

**6° Reunión Ordinaria del Consejo de Escuela**  
**3 de septiembre de 2014, Acta N°6/14**

En San Martín, Sede Miguelete de la Escuela de Ciencia y Tecnología, a los 3 días del mes de septiembre de 2014, entre las 17:15 y las 19:25 horas se llevó a cabo la sexta reunión del Consejo de Escuela, presidida por el Decano de la Escuela, Dr. Francisco Parisi y con la asistencia de los Consejeros Docentes: Dra. Diana Rubio, Dr. Alejandro Valda, Lic. Roberto Bevilacqua, Dra. Alejandra Goldman, Ing. Gustavo Sánchez e Ing. Marcelo Romeo. Los Consejeros No Docentes, Srta. Ana Zabala y la Sra. Silvia Di Julio. Los Consejeros Estudiantiles Mauro Mazzei, Lionel Bressan y Facundo Martínez. Otros participantes: Sra. Patricia Ilarri, Ing. Jorge Sinderman, Dr. Javier Guevara, Ing. Guillermo La Mura, Dr. Guillermo Sentoni, Dra. Élide Hermida, Dra. Marta Almirón y

**Temas Tratados:**

**1. Lectura y aprobación del acta anterior**

Se da lectura al acta de la reunión anterior; no habiendo observaciones se pasa a la firma.

**2. Convenios Pasantía Lijas Argentina SRL**

El Ing. Jorge Sinderman propone la firma del convenio marco de pasantías con la empresa Lijas Argentina SRL. Informa que las actividades a realizar son de interés para la formación profesional de los alumnos, y que una vez definido el convenio marco restará firmar el convenio específico, para lo cual se seleccionarán pasantes. El Consejo aprueba el convenio y encomienda al Decano la suscripción del mismo.

**3. Acta de Donación de Electrobisturí, de Digital Dinamic Sistem S.A**

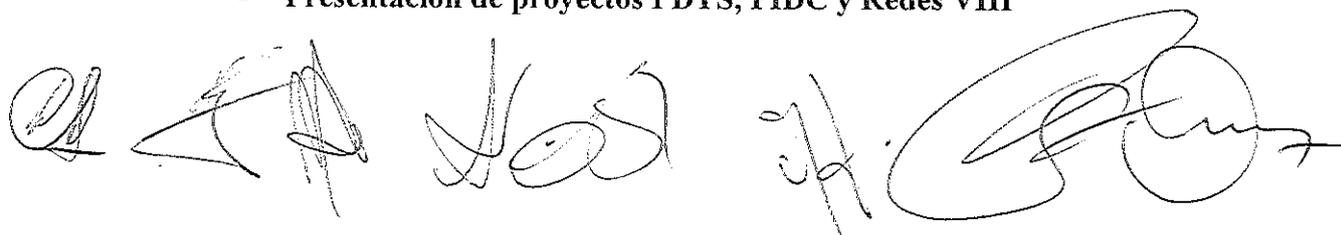
El Ing. Guillermo La Mura comenta que el equipamiento donado, un electrobisturí, es de sumo interés para la Ingeniería Biomédica. La empresa Digital Dinamic Sistem donó una unidad a la Escuela de Ciencia y Tecnología para realizar prácticas. El Consejo aprueba la donación del equipo, y agradece a la empresa.

**INFORMES**

**- Presentación ante la ANPCyT del Proyecto RYVERI**

El Dr. Francisco Parisi informa que el Proyecto RYVERI consiste en el reciclado de residuos industriales para ser utilizados como combustible en los hornos cementeros. . El mismo se realizó en conjunto con docentes e investigadores del Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental (3iA) y el Instituto del Transporte. El presupuesto para este proyecto es de 27 millones de pesos, y el Dr. Parisi se muestra conforme con la presentación que se llevó a cabo dos semanas atrás, siendo optimista respecto del resultado de la evaluación.

