

6º Reunión Ordinaria de Escuela de Ciencia y Tecnología

25 de agosto 2021 / Acta N° 6 /21

En San Martín, sede Miguelete de la Escuela de Ciencia y Tecnología, a los 25 días del mes de agosto de 2021 entre 16:00 y 17:18 horas se llevó a cabo la sexta reunión del Consejo de Escuela, presidida por el Decano de la Escuela el Dr. Federico Golmar y con la asistencia de los Consejeros Docentes, Dr. Daniel de Florian, Dr. Dante Chialvo, Dra. María Claudia Abeledo, Ing. Nicolás Álvarez, Dra. Valentina Martín, Dr. Juan Pablo Borgna, Los Consejeros No Docentes, Sra. Claudia Chabán, Sr. Eduardo Pallone. Otros participantes: Srta. Ana Zabala, Dra. Elida Hermida, Sra. Patricia Ilarri, Sra. Silvia Di Julio, Dr. Gabriel Sanca, Sr. Lihuen Flores.

Temas tratados:

1. Lectura y aprobación del acta 5-21, se lee y se da por aprobada.

TEMAS A CONSIDERAR

A. Comisión de Enseñanza e investigación

Convenio Marco con Servicio Satelital S.A.

El Dr. Daniel de Florian expone que el convenio marco fue presentado por Norberto Lerendegui. Se trata de una empresa que se dedica a temas de conectividad y telecomunicaciones satelitales y agrega que es un ámbito en el que la escuela puede aportar mucho. En ese sentido, de Florian explica que el objeto del convenio es desarrollar actividades de cooperación institucional, específicamente formación y asistencia técnica.

El Consejo aprueba el convenio

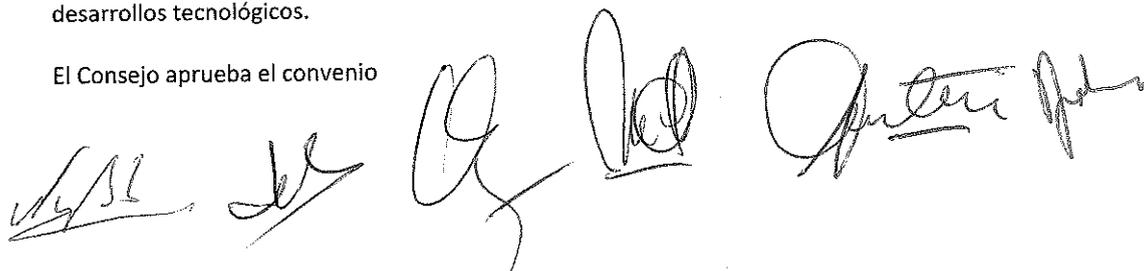
Convenio Específico entre Servicio Satelital S.A. y la ECyT.

El Dr. de Florian explica que el convenio específico cuenta con un gran potencial en cuanto a generar una doble vía entre conocimiento y recursos. Se trata de capacitaciones a los empleados de la empresa en temas relacionados con Marketing Digital. Expone que como valor agregado, el convenio puede abrir la posibilidad de capacitación en más temas por parte de la ECyT hacia la empresa. Finaliza afirmando que desde la comisión consideran un camino muy interesante para la Escuela frente a esta oportunidad.

El Dr. Federico Golmar manifiesta que se viene trabajando con la empresa para ver en qué necesidades concretas de formación de RRHH se puede colaborar desde la Universidad, que se comienza con este curso específico pero con la intención de realizar otros, agrega que también se está evaluando la posibilidad de realizar tareas de asistencia técnica y desarrollos tecnológicos para potenciar los puntos en común de la empresa con grupos de investigación y carreras de la Escuela.

Agrega que es deseable buscar colaborar con otras empresas no sólo pensando en cursos de formación, sino también para generar la oportunidad de trabajar en conjunto en desarrollos tecnológicos.

El Consejo aprueba el convenio

The image shows five handwritten signatures in black ink, arranged horizontally. From left to right, they appear to be: a signature starting with 'V', a signature starting with 'D', a signature starting with 'F', a signature starting with 'D', and a signature starting with 'P'. These correspond to the participants mentioned in the text above.

