

1º Reunión Ordinaria de Escuela de Ciencia y Tecnología

26 de febrero de 2025/ Acta N° 1/25

En San Martín, sede Miguelete de la Escuela de Ciencia y Tecnología, a los 26 días del mes de febrero de 2025, entre las 16:08 y las 18.00 horas, se llevó a cabo la 1º Reunión del Consejo de Escuela, presidida por el Decano de la Escuela, el Dr. Ing. Federico Golmar, y con la asistencia de los Consejeros Docentes, Dra. María Claudia Abeledo, Dr. Alejandro Valda, Dr. Ing. Gabriel Sanca, Dra. Maria Dolores Pérez, Dra. Vanesa Sánchez, el Dr. Ignacio General, Dra. Valentina Martin y el Dr. Rodrigo Díaz; El Consejero No Docente, Tco. Claudio Alonso y los consejeros estudiantiles Sr. Franco Petrilli y el Sr. Guido Cultraro.

Otros: Mag. Ing. Norberto Lerendegui, Dra. Cinthia Quinteros, el Sr. Nicolas Ariel Celebrin y el Sr. Alexis Ventrice.

Ausentes: Los consejeros estudiantiles: Srta. Sofía Piccardo y la Srta. Sol Cataldo

Temas informados:

- II Encuentro Virtual de Educación y Difusión de la Astronomía (EVEDA)

El decano Federico Golmar da inicio al Consejo de Escuela y le da la palabra a la Dra. Cinthia Quinteros, quien se presenta y comenta su actividad en astronomía, en la cual viene trabajando desde el año pasado. En esta oportunidad, quiere impulsar en colaboración con la Universidad Nacional de Rio Negro (UNRN), la Fundación Osiris de Astronomía (FOA) y el Club de Astronomía Ingeniero Félix Aguilar (CAIFA), el segundo Encuentro Virtual de Educación y Difusión de la Astronomía (EVEDA).

Comenta que se trata de una reunión académica que tiene como fin dar a conocer e intercambiar experiencias vinculadas a la investigación, difusión y enseñanza de la Astronomía llevadas a cabo tanto por investigadores, educadores y aficionados/as a la temática.

Propone reconocerlo como una actividad de extensión de la escuela y comenta que implicaría poner a disposición un espacio, ya que una parte es virtual y la otra presencial. Los encuentros son arancelados con la posibilidad de aplicar a becas y comenta que esta actividad se desarrollará el 3, 4 y 5 de Julio.

- Simposio y Congreso Argentino de Sistemas Embebidos (SASE/CASE)

El Dr. Federico Golmar, le da la palabra al consejero Gabriel Sanca para comentar acerca del Simposio y Congreso de Sistemas Embebidos.

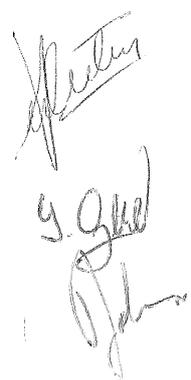
El Dr. Gabriel Sanca comenta que ambos (SASE/CASE) se realizan de manera paralela, que desde el año 2018 el evento se desarrolla a nivel federal, habiendo sido sede la Universidad Nacional de Córdoba, Universidad Nacional de Rosario, Universidad Nacional de Tucumán, y Universidad Nacional de La Rioja, entre otras. En el año 2020 la UNSAM debería haber sido sede, pero con la pandemia se hizo de manera virtual.

 Agrega que el evento trata de la realización de workshops, charlas plenarias y presentación de papers y posters. Se prevé que se reciban 250 participantes aproximadamente y se realizará entre los días 30 de julio y 1° de agosto.

 El Consejero Rodrigo Diaz pregunta acerca de la procedencia de los participantes.

 El Consejero Sanca contesta que hay muchos estudiantes participando de distintas carreras y universidades, investigadores del área de sistemas embebidos y también docentes. Añade que, dependiendo de las publicaciones del congreso, suelen asistir personas de distintos lugares de la región.

 La Consejera Vanesa Sánchez pregunta respecto de la modalidad.

 El Consejero Sanca responde que es un tema a resolver, pero que prefiere la presencialidad.

- Escuela Internacional de Verano en Inteligencia Artificial

El Dr. Federico Golmar comenta acerca de la Escuela Internacional de Verano en Inteligencia Artificial, que se realizó entre los días 10 y 14 de febrero del corriente año. Esta iniciativa que fue impulsada por la Universidad Nacional de San Martín (UNSAM) y la Universidad Nacional de Hurlingham (UNAHUR) generó un espacio de encuentro y formación en Inteligencia Artificial (IA) en el que participaron estudiantes de Santa Fe, Tucumán, Formosa, Perú, Chile, México, Uruguay y el área metropolitana de Buenos Aires. Al respecto agrega que, el Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe (CAF) fue auspiciante del evento.