**- Presentación de proyectos PDTS, PIDC y Redes VIII**



El Decano comenta que el proyecto PDTs CIN está dirigido a universidades nacionales, deben participar al menos dos universidades y debe haber un beneficiario/demandante de un desarrollo tecnológico y social. Se financiarán proyectos por un monto de hasta 200 mil pesos. La Escuela presentó cuatro proyectos, con distinto rango, que vencen esta semana: uno como institución presentante y en los tres restantes como participante. Parisi explicó las características de los distintos proyectos:

- Elaboración de un corazón artificial, a cargo del Ing. Guillermo La Mura, presentado junto a la Facultad de Ingeniería de la UBA, el Hospital Garrahan e INTA.
- Desarrollo de un dispositivo para celulares que permite medir electrocardiogramas y subirlos a la web para que pueda ser trasladados a distintos hospitales. A cargo del Dr. Guillermo Sentoni, en conjunto con la Universidad del Sur.
- El Lic. Roberto Bevilacqua informa que la Mg. María Claudia Abeledo es la responsable del proyecto Escuelas, en la cual se pone en funcionamiento un aula de informática con conectividad wifi incluida en escuelas de bajos recursos. El acuerdo es en común con la Universidad Tres de febrero.
- Desarrollo de radiofármacos para medicina nuclear, dirigido por Amalia Pérez, participan también la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UBA, CEMIC y BACON.

Respecto al Proyecto PID-Clínicos, el Dr. Parisi comenta que la Dra. Alejandra Goldman, junto con el IIB Intech y el hospital de Chascomús, acordaron desarrollar sistemas de detección para identificar fases sobre toxoplasmosis y su incidencia en el área rural..

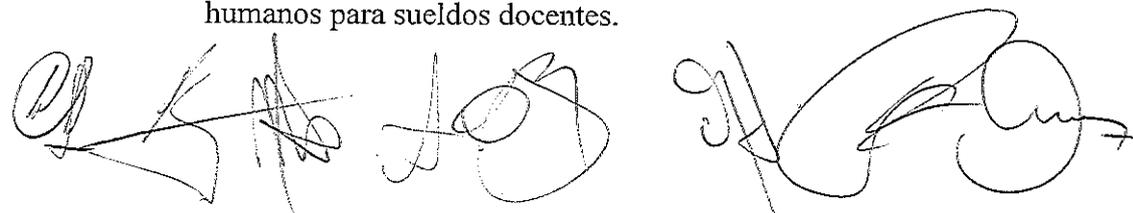
Por último, el Decano se refirió al Proyecto Redes VIII, que involucra a dos proyectos: la Red Latinoamericana de Física Medica (Amalia Pérez) y el desarrollo de biomarcadores para enfermedad de Chagas (Carlos Rinaldi)

#### - **Infraestructura**

El Dr. Parisi informa que el Rector Carlos Ruta le comunicó que se encuentra aprobada la financiación de 35 millones de pesos para construir el edificio de la Escuela de Ciencia y Tecnología de aproximadamente 5000 metros cuadrados.. El monto acordado corresponde a un tercio del edificio.

#### - **PRH - D-TEC**

El Decano informa que en el marco del Programa PRH para repatriar investigadores, la Escuela propuso tres personas que ya regresaron al país: el Dr. Julio Lonac quien se incorporó al MICROLAB, y los Dres Eliana Ascitutto e Ignacio General, quienes se incorporaron al grupo de Julián Echave y trabajan en biofísica de macromoléculas. Los tres están incorporados y trabajando en la UNSAM. El Programa contempla subsidios de radicación, PICT para obtener el financiamiento, y una parte que financia recursos humanos para sueldos docentes.



Por otra parte, el Dr. Parisi informa que gracias al proyecto D-TEC, la Escuela tiene una vacante para incorporar un investigador posdoc que trabaje en transferencia de tecnología, orientado a la ingeniería biomédica, y que formalmente se recibió una sola propuesta, por lo cual se debe crear un jurado para que la evalúe y dictamine al respecto. La postulante se encuentra en Zúrich, Suiza, se doctoró en la Universidad de La Plata y trabaja en señales neurológicas.

