerámicas. Se prevee una tesis en cotutela para el segundo año de trabajo del Programa de Maestría para la Br. Magdalena Iturria, con la codirección del Doctor Ingeniero Aldo Bologna (Uruguay) y un docente de la Universidad de Limoges a designar. Sería deseable que el inicio de este trabajo de tesis para Maestría comience en Octubre del año 2005.
  - Propiedades ópticas de las cerámicas. Se prevee una tesis en cotutela para el segundo año de trabajo del Programa de Maestría para la Br. Virginia Fernández, con la codirección del Doctor Ingeniero Aldo Bologna (Uruguay) y un docente de la Universidad de Limoges a designar. Sería deseable que el inicio de este trabajo de tesis para Maestría comience en Octubre del año 2005.
3. BELLAS ARTES: las partes expresan su voluntad, de acuerdo a las aspiraciones de la Escuela Nacional de Bellas Artes de la UdelaR y de la ENSAD (Escuela Nacional Superior de Artes Decorativas de Limoges), para cooperar en el área de la formación artística. Ello se desarrollaría en el marco de la Red RUGSO (Red de las Universidades del Gran Sur Oeste de Francia – Limoges, Pau, Toulouse y Bordeaux). La Universidad de Limoges favorecerá a tales efectos una asociación entre alguna de estas Universidades y la UdelaR con el objetivo de crear un Master en el cual podría participar la propia Universidad de Limoges;



UNIVERSIDAD  
DE LA REPUBLICA

4. **MATEMÁTICAS:** las partes identifican como prioritaria una colaboración en matemáticas aplicadas:

- Análisis numérico y optimización
- Matemáticas discretas (teoría de grafos y códigos)
- Análisis de imágenes y de señales

Tales temas conciernen a un cierto número de investigadores de las Facultades de Ingeniería y de Ciencias (UdelaR).

Se acordó por una parte la organización de la visita a la UdelaR de dos especialistas del LACO (Laboratorio de Matemáticas Aplicadas de Limoges) a partir del año académico 2004-2005 con el objetivo de impartir una serie de cursos en las áreas de:

- Análisis convexo y optimización no diferenciable (Prof. Michel Thera)
- La teoría de las inecuaciones variacionales e inclusiones diferenciales (Prof. S. Adly o A. Cabot)

Por otra parte, se acordó la visita a Limoges de uno o dos investigadores uruguayos (Alfredo Viola, Instituto de Computación – InCo - de la Facultad de Ingeniería y/o un investigador dedicado al análisis de imágenes) para establecer vínculos con el equipo de teoría de códigos.

El objetivo de tales intercambios es el de identificar temas de investigaciones comunes y candidatos para la realización de doctorados en co-tutela de tesis para el año 2005-2006.

5. **MEDIO –AMBIENTE:** las partes deciden apoyar los dos siguientes programas:

- Maestría de consultor y mediador en desarrollo sustentable: se trata de una formación transversal destinada a ser un Programa Europeo (PREMER) que involucraría las Universidades de Limoges, UdelaR y de Cuyo (Mendoza, Argentina)
- Programa de “Gobernancia Ambiental en América del Sur y Europa”

6. **MEDICINA:** las partes acuerdan desarrollar las siguientes actividades en cada una de las áreas que se detallan a continuación:

- **Neuropatología:** Durante la presente misión las partes han firmado un Acuerdo de Cooperación Específico en esta área del conocimiento. En apoyo a estas actividades se favorecerá la visita del Profesor François Labrousse a la UdelaR para generar ejes de trabajos e investigaciones conjuntas. También se considera la puesta en marcha de una tesis de Co-tutela en el marco de un Doctorado para el Doctor Rafael de Armas quien ya realizó un año de formación en la Facultad de Medicina de la Universidad de Limoges.
- **Parasitología:** Durante la presente misión la parte francesa confirma una invitación de la Universidad de Limoges para el Dr. Carlos Andrés Puime por un período de un mes con un salario correspondiente a un “Maestro de Conferencias”. Dicha invitación es la continuación de la cooperación ya existente en el área de la investigación en toxoplasmosis entre ambas partes.
- **Psiquiatría:** Las partes expresan su voluntad de desarrollo de la cooperación en el área de la psiquiatría carcelaria. A tales efectos se prevee una misión de expertos de la Universidad de Limoges a Montevideo para la realización de una evaluación de las condiciones de la asistencia psiquiátrica en medio carcelario. Se espera que de dicha evaluación surjan recomendaciones así como acciones concretas en la formación de recursos humanos en esta área docente-asistencial, beneficiándose de la experiencia del equipo de Limoges.
- **Estadística Médica:** Actualmente se encuentra en Limoges el Doctor Juan Gil, quien completa su segundo año universitario de formación en el marco de una maestría en Bioestadística Médica. Se prevee la realización de una tesis de doctorado en co-tutela para el mencionado docente a partir del año universitario 2004-2005. Por otra parte está prevista una misión del Profesor Fernand Boutros Toni para el año 2005 en Montevideo a efectos de realizar el cuarto curso de Bioestadística Médica.



UNIVERSIDAD  
DE LA REPUBLICA  
URUGUAY

- **Informática Médica:** Se prevee una misión del Ingeniero Julio Carrau del Departamento de Procesamiento de la Información (DPI) del Hospital de Clínicas en Limoges. El objetivo de dicha misión es la puesta a punto de un programa informático desarrollado en Montevideo para el Hospital Universitario; además de ello, el Ingeniero Carrau tomará conocimiento del Sistema Informático de Gestión y Asistencia actualmente implementado en el C.H.U. de Limoges.
  - **Banco Nacional de Órganos y Tejidos:** Actualmente el BNOT tiene un acuerdo de cooperación con el Departamento de Cerámica de la Facultad de Ingeniería en el desarrollo de cerámicas para la implantación de hueso artificial lo que llevó a la constitución de un equipo multidisciplinario. En este marco se prevee la realización de una tesis de doctorado en co-tutela para un integrante de dicho equipo con la participación en calidad de cotutores de los Profesores Inés Alvarez, Aldo Bologna (Uruguay) y Jean Claude Labbe (Limoges).  
A su vez existe la aspiración por parte del equipo uruguayo representado por la Directora del Hospital de Clínicas, Doctora Graciela Ubach, en recibir apoyo en el área de la transplantología, en particular en transplantes hepáticos, para la formación de recursos humanos y entrenamiento de personal.
7. BIBLIOTECAS DE LAS FACULTADES DE DERECHO Y DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN: Las partes acuerdan intercambiar publicaciones y material docente en las áreas de Derecho, y Humanidades y Letras.

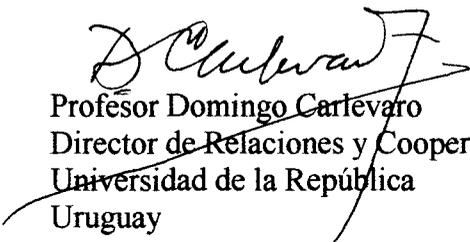
Ambas Universidades cimentarán sus vínculos basándose en la vocación francófona de la Universidad de Limoges y de su entorno territorial (Ayuntamiento de Limoges y Región del Limousin), para insertar la UdelaR en las acciones que la Unilim desarrolla en su red de francofonía, en particular con países de lengua francesa (África, Asia y Quebec).

Ambas Universidades representadas en este documento acuerdan desarrollar las acciones anteriormente detalladas procurando utilizar conjuntamente programas ya existentes de las Naciones Unidas, de la Unión Europea y de la Organización de Estados Americanos. De esta forma se pretenden impulsar y financiar acciones incorporando a su vez otras Universidades de ambas regiones (Europa y América Latina).

En virtud de lo anterior, se suscribe la presente constancia de conclusiones de la misión de la Universidad de Limoges en Montevideo, a los treinta días del mes de Abril del año dos mil cuatro.

  
Ing. Rafael Guarga  
Rector  
Universidad de la República  
Uruguay

Por el Presidente y por Delegación  
Profesor Jean-Paul Lecertua  
Vice-Presidente de la  
Universidad de Limoges  
Francia

  
Profesor Domingo Carlevaro  
Director de Relaciones y Cooperación  
Universidad de la República  
Uruguay

