



ACTA REUNIÓN CONSEJO ACADÉMICO Nº 005

-- Realizada el **viernes 19/07/2019 - a las 13:00 horas** en el Campus Universitario.-

Integran el Consejo Académico en esta sesión: Sra. Decana Dra. Silvia Stipcich. **Consejeros Docentes:** Dr. Cristian D'Angelo, Dra. Graciela Santos, Dr. Pablo Molina, Mg. Mauro Natale. **Consejero No Docente:** Cr. Néstor Carabajal. **Consejeros Alumnos:** Sr. Julián Romero, Srta. Agustina Di Rocco, Sr. Camilo Cagliolo, Sr. Facundo Arriaga.

Consejeros ausentes con aviso: Dra. Andrea Miranda, Dr. Fernando Mayorano, Mg. Hugo Curti, Dr. Gustavo Boroni.

Consejeros ausentes sin aviso: ---

Se encuentran presentes: Mg. Claudio Aciti, Ing. César Tynik, Sr. Carlos Couayrahourcq, Mg. Rosana Cepeda, Mg. Claudia Marinelli, Dr. Carlos Macchi, Sr. Francisco Daoud, Dr. Diego Dalponte, Ing. José Marone.

Siendo la hora **13:15** se inicia la sesión.

La **Sra. Decana Dra. Silvia Stipcich** da las buenas tardes.

INFORMES (Art. 59)

La **Sra. Decana Dra. Silvia Stipcich** informa:

- En el Consejo Superior último el Rector anticipó que se había reunido en la SPU por el contrato programa y si bien falta firmarlo ya está el acuerdo para el financiamiento de cargos docentes por 40 millones por un año, a ejecutarse a partir del primero de marzo de 2020. Esto permitiría que para el 2021 esta cifra ya aparecería en el presupuesto.
- Se establecieron prioridades para cumplimentar algunas obras a partir de un acuerdo con la Corporación Andina de Fomento (CAF) donde la contraparte del 51,8 % sería aportada por la Universidad. La Universidad presentaría proyectos para terminar algunas obras que están en marcha dentro de los que han sido aprobados y que sean de plazos cortos para minimizar el impacto.
- Quedan pendientes los cargos nodocentes porque no se pueden incluir en el contrato programa.
- Por afuera de lo conversado en Consejo Superior, aquí en Facultad se llevó adelante entre el 2 y 3 de julio el Taller del PEI a cargo de la coordinadora Kuky Coria.



Actualmente está disponible un formulario online de consulta para toda la comunidad. Estará vigente hasta el 12 de agosto. Solicitamos la mayor difusión y los invitamos a responderlo en favor de reunir la mayor cantidad de opiniones que sea posible.

Hora: 13:22.-

Secretaría de Extensión

El Ing. César Tynik informa:

1. Acciones de Extensión
 - a. Presentaciones de Proyectos y Actividades :
 - i. Charla "Científicas tenían que ser"
 - ii. EDITATONA "Mujeres en Ciencia y Tecnología"
 - b. Convocatorias
 - i. Se participó del encuentro-taller presentación **VI Convocatoria Proyectos de Extensión** (cierre 30 de agosto) y **II Convocatoria a Actividades Estudiantiles de Extensión** (cierra 9 de agosto).
 - c. Vinculación
 - i. Pajaritos de la calle: Convocatoria de voluntarios para ayudar con la capacitación de los chicos en informática
 - d. Concursos:
 - i. Concurso Alumno Colaborador - REHTO.
 - ii. Concurso Graduado coordinación TIS.
2. EJE: Tecnologías para la Inclusión Social
 - a. Clase de cierre curso Convivencia Digital (9 asistentes).
3. EJE: Articulación con Centros Educativos
 - a. Visitas y Expos
 - i. 4/7 Expo educativa Necochea 1200 estudiantes.
 - ii. 27/6 Expo UNI-R Rauch 450 estudiantes.
 - iii. Recibimos la visita de 403 estudiantes de escuelas de Gardey, Adolfo Gonzales Chaves, Necochea, Líbano (Gral La Madrid), Balcarce, Mar del Plata, Ayacucho, Claraz, Azul, Olavarría y Tandil.
 - iv. Presentación Prácticas Profesionalizantes (18 videos) - inscripción abierta (42 inscriptos a la fecha).
 - b. Talleres