- **Jornada de Capacitación en Hidrocarburos**

El Dr. Parisi informa que la UNSAM y la ECyT en particular se encuentran inscriptas en el registro de instituciones universitarias que pueden realizar auditorías de combustibles. En el caso de la Escuela, puede realizarlo sobre gas licuado de petróleo. Para cumplir con esto, se iniciaron los trámites y el año pasado fue aprobado el registro por el Ministerio de Planificación, motivo por el cual como parte del grupo de universidades que tienen ese beneficio, la semana pasada se realizó una jornada de capacitación para otras universidades, y acudieron cerca de 30 representantes.

- **Congreso Argentino de Ingeniería y Tercera Escuela para la Enseñanza de Sistemas Embebidos**

El Ing. Jorge Sinderman comenta que la ECyT recibió de la Secretaría de Políticas Universitarias cinco becas para que alumnos de ingeniería participen del Congreso Argentino de Ingeniería a realizarse en Tucumán los días 17, 18 y 19 de setiembre. La ECyT se hará cargo de los gastos de traslado.

Por otra parte informa que conjuntamente con el CADI se realizará la Tercera Escuela para la Enseñanza de Sistemas Embebidos siendo el Ing. Marcelo Romeo el representante de la ECyT en la Red Universitaria de Sistemas Embebidos. El Ing. Marcelo Romeo explica que los sistemas embebidos son sistemas electrónicos para control de datos, y agrega que se están realizando talleres en todo el país. En 2013 se decidió organizar escuelas de sistemas embebidos y el CONFEDI propuso que cada escuela reciba el apoyo de los docentes de las Universidades Nacionales con capacidades en la temática. En particular el Ing. Romeo estará a cargo de uno de estos cursos. Esta prevista que para diciembre se haga una cuarta escuela.

- **UNSAM ITday 2014**

El Lic. Roberto Bevilacqua comenta que el UNSAM IT DAY será una jornada orientada a tecnología informática. Será el sábado 8 de noviembre, y servirá para discutir sobre desarrollo en informática a nivel regional. Estará dividido en dos partes: una con ponencias más técnicas y otra de exposiciones de alumnos sobre sus trabajos.

**Varios:**

- El Dr. Alejandro Valda informa que dentro del Proyecto Redes VII se realizará del lunes 8 al miércoles 10 de septiembre, un curso de Dosimetría Interna en Medicina Nuclear, con profesionales de Uruguay, Bolivia, Cuba, entre otros países.



- La Dra. Diana Rubio comenta que el 20 de agosto se realizó el Primer Seminario Permanente de Investigación del Doctorado en Ciencias Aplicadas y de la Ingeniería, en el Campus Miguelete de la UNSAM, en el cual participaron cuatro estudiantes quienes ya tienen el plan de tesis aprobado, con exposiciones de media hora. Los alumnos en cuestión fueron Leonardo Casal, Guillermo Casale, Aníbal Aguirre y Adrián Álvarez. Se trató del primero de los seminarios anuales y obligatorios, y se espera que el próximo tenga más de 10 aspirantes.

## **TEMAS PROPUESTOS POR EL CLAUSTRO ESTUDIANTIL**

### **1. Situación de Química Orgánica:**

El Consejero Estudiantil Mauro Mazzei su preocupación respecto a la licencia que tuvo que tomar el Dr. Gustavo Duffó, profesor de Química Orgánica, en relación al normal dictado de las clases.

El Secretario Académico, Dr. Javier Guevara, explica que la situación de Duffó fue particular porque el primer diagnóstico le permitiría volver a dar clases en dos semanas, pero luego le informaron que no lo podrá hacer por 4 meses. La persona que lo reemplaza es doctora en Química Orgánica y tiene experiencia docente en otras universidades por lo que espera que con la colaboración del propio Duffó pueda llevar adelante la materia hasta fin de año.

### **2. Notificación de nuevo caso de inseguridad**

El Consejero Estudiantil Facundo Martínez comenta que el día anterior se observó gente sospechosa merodeando la universidad y que hace dos semanas una alumna sufrió un robo.