Convenio específico con Grupo de Cirugía Pediátrica S.R.L.

El Dr. Daniel de Florian comenta que el convenio fue presentado a la ECyT por Norberto Lerendegui y se trata de un grupo que cuenta con una experiencia de más de 15 años dedicados al cuidado de niños. Su misión es ofrecer tratamientos quirúrgicos al paciente por nacer, a niños, adolescentes y adultos.

De Florian argumenta que la ECyT, a través de la Dirección de Entornos Virtuales de la UNSAM, prestará servicios de asesoría pedagógica a We Train (unidad de negocios de GCP S.R.L.) en el proyecto "Curso Online de Cirugía Mínimamente Invasiva".

La ECyT recibirá como pago del servicio la suma de \$96.600,00, que serán pagados en dos cuotas mensuales de \$48.300,00.

El Consejo aprueba el convenio

Contrato con JP Morgan

El Dr. Daniel de Florian expone que se trata de un nuevo contrato con la compañía a la cual ya se les venía dando cursos de inteligencia artificial y machine learning desde principio de año y explica que esta sería la renovación del curso que se dictó destinado a empleados de la compañía que requieren capacitación en temas como estos de relevancia para la empresa y los empleados. El curso cuenta con contenidos muy parecidos al anterior con algún tiempo más de dedicación.

El Dr. de Florian manifiesta que la compañía ofrece una gama completa de servicios a las corporaciones e instituciones financieras en la región a través de diferentes áreas de negocios: Mercado de Capitales, Banca de Inversión, Banca Corporativa, Banca Transaccional y Wealth Management.

El Dr. de Florian comenta que el presupuesto total del curso es de \$3.100.000,00. La facturación se realizará prorrateando el precio total por los cuatro meses, a razón de \$775.000,00 por mes.

El Consejo aprueba el convenio

I JORNADAS CESABI 2021 (Declaración de "Interés Académico")

El Dr. Daniel de Florian comenta que el alumno Fernando Daniel Trujillo, representante estudiantil de la UNSAM en el capítulo estudiantil de SABI y el Dr. Rubén Acevedo, presidente de la Sociedad Argentina de Bioingeniería, presentaron una nota solicitando que se declare "De interés Académico"; a las "I Jornadas de Bioingeniería del Capítulo de Estudiantes de la SABI - I Jornadas CESABI" que se realizarán de manera virtual los días 12, 13, 14, 15, 16 y 17 de octubre del corriente año.

Las I Jornadas CESABI tienen por objetivo:

- Propiciar un ámbito científico/académico de difusión y discusión de trabajos y articulando las actividades que favorezcan la investigación, desarrollo tecnológico, transferencia e innovación.



- Favorecer el intercambio de experiencias y conocimientos en el área de la Bioingeniería
- Divulgar en la comunidad científica y en la sociedad en general, las soluciones tecnológicas que impactan en la salud y calidad de vida en general.
- Establecer relaciones de intercambio y cooperación entre estudiantes y profesionales de la Bioingeniería y otras carreras afines en Argentina y Latinoamérica, articulando las actividades que favorezcan la investigación, desarrollo tecnológico, transferencia e innovación.
- Favorecer el intercambio de experiencias y conocimientos en el área de la Bioingeniería.

El consejo aprueba que las Jornadas CESABI sean declaradas "De interés Académico"

Diplomatura en Seguridad

El Dr. Daniel de Florian argumenta que la presentación de esta diplomatura fue realizada por Marcelo Moreno quien recalcó que se buscaba formalizar actividades docentes que ya se venían realizando en lo referente a seguridad informática.

Los objetivos de la Diplomatura son proveer al personal de áreas de informática de los conocimientos fundamentales para una adecuada gestión de la seguridad de la información y aportar a la profesionalización del personal que desarrolla, implementa y opera los sistemas y servicios de informática.

De Florian agrega que el pedido consiste en formalizar lo que ya se viene realizando, en el cual hay un convenio con la Municipalidad de San Martín para recibir formación en seguridad informática para personas que están trabajando en esta área dentro de la municipalidad y existe la posibilidad de extenderlo a otros organismos gubernamentales. El Dr. de Florian agrega que dentro de esta iniciativa se podría contar con una certificación desde la ECyT como una validación de conocimiento.