El Dr. Golmar le da la palabra al Consejero Rodrigo Díaz, quien comenta que fue una escuela de verano con cursos que se extendieron a lo largo de los 5 días de la semana, con 4 tracks principales con temática de IA, aplicada a medicina y salud. Además, hubo talleres y charlas abiertas a todo el público con temáticas relacionadas con el uso ético de la IA y la IA aplicada a la educación. Agrega que fue un evento con resultados muy positivos.

El Consejero Ignacio General pregunta acerca de los participantes.

El Consejero Rodrigo Díaz comenta que eran estudiantes de grado y posgrado, donde alrededor de 30 eran de UNSAM y UNAHUR y el resto de otras universidades.

El Consejero Gabriel Sanca pregunta por el proceso de selección; el Consejero Díaz responde que de los 242 aspirantes, aceptaron 64 participantes, los cuales tuvieron asistencia perfecta, lo cual arroja un resultado positivo. Por último, agradece a Martín Belzunce y Esteban Roitberg, quienes contribuyeron en términos académicos con el evento.

- Designación del Dr. Ignacio Fenoy como miembro de la comisión de Discapacidad y Derechos Humanos

El Dr. Golmar, comenta que en el año 2024, se realizaron algunas modificaciones en el Reglamento del funcionamiento de la Comisión de Discapacidad y Derechos Humanos, una de esas modificaciones establece que en esa Comisión debería haber representantes de la distintas Unidades Académicas de la UNSAM, por lo que ahora se propuso al Dr. Ignacio Fenoy, como

miembro de la Comisión de Discapacidad y Derechos Humanos. Esta Comisión contara con 14 integrantes en total.

- Acuerdo propiedad de patentes Dra., Eliana Asciutto

El Decano comenta acerca de un Acuerdo de propiedad Conjunta de patentes entre el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas de España, la Universidad de Tartu, Estonia y la Universidad de General San Martín, en el cual participa la investigadora Eliana Asciutto. Agrega que la UNSAM obtendrá un 15% de los beneficios obtenidos como resultado de la explotación comercial de la Invención. Por último, sugiere al Consejo de Escuela pensar en un esquema de patentamiento a través de la secretaría de investigación para ocasiones futuras.

El consejero Ignacio General comenta que la Dra. Asciutto desarrolló un péptido que se ligaba a una proteína relacionada al cáncer de mama. A través de experimentos se verificó la posibilidad de que el péptido funcione como marcador de cáncer. A raíz de esto es que surgió la idea del patentamiento.

- Informe inscripciones 2025

El Dr. Federico Golmar presenta el informe de las Inscripciones 2025, al respecto comenta que hubo un aumento significativo del número de aspirantes al CPU, que a su vez se incrementó más por la nueva carrera de Licenciatura en Desarrollo de Software, y debido a que contamos con el presupuesto prorrogado del año 2023, el financiamiento necesario para cubrir esta demanda en relación a docentes es escaso, así como también los espacios.

El Mg. Norberto Lerendegui comenta que, a pesar de esta situación se están buscando soluciones junto a docentes y no docentes de la Escuela para poder llevar adelante la cursada.

Por último, el Dr. Golmar agrega que debemos trabajar a corto plazo para atender los números crecientes de aspirantes al CPU y de inscriptos.

Por último, el Dr. Golmar comenta acerca del nuevo Edificio ITS, ya que el Laboratorio de Prototipado perteneciente a la ECyT se mudará allí en los próximos días, donde se instalarán el torno, las cortadoras láser, entre otras pertenencias del Laboratorio. Añade que la obra terminará a finales de marzo, y una vez entregado el edificio, la Escuela tendrá un espacio en el primer piso para mudar

laboratorios del Edificio LaboCluster y a su vez, laboratorios que se encuentran en el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI), que pasen al LaboCluster.

Finaliza el Consejo de Escuela a las 18.00

Decano:

Federico Golmar



Consejeros Docentes titulares:

María Claudia Abeledo



Alejandro Valda



María Dolores Pérez

Gabriel Sanca



Consejeros Docentes suplentes:

Ignacio General



Valentina Martín



Vanesa Sánchez



Rodrigo Díaz



Consejeros no docentes:

Claudio Alonso

Consejeros estudiantiles titulares:

Franco Petrilli

Sol Cataldo

Consejeros Estudiantiles suplentes

Sofía Piccardo

Guido Cultraro Pastorini