El Dr. Parisi comenta que en los casos de inseguridad, el afectado debe acercarse a hablar con las autoridades de la Escuela para tener un panorama claro de qué cosas suceden.

Martínez agrega que algunos alumnos sugieren que se pida un registro de acceso, pero sin restricción.

El Consejo responde que para esto debería haber un sistema de control y eso es poco viable en este momento.

### **3. Notificación de futuro trabajo de relevamiento sobre micros de la universidad.**

Facundo Martínez explica que entre los alumnos se piensa hacer un estudio de relevamiento para maximizar el uso del micro y proponer un cambio de horario o una mayor frecuencia del mismo.

La Sra. Patricia Ilarri comenta que informará al área de Mantenimiento que los alumnos de la ECyT propondrán una frecuencia horaria para los micros, aparte de la iniciativa que ya se encuentra vigente respecto a la frecuencia del nuevo tren.

### **4. Costos de las prácticas hospitalarias para los alumnos de TDI**

El Consejero Estudiantil Lionel Bressan comenta que una alumna de TDI realizó una queja respecto del precio del equipamiento de dosímetros.

La Lic. Amalia Pérez responde que el presupuesto está compuesto por 3 partes, el transporte, el control y el servicio, y que se trata de un gasto cuatrimestral, de los cuales el más caro es el transporte. Mantiene su posición personal respecto a este gasto dado que se trata de parte del material de trabajo que tiene que comprar el alumno y que cada uno es responsable del suyo. Agrega que ese material lo provee la empresa RX, pero no habría inconveniente en aceptar otra propuesta más económica, si es que existiera.

**Fuera de tema:**

- Mauro Mazzei explica que hay inconvenientes para los alumnos que deben cursar en el Instituto de Investigaciones Biotecnológicas por falta de espacio y de turnos de cursada. Menciona un ejemplo concreto: el próximo año se espera que cursen 80 alumnos Genética General, para lo cual propone que se abra la materia en los dos cuatrimestres.

La Dra. Marta Almirón responde que el problema del IIB es que sólo hay dos laboratorios y allí tampoco hay lugar físico. Son aproximadamente 10 materias por cuatrimestre en las que se ocupan 8 horas diarias cada laboratorio, por lo cual no habría posibilidad de abrir otro turno. La Dra. Almirón se compromete a transmitir la inquietud hacia el interior del IIB.

Por su parte, Mazzei se compromete a hacer un relevamiento de los alumnos que van a cursar la materia en el próximo cuatrimestre y reflejar la necesidad de abrir más horarios, con el objetivo de que los alumnos no dejen de cursar por imposibilidad de horario. Por último, solicita que el horario de cursada cambie de turno en cada cuatrimestre, para evitar que aquellos alumnos que trabajan, no puedan acudir.

Siendo las 19:25 horas, se da por finalizada la reunión.

**Decano:**

Dr. Francisco Parisi

**Consejeros Docentes Titulares:**

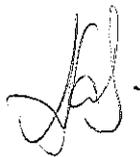
Rubio, Aurora Diana

Bevilacqua, Roberto

Fernández Niello, Jorge

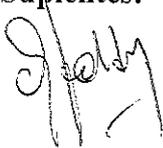
The image shows several handwritten signatures in black ink. One large signature is at the top right, overlapping the 'Decano' section. Below it are two smaller signatures, one overlapping the 'Consejeros Docentes Titulares' section. At the bottom left, there are three more distinct signatures.

Valda, Alejandro



**Consejeros Docentes Suplentes:**

Goldman, Alejandra



Gil, Salvador

Romeo, Marcelo

Sánchez, Gustavo

**Consejera No Docente**

Ana Zabala



**Consejero No Docente Suplente**

Di Julio, Silvia Mónica

**Consejeros Estudiantiles Titulares:**

Lionel Bressan

Mauro Mazzei



**Consejeros Estudiantiles Suplentes:**

María Celeste Grimolizzi

Facundo Martínez