El Dr. Golmar expone que la iniciativa tiene mucho potencial, que en cierta manera es una actividad que se viene realizando, en este caso concreto el Centro de Proyectos ya viene hace años trabajando con la Municipalidad de San Martín en actividades de consultoría y asesoramiento, que al formalizar esta actividad como una Diplomatura nos va a permitir poder certificar esa formación, y también poder salir a ofrecerla a otras entidades, empresas o personas. Agrega que hay un montón de actividades que realizamos desde la ECyT que deberíamos pensar como formalizarlas para poder certificar esa formación.

El Consejo aprueba la diplomatura en seguridad

B. Comisión de interpretación y reglamento

C. Comisión de administración y presupuesto

D. Comisión de Extensión Universitaria y relaciones con la comunidad

INFORMACIÓN:

Retorno a las actividades presenciales

El Dr. Federico Golmar comenta que como ya es de conocimiento general distintas áreas de la Escuela se encuentran en el proceso de volver a la presencialidad desde el primero de septiembre y será progresivo, en ese sentido expone que junto con Patricia Ibarri se encuentran armando todo el protocolo para los laboratorios, así mismo irá volviendo el personal no docente para retomar actividades laborales en el campus.

El Dr. Golmar expone que los becarios doctorales pueden volver a sus actividades, así como los estudiantes de grado que estén haciendo su trabajo final, en cuanto a casos particulares se irán viendo para cumplir con el aforo y el protocolo correspondiente.

El Decano Federico Golmar argumenta que así mismo algunos docentes consultaron por exámenes presenciales, también con el aforo permitido, de esta manera será un periodo de adaptación y aprendizaje que se irá evaluando en la marcha.

El Dr. Daniel de Florian comenta que en este periodo también quedaron ventajas de la virtualidad, por ejemplo con la materia de ciencia de datos se agregó una cantidad de horas importantes de cursadas virtuales, en ese sentido hay una serie de herramientas que se pueden aprovechar de la virtualidad, uno de esos por ejemplo es el CPU que es uno de los espacios que más cuenta con personas.

El Dr. Juan Pablo Borgna expone que la modalidad híbrida requiere de herramientas de conexión adecuadas para que los docentes puedan dar las clases

El Dr. Federico Golmar expone que en tal caso también se debería pensar en una bimodalidad

El Dr. Dante Chialvo pregunta sobre cómo se van a desarrollar los cursos de verano.

El Dr. Federico Golmar expone que aún las cursadas son en modalidad virtual, pero se verá más sobre la fecha, presumiblemente ya sea presencial.

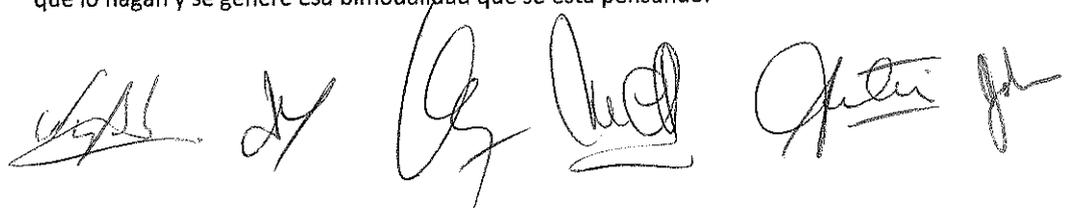
La Dra. Elida Hermida comenta que frente a la vuelta a la presencialidad se están planeando los escenarios sanitarios, con todos los protocolos para acceder al campus de vuelta.

La Dra. Hermida comenta que con los y las docentes se viene trabajando en plantear cuál sería el interés de cada materia respecto a aprovechar los beneficios del trabajo a distancia. La primera demanda para volver tiene que ver con las evaluaciones, por lo que casi todas las materias hablan de la importancia de hacer una evaluación en modalidad presencial, en el caso de los cursos preparatorios las evaluaciones a través de moodle ayudaron, por lo que se puede presentar en una complementariedad, donde haya una primera instancia donde se aprovechan las capacidades de la plataforma y aquellos que aprueben vendrían a una segunda instancia presencial.