- i. Se dictaron dos talleres programación en Alice en Escuela Sabato (56 estudiantes).
- c. Olimpiadas OMA (Amplía **Mauro Natale**)
 - i. 35 Estudiantes (Tandil, Juárez, Chávez, Tres Arroyos, Orense, Reta). podrán participar del Torneo Provincial Ñandú y 25 del Provincial de Olimpiada Matemática Argentina.
 - ii. Docentes del Dpto. de matemática estamos dado un taller entrenamiento. Dura 6 encuentros. Están participando 24 estudiantes.
 - iii. Se lanzará un taller de resolución de problemas en geometría en punto digital (CLS con el municipio), para alumnos de 5to y 6to grado de escuelas de zona de influencia.
- 4. EJE: Ingreso, Permanencia y Graduación
 - a. Emprendedorismo
 - i. Creación de la Mesa del ecosistema emprendedor de Tandil. MEET
 - 1. Participan 12 instituciones.
 - ii. After emprendedor 2 de julio: “La magia del comienzo” 74 personas
 - iii. CITES: Nos visitó Sergio RICHTER de la aceleradora de StartUps para analizar el proyecto ganador del Prendete 2017 “Mamógrafo Óptico” del grupo de Juan Pomarico.
- 5. EJE: Economía Social y Solidaria
 - a. Charla con Cooperativas de profesionales (50 asistentes).

Hora: 13:28.-

Secretaría Académica

La **Mg. Claudia Marinelli** informa:

Reconocimiento de Trayectos Formativos: Dos estudiantes de Ingeniería de Sistemas estarán realizando una movilidad estudiantil en el segundo cuatrimestre en la Universidad Nacional de San Luis, una de ellas a través del convenio por Ingeniería y otro por el de Informática. Tenemos además consultas nuevamente de la Universidad Nacional Arturo Jauretche para recibir estudiantes.

Por otra parte, las movilizaciones del primer cuatrimestre han culminado en los tres casos de manera muy satisfactoria, tanto por parte de los alumnos que recibimos como la que realizó nuestro estudiante en la Universidad de Mendoza.

Fortalecimiento del área IPGexa: continuando con el proyecto de fortalecer el área y acompañar a los docentes en su avance hacia el uso de tecnologías y aulas virtuales en las



diferentes asignaturas, la facultad incorporará durante el siguiente cuatrimestre a la Prof. Ángeles Schang, quien conjuntamente con el área IPGexa y el área de CAEG acompañara a los equipos de trabajo de las materias de primer año.

Ingresos a carrera académica en el primer cuatrimestre 2019: Hemos podido llevar adelante nuevos ingresos a carreras (10) y en breve 2 más continuando con nuestro objetivo de normalización de la planta docente.

Novedad Carrera Académica: el Consejo Superior aprobó recientemente la modificación de evaluación docente **cada 4 años** (RJ 7549/19), proyectados en tercios.

Hora: 13:32.-

Secretaría de Investigación y Postgrado

El Sr. Carlos Couayrahourcq informa:

Presentación SiDIUN

El martes 16 de Julio funcionarios de la SPU realizaron la presentación del SIDIUM en Biblioteca Central. La misma se realizó con una videoconferencia a la que asistimos varios docentes de la Universidad. Se hizo una descripción de la nueva normativa en la que se establecen los mecanismos de evaluación y asignación de categorías a los docentes que desarrollan actividades de investigación en las universidades argentinas, tanto públicas como privadas. Esta normativa sumada al manual de procedimientos que está actualmente en redacción, definirían las condiciones de ingreso, permanencia y promoción en el sistema. La primera aclaración realizada es que la nueva normativa sólo se refiere al proceso de evaluación y categorización de los docentes- investigadores y no al financiamiento de proyectos ni al financiamiento de Incentivos. La presentación de proyectos se seguirá haciendo, en principio a través del Programa de incentivos.

