

## 4º Reunión Ordinaria de Escuela de Ciencia y Tecnología

27 de junio de 2018/ Acta N° 4 /18

En San Martín, sede Miguelete de la Escuela de Ciencia y Tecnología, a los 27 días del mes de mayo de 2018 entre 16:00 y 17: 23 horas se llevó a cabo la cuarta 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. Federico Biafore, Dra. María Claudia Abeledo, Dra. Ana Gabriela Leyva, Ing. Nicolas Alvarez, Dra. Valentina Martín Los Consejeros No Docentes, Sra. Claudia Chaban, y Sr. Eduardo Pallone. Consejeros Estudiantiles: Srta. Elizabeth Anabel Giménez, Srta. Debora Edith Zarate, Srta. Julieta Trabuchi, Sr. Tomas Duplatt. Otros participantes: Ing. Jorge Sinderman, Sra. Silvia Di Julio, Dra. Elida Hermida, Srta. Ana Zabala, Dr. Gonzalo Comas, Dra. Alejandra Goldman, Dra. Vanesa Sanchez, Lic. Amalia Pérez, Dr. Alejandro Valda, Dra. Lilita Arrachea, Dr. Javier Guevara, Dra. Diana Mielnick, Dr. Salvador Gil, Lic. Ignacio Fenoy.

### Temas tratados:

1. Lectura y aprobación del acta 3-18, se lee y se da por aprobada el acta.
2. Convenio específico: Universidad CAECE  
Se trata del Convenio de cooperación académica, científica y cultural en el área de desarrollos de Ciencias de la Computación e Informática con la Universidad CAECE donde participan alumnos y docentes de la Escuela de Ciencia y Tecnología. El cual tiene como Objetivo impulsar planes de trabajo que incluyan las siguientes líneas teóricas: Protocolos de ruteo sobre Redes Definidas por Software, Unidad Guiada Para Astrofotografía y Descubrimientos Astronómicos, Inteligencia Artificial, Bases de datos para tratamiento de Ataxias que incluyan modelos sobre Big Data, tecnologías BlockChain y aquellos que surgieran en un futuro, con el acuerdo de ambas instituciones, los resultados de los avances sobre las líneas de investigación mencionadas anteriormente, se plasmarán en publicaciones en organismos o Congresos de carácter internacional.

### Información

1. Inscripciones segundo cuatrimestre 2018  
El Dr. Federico Golmar comenta que el número de inscriptos en el segundo cuatrimestre del 2018 es de 432 estudiantes, cifra similar a la del segundo cuatrimestre del 2017 correspondiente a 403 alumnos. Golmar agregó que en el caso de la Ingeniería Biomédica el número de inscriptos se duplico.

2. Resultados PICT-2017  
Se trata de los proyectos de investigaciones científicas y tecnológicas (PICT), financiados por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Serán seis los proyectos de la ECyT subsidiados:

- Física de precisión en colisionadores hadrónicos -Daniel de Florian
- Interacción magnéticas en sistemas topológicos y transporte cuántico - Liliana Arrachea,
- Genotoxicidad y mutagenicidad potencial de partículas aéreas provenientes de fuentes antropogénicas ( CABA) y naturales ( cenizas volcánicas de Puyehue y del Calbuco)- Debora Tasat,
- Análisis estructural en sistemas blandos mediante dispersión de rayos x a bajos ángulos - Cristian Huck.
- Validación de componentes electrónicos para aplicaciones satelitales (CEpAS) - Pablo Levy.
- Impacto de la explosión de partículas aéreas urbanas de Buenos Aires (UAP-BA) en un modelo animal de desnutrición crónica - Melisa Kurtz.

Handwritten signatures and initials on the left margin, including a large signature that appears to be 'Golmar' and several other initials.

3. Llegada del PET al CEUNIM

Golmar expone que el 17 de junio el CEUNIM de la Escuela de Ciencia y Tecnología recibió el Tomógrafo por Emisión de Positrones- PET/CT, el cual llegó en excelentes condiciones, sumándose al resonador instalado a finales del 2017.

El decano Agrega que la instalación del tomógrafo va a llevar un mes y será realizada por un ingeniero especializado en el equipo que viene de Alemania.

4. Libro rojo del CONFEDI -Implicancias

Jorge Sinderman explica que el Consejo Federal de Decanos de Ingeniería realizó una propuesta de nuevos estándares de acreditación carrera, los cuales tienen que ver con el enfoque por competencias modificando los paradigmas y evaluando desde las competencias generales y específicas del alumno. En ese sentido sus implicancias tienen que ver con: Cambiar la metodología de los procesos de enseñanza y aprendizaje, cambiar la metodología de las evaluaciones, e incorporar al curriculum las competencias de egreso.

Las modificaciones enmarcan criterios de calidad, los descriptores de contenido, y las cargas horarias mínimas de la carrera.

Sinderman agregó que el proceso integra la creación de instancias y herramientas que les permitan a los docentes y a los estudiantes implementar dichas modificaciones, que si bien, implican un desafío como institución la participación de los docentes y alumnos será de ayuda fundamental. Finalizó comentado que en las próximas semanas se llevará a cabo una reunión con los directores de carrera que tiene como fin de comentar y discutir estas modificaciones y la implementación de las mismas.

Siendo las 17:23 concluye la reunión

Decano:

Dr. Federico Golmar



Consejeros Docentes Titulares:

Dr. Daniel de Florian

Dr. Federico Biafore

Dra. María Claudia Abeledo

Dr. Dante Chialvo

Consejeros Docentes suplentes

Ing. Nicolas Alvarez

Dra. Valentina Martin

Dra. Gabriela Leyva



Lic. 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 suplentes

Julieta Trabuchi

Tomas Duplatt