En cuanto a los laboratorios ya se está sondeando, la idea es analizar la situación porque hay algunos docentes que han implementado la modalidad de trabajo a distancia, por lo que no requieren de espacio físico en el campus, lo cual facilitaría el contexto.

La Dra. Hermida expone que sin embargo en muchos aspectos que tienen que ver con la formación se va a requerir de la presencialidad y eso va a demandar una logística importante. Finaliza diciendo que por ahora se está trabajando con cada equipo docente para saber cuáles son las demandas y los intereses al respecto, para definir qué pautas marcar.

El Ing. Nicolás Álvarez expone que adhiere a las posturas del Dr. de Florian en cuanto a lo positivo de la virtualidad tiene como por ejemplo los laboratorios remotos, ya que es algo que puede ayudar en términos de asignación de recursos y el alcance sería más grande, en ese sentido sería bueno impulsar a los que no han implementado la práctica remota para que lo hagan y se genere esa bimodalidad que se está pensando.



La Dra Elida Hermida expone que en esa línea que está planteado el Ing. Nicolás Álvarez los días 28 y 29 de septiembre se realizará un encuentro de experiencias docentes a distancia y de esta manera concretar las experiencias que sirvan como ejemplo y estímulo.

La Consejera no docente Claudia Chaban pregunta sobre la vuelta a la presencialidad por parte de los No Docentes.

Patricia Illarri comenta que desde la Escuela se están comunicando con cada uno de los no docentes para comentarles cuál sería el protocolo y los nuevos horarios y se enviará vía mail el protocolo, además la universidad brindará los insumos necesarios.

Fuera de orden

- El Dr. Golmar comenta que en el último Consejo Superior se aprobó la prórroga y se puso nueva fecha para las elecciones de Consejeros, de esta manera el Consejo Superior decidió dividir en dos la jornada de votaciones, por lo que se llevarán a cabo en la semana del 20 de septiembre las de docentes y no docentes y la semana del 12 de octubre se realizarán las de estudiantes.
- El Dr. Federico Golmar recuerda que mañana es el tercer encuentro del ciclo que se está haciendo sobre graduación universitaria y los problemas en el tramo medio y final de las carreras. Problemática que se ve en la Escuela y que se había planteado el año pasado como tema a trabajar con los estudiantes que les faltaba muy poco para graduarse y dejaron de cursar.

En ese sentido el Dr. Golmar expone que, en la primera iniciativa en este sentido, finalmente de los 50 estudiantes contactados de TDI, hubo 26 que estuvieron interesados en cursar esta última materia que es el trabajo final, de los cuales 23 aprobaron la cursada la semana pasada, por lo que se espera que en el próximo mes haya 23 nuevos graduados, lo que resalta como logro positivo. Concluye que las historias de vida que se han presentado entre estos 23 estudiantes que habían dejado de cursar en algún caso hace más de 20 años y que esta modalidad virtual les permitió cursar el trabajo final, nos obliga a pensar alternativas a largo plazo sobre este tema.

El Dr. Dante Chialvo comenta que hay una realidad con algunas carreras porque los estudiantes acceden a trabajos sin recibirse y no terminan la cursada y agrega como propuesta hacer una difusión respecto a estos casos para motivar al resto de los estudiantes que estén pasando por esta situación y además estimular a las instituciones que los contratan sin recibirse a que no continúen reproduciendo esta práctica.

Finaliza 17:18 h

Decano:

Dr. Federico Golmar



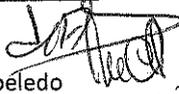
Consejeros Docentes Titulares:

Dr. Daniel de Florián

Dra. María Claudia Abéledo

Dr. Dante Chialvo

Ing. Nicolas Álvarez



Consejeros Docentes suplentes

Dra. Valentina Martin

Dra. Gabriela Leyva

Dr. Juan Pablo Borgna



Consejeros no docentes

Sra. Claudia Chaban



Consejeros no docentes suplentes

Sr. Eduardo Pallone

Consejeros Estudiantiles titulares

Elizabeth Anabel Giménez
Debora Edith Zarate

Consejeros Estudiantiles suplente

Tomas Duplatt