Algunas de las características principales son:

- Se continúa con un sistema de 5 categorías: similar al procedimiento que establecía el manual de procedimientos de incentivos. Inicialmente el traspaso de categorías entre sistemas será automático, para los que ya tienen categoría firme y para los que esperan todavía resolución de pedidos de promoción.

Para el **ingreso**, no hay cambios significativos en las condiciones pero habrá convocatorias cada 2 años.

- Para **permanencia o promoción**: presentación de un informe cada cuatro y dos años respectivamente, en los que se deberán detallar los resultados de la actividad I+D en el último período. En ambos casos se evaluará exclusivamente la diferencia en la producción del investigador con su evaluación anterior y no todos los antecedentes. Este es el punto que se presentó como central en la agilización del sistema



Egresados

El día 16 de julio del corriente año defendió su Tesis María del Carmen Romero del Doctorado en Matemática Computacional e Industrial. Este doctorado tiene 21 Egresados.

La Facultad tiene a la fecha un total de 189 egresados.

Beca Empresa Huawei

El estudiante de Ingeniería de Sistemas **Máximo Librandi** fue seleccionado, junto a otros 9 estudiantes universitarios argentinos, para realizar una estadía de dos semanas en China, en el marco del programa “Semillas para el Futuro” de la empresa Huawei.

La amplia difusión que tuvo su video en todas las redes, fue una de las instancias que le permitió acceder a ésta capacitación en telecomunicaciones, que se llevará a cabo durante el mes de Agosto de este año. Durante la primera semana las actividades se desarrollarán en la ciudad de Beijing, la capital China y la segunda semana serán en la ciudad sede central de la empresa, en la ciudad de Shenzhen.

Jornada 2019 – Internacionalización Facultad de Ciencias Exactas

El viernes 5 de Julio, en la Sala de Videoconferencias de Biblioteca se llevó a cabo la Jornada de Internacionalización de la Facultad, de la que participaron un número considerable de estudiantes de grado.

El primer panel estuvo destinado a la presentación general de los distintos programas de movilización internacional y los intercambios que se realizan desde Facultad, resaltando la importancia de dichos intercambios en el crecimiento académico y personal de los alumnos y en la mejora de los aspectos técnicos de la presentación. Estuvo a cargo de la Vicedecana y Carlos Couayahourcq. La Lic. Inés Sack, Directora de Relaciones Internacionales UNICEN, a través de un video y la abog. Verónica Castillo, hicieron la presentación institucional del área y de su página web.

En el segundo panel se trató el programa ARFITEC (ARgentina Francia, Ingenieros, TECnologías) destinado a los estudiantes de ingeniería de Sistemas. La presentación general del programa estuvo a cargo del Dr. Pablo Lotito y dos estudiantes del programa, Lucas Olivera, estudiante de nuestra Facultad y Maël Simonin, estudiante francés de la Université de Technologie de Troyes (UTT), contaron sus propias experiencias de intercambio. Lucas estudió un semestre en el Polytech de la Universidad de Lille y Maël en nuestra Facultad.

En el mismo panel se presentaron los estudiantes avanzados de Ingeniería de Sistemas Martín Santillán Cooper y Francisco Iarussi, que realizarán sus movilidades entre el primer semestre de 2020, y contaron cuáles eran sus expectativas y sus motivaciones para



presentarse a la convocatoria 2019 y para la selección de Universidades Francesas a las que se están postulando.

El segundo panel, de experiencias de postgrado, contó con dos exposiciones, la primera fue la de Janne Wulf, procedente de la Technische Universität Darmstadt, Alemania y la segunda exposición estuvo a cargo de Kamal Abdusalam, estudiante procedente de Nigeria, quien realizará por completo la Maestría en nuestra Facultad.

En el tercer panel, se presentaron otras movilidades. Laura Salazar, estudiante española proveniente de la Universidad de Granada que está finalizando su estadía en la Licenciatura en matemática, comentó su experiencia en nuestra Facultad y presentó un video institucional de su Universidad. Conrado Blanco, estudiante avanzado de Ingeniería de Sistemas, presentó su experiencia (Enero – Mayo de 2019) en el Instituto Metropolitano de Medellín, en Colombia y Ailén Acosta, quien mediante un video comentó su experiencia en la Universidad del Caribe.

Hora: 13:44.-

Secretaría de Vinculación y Transferencia Tecnológica

El **Dr. Diego Dalponte** Informa:

- PESSIT

Se está llevando adelante la serie de encuentros denominada Sof-IA. Ya pasaron 3 de los 10 encuentros pautados con muy buena concurrencia. En el marco de este ciclo de encuentros se trabajó en la elaboración de una propuesta de una Diplomatura, que fue recientemente presentada para su consideración.

Uno de los temas abordados que es importante destacar es que se comenzó a trabajar en un programa para estimular la graduación. La idea es que tanto desde la Facultad como desde las empresas y el Municipio se elabore un plan para mejorar este punto. En esta actividad sumamos a CAEG para aprovechar todo lo que ya se viene haciendo desde Facultad en este tema.

- Reglamento de Vinculación de la Universidad

Desde la Subsecretaría de Vinculación y Transferencia de rectorado se presentó al HCS una serie de cambios en el reglamento vigente. Esta revisión estaba prevista en el mismo reglamento, tomando en cuenta que era la 1era vez que entraba en vigencia, y se entendía que iban a surgir modificaciones con el uso. Se destaca que fuimos la Facultad que más actividad en la aplicación de este instrumento, junto con el SIGEVyT, y que la mayor parte de los cambios surgieron a propuesta nuestra, y elaborados en conjunto con José Rodríguez Silveira, a cargo de la subsecretaría.

- TUDAI Tres Arroyos 2020



El lunes 15 de Julio se firmó un acuerdo entre la UNICEN y el Municipio de Tres Arroyos para el dictado de la Tecnicatura Universitaria en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas (TUDAI). Estuvieron presentes por parte del Municipio de Tres Arroyos el Sr. Carlos A. Sánchez (Intendente), la Lic. Gabriela Hoffman (directora de CRESTA), Werner Nickel (Concejal); por parte de la Universidad, el Cr. Roberto Tassara (Rector), la Dra. Silvia Stipcich (Decana de la FCEX), el Ing. José Rodríguez Silveira (Subsecretario de Vinculación y Transferencia de la UNICEN), el Dr. Juan D'Amato (Coordinador de Vinculación y Transferencia Tecnológica de la FCEX) y el Dr. Diego Dalponte (Secretario de Vinculación y Transferencia Tecnológica de la FCEX). El convenio prevé el dictado de la carrera en 36 meses más las Prácticas Profesionales Supervisadas a ciclo cerrado a partir de 2020, aunque manifestaron que su intención es que la propuesta sea permanente.

- Universidad en Lobería

Además del dictado de TUDAI y DUGAR en Lobería, participamos de un grupo convocado por el municipio y coordinado por la Asociación Civil “Red de Innovación Local” en donde se trabaja para mejorar la gestión del partido. Esta actividad se realiza en conjunto con la Facultad de Económicas. Ya tuvimos 3 encuentros y se trabaja en propuestas para atender el bajo nivel del secundario, la falta de motivación de los alumnos secundarios a continuar estudiando y a seleccionar carreras no tradicionales, difusión del proyecto de la universidad en las escuelas de Lobería y la región, acompañar a los alumnos de la universidad para evitar deserción, inserción laboral de estudiantes de la Universidad, desarrollo industria del software y tecnología, potenciar la capacidad productiva del distrito. Se lleva adelante con un formato de talleres y se establecen estrategias conjuntas que potencian la vinculación del sector público con el privado.

Destacamos que las extensiones áulicas en muchos casos son un primer paso. Es importante que se pueda dar continuidad y sumar otro tipo de trabajos conjuntos, no sólo de transferencia sino también de extensión e investigación en todas las disciplinas de nuestro alcance como Facultad de Exactas.

- FADEEAC y FPT

El miércoles 3 de Julio participamos en representación de la Universidad, del Lanzamiento del “Programa de becas para CONDUCTORAS”. Es el primer Curso de Conducción Profesional de Transporte de Cargas dirigido exclusivamente a MUJERES Federación Argentina de Entidades Empresarias del Autotransporte de Cargas y la Fundación Profesional para el Transporte, junto a Scania Argentina. Además, durante el evento se realizará la presentación del nuevo software de simulación de conducción de vehículos de carga adquirido por la FPT, y desarrollado por el grupo MediaLab del Instituto PLADEMA. Están muy conformes con el resultado alcanzado y quieren continuar con nuevos desarrollos de simuladores de entrenamiento.



Hora: 13:52.-

Secretaría de Coordinación General

El **Mg. Claudio Aciti** informa:

- Servicio de Limpieza: A partir del 1 de Julio, y por el período de tres meses, se incorporó una persona que realizará la limpieza en las diferentes dependencias de la Facultad, a razón de 4 ½ hs por día, de lunes a viernes.
- Mudanza de los grupos NIECYT y ECIENTEC: En el transcurso de estos días se está realizando la mudanza de los NACTs NIECYT y ECIENTEC del Pabellón BOXES II al nuevo Edificio EXACTAS II.
- Autorización de obras:
 - Se autorizó la reparación de los baños del Edificio ISISTAN.
 - Se autorizó la reparación del techo del Edificio IFAS.
- Autorización de compras por única vez:
 - Compra del equipamiento Informático para el Laboratorio de Sistemas Digitales a inaugurarse en el Pabellón nuevo.

El **Ing. José Marone** informa sobre reunión que se realizará el 8 de agosto con la Universidad para trabajar sobre la reglamentación para Prácticas Socioeducativas.

Hora: 13:58.-

Consejeros Alumnos

La Srta. **Agustina Di Rocco** informa:

- Participación de la FCEX en los Torneos Intra Sede.
- Fiesta de Fin de Cursada.

Hora: 14:00.-

Los temas que van del **164/19** al **196/19** inclusive, cuentan con recomendación por parte de las Comisiones.

- 164/19 - Solicitud de reconocimiento de curso realizado por la Lic. María Alejandra GALLEGO para su DCAAS.
- 165/19 - Propuesta de dictado de cursos de postgrado para el DCC.



- 166/19 - Solicitud de exención de pago para realizar cursos que corresponden al DCCAS.
- 167/19 - Solicitud de aprobación del Plan de Tesis presentado por la Ing. Karen Gisele SCHMIPF para su DCAAS.
- 168/19 - Homologación RD.
 - N° 129/19 - Aprobación del Plan de Formación, reconocimiento de cursos y publicaciones, designación de Director de Tesis y aprobación del Plan de Investigación de la Ing. Sandra Elizabeth GONZALEZ CISARO para su Doctorado en Matemática Computacional e Industrial.
 - N° 131/19 - Cambio de lugar de trabajo de la Dra. Verónica Ester PARRA (España).
 - N° 135/19 Equivalencias a la alumna Ailén ACOSTA.
- 169/19 - Propuesta de dictado de materias optativas.
- 170/19 - Solicitud de reconocimiento de créditos del alumno Lucas OLIVERA.
- 171/19 - Propuesta de régimen de promoción para la asignatura "Tecnología de la Información en las Organizaciones" (TUDAI).
- 172/19 - Designación Concurso Ordinario Departamento de Ciencias Físicas y Ambientales.
- 173/19 - Solicitud de reconocimiento de curso al Ing. Franco STRAMANA para el DMCI.
- 174/19 - Solicitud de reconocimiento de curso al Ing. Alejandro PÉREZ para el DMCI.
- 175/19 - Solicitud de reconocimiento de publicaciones y designación de jurados para evaluar la Tesis de DEC de la Lic. Elena HOYOS.
- 176/19 - Solicitud de aprobación del Plan de Formación, designación de la Directora y Codirector de Tesis, aceptación de la carta de conformidad y reconocimiento de cursos para en DCAAS del Lic. Bruno DIPARDO.
- 177/19 - Solicitud de aprobación del Plan de Formación, reconocimiento de curso, designación de Directores de Tesis y aceptación de la carta de conformidad para el DCAAS de la Lic. María Paz BAYALA.
- 178/19 - Solicitud de aprobación de dictado de cursos de postgrado para el DCAAS.



- 179/19 - Solicitud de reconocimiento de curso para el DCAAS de la Lic. Carla Sofía STADLER.
- 180/19 - Solicitud de reconocimiento de PPS a alumnos de TUDAI e Ingeniería de Sistemas.
- 181/19 - Extensiones de cursadas.
- 182/19 - Solicitud de Licencia por Estudios de Interés Institucional del Dr. Ignacio SIMOY.
- 183/19 - Solicitud de Licencia sin goce de haberes en el cargo de Ayudante Diplomado del Dr. Ignacio SIMOY.
- 184/19 - Plan Licenciatura en Ciencias Matemáticas. Rectificación a solicitud del Ministerio.
- 185/19 - Solicitud de aval y reconocimiento de la "Charla abierta con Cooperativas de Profesionales" como Actividad de Extensión Académica de la Facultad.
- 186/19 - Solicitud de aceptación del Plan de Formación, designación de Directores de Tesis y aceptación de lugar de trabajo del Lic. Adan FARAMIÑÁN para el DCAAS.
- 187/19 - Solicitud de aceptación del Plan de Formación, reconocimiento de curso, designación de Directores de Tesis y aceptación de lugar de trabajo de la Ing. María Florencia RODRÍGUEZ para el DCAAS.
- 188/19 - Solicitud de designación de evaluadores para el Examen de Calificación de la Lic. Valeria ZORATTO para el DCC.
- 189/19 - Solicitud de reconocimiento de Examen de Lengua Inglesa del Lic. Leonardo DA ROCHA ARAUJO para el DCC.
- 190/19 - Solicitud de designación de Directores de Tesis y aceptación de lugar de trabajo del Lic. Ezequiel Jesús TERAN para el DCAAS.
- 191/19 - Solicitud de aval y reconocimiento de la actividad "Producción colaborativa de propuestas de enseñanza con TIC en el contexto de prácticas educativas abiertas" como Proyecto de Extensión con Acreditación Externa.
- 192/19 - Solicitud de reconocimiento de PPS a alumnos de LTA.
- 193/19 - Informe de la Licencia de Interés Institucional del Dr. Héctor GARCÍA.



- 194/19 - Representantes de la Facultad en el Sistema Institucional de Educación a Distancia (SIED).
- 195/19 - Solicitud de creación de la Diplomatura Universitaria Superior en Extensión e Integralidad en las Universidades Públicas.
- 196/19 - Propuesta de armado de listas de difusión unidireccional para Departamentos.

La **Dra. Graciela Santos** comenta, por pedido del Consejero Hugo Curti, que el tema 196/19 será la solución a un problema que surgió en la lista de docentes del Dpto. de Sistemas.

La **Mg. Claudia Marinelli** explica sobre este tema, dado que el origen de la presentación en realidad tiene que ver con la necesidad de normalizar el funcionamiento de las listas de difusión y no con un problema en particular.

El Consejo Académico por unanimidad aprueba los temas que van del 164/19 al 196/19, en los que se recomienda aprobación.

Hora: 14:20.-

TEMAS NO PRESENTADOS PARA COMISIONES

- 197/19 - Propuesta de dictado de curso de postgrado para el DCC.
Dictamen favorable de la Secretaría de Investigación y Postgrado

El Consejo Académico por unanimidad resuelve aprobar la propuesta presentada.

- 198/19 - Homologación RD:
 - N° 153/19 Movilidad de la alumna Sofía BARCELÓ.
 - N° 154/19 Movilidad de la alumna Magalí BOULANGER.*Dictamen favorable de la Secretaría Académica*

El Consejo Académico por unanimidad resuelve homologar las RD.



- 199/19 - Propuesta de modificación del Calendario Académico.

El Consejo Académico por unanimidad resuelve aprobar la propuesta presentada.

Siendo la hora **14:35** se da por finalizada la reunión.-