



Universidad Nacional de San Luis  
Secretaría de Vinculación  
Tecnológica y Social

## CONCURSO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN – UNSL Xi 2019

### ACTA REVISIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS PRESENTADOS

En la Secretaría de Vinculación Tecnológica y Social de la Universidad Nacional de San Luis siendo las 10.00 horas del día 25 de junio de 2019 se reúne el Comité de Vinculación Tecnológica y Social a fin de proceder a la Revisión Técnica de las idea-proyecto presentadas a la Convocatoria del Concurso Universitario de Innovación UNSL Xi 2019 de acuerdo al cronograma establecido en la Resolución R N°588/19.

Comienza la sesión estando presentes el Secretario de Vinculación Tecnológica y Social de la UNSL, Mg. Vicente Fusco; representantes de la de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales, Esp. Mónica Mabel González; de la Facultad de Ciencias Humanas, Prof. Lorena Di Lorenzo; de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Dra. Silvia Delgado y de la Facultad de Turismo y Urbanismo, Lic. Aida Spinosa.

Inicialmente el Secretario da la bienvenida a los integrantes del Comité para luego informar sobre el desarrollo de la convocatoria y en ese marco expuso que se presentaron los siguientes proyectos:

- “Plástico cero”: diseño de nuevos materiales a base de bagazo cervecero.
- IA y ML para el control de temblor esencial en extremidades
- Sierra Mística. Armonía, Bienestar y Magia (Plataforma de Experiencias Turísticas Innovadoras)
- Revalorización de desechos de PET
- Desarrollo, implementación y transferencia tecnológica de un dispositivo de remoción de arsénico de agua naturales
- Plataforma Aérea Autónoma
- Fotodesinfección de productos frutihortícolas mediante extractos y/o metabolitos nanoemulsionados obtenidos de plantas nativas
- “Mulching” biodegradable para agricultura
- PosturApp. Sistema de detección automática de postura
- Aprovechamiento de la Energía Cinética en Bicicletas de Spinning
- Perlas bio-fertilizantes para promover el desarrollo de cultivos
- ChocoKit: Experimentación con microcontroladores
- Módulo inteligente de bajo costo para e-Bike
- Asistente de movilidad para personas con capacidades visuales reducidas

El Comité procede a ver los videos descriptivos de cada una de la IP presentadas, hacer la revisión de cada una de las presentaciones y completar la ficha provista por la Secretaría a tal fin.

Se destacó que los catorce proyectos generados a partir de capacidades del sector científico tecnológico de la UNSL son interesantes, que tienen un importante potencial y posibilidad de mercado.

Todos los proyectos cumplen con los requisitos establecidos en las bases de la convocatoria.



Universidad Nacional de San Luis  
Secretaría de Vinculación  
Tecnológica y Social

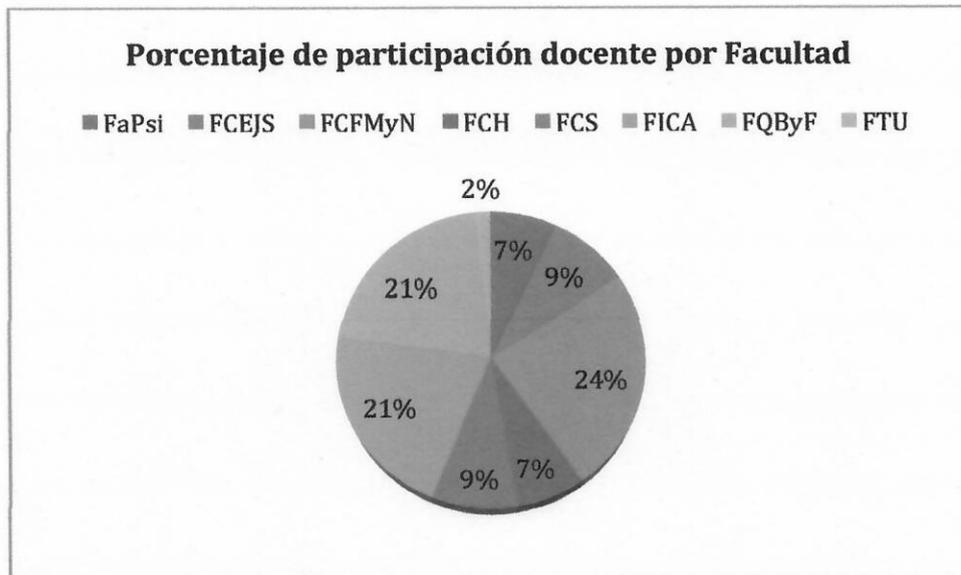
IP	Director	Facultades que participan	Cantidad de docentes	Cantidad de alumnos
"Plástico cero": diseño de nuevos materiales a base de bagazo cervecero	AGUIRRE PRANZONI, Celeste	FQByF-FCEJS-FCFMyN	4	4
IA y ML para el control de temblor esencial en extremidades	AIRABELLA, Andrés Miguel	FCFMyN-FICA-FaPsi	5	4
Sierra Mística. Armonía, Bienestar y Magia (Plataforma de Experiencias Turísticas Innovadoras)	BARON, Elisabeth Verónica	FTU- FCFMyN-FICA	4	3
Revalorización de desechos de PET	BARRERA DIAZ, Amparo Deicy	FCFMyN-FQByF-FCS	6	7
Desarrollo, implementación y transferencia tecnológica de un dispositivo de remoción de arsénico de agua naturales	BARROSO QUIROGA, María Martha	FCFMyN-FQByF-FCS	4	7
Plataforma Aérea Autónoma	CATUOGNO, Guillermo Ricardo	FICA-FCEJS-FCFMyN	5	5
Fotodesinfección de productos frutihortícolas mediante extractos y/o metabolitos nanoemulsionados obtenidos de plantas nativas	FUNES, Matías Daniel	FQByF-FCH-FCFMyN	5	3
"Mulching" biodegradable para agricultura	GARCÍA, María Guadalupe	FQByF-FICA-FCS	5	7
PosturApp. Sistema de detección automática de postura	GOMEZ, Mauricio	FICA-FCEJS-FCH-FCS	6	5
Aprovechamiento de la Energía Cinética en Bicicletas de Spinning	HERNANDEZ VELAZQUEZ, Sergio Fernando	FCFMyN-FICA-FCEJS	5	3
Perlas bio-fertilizantes para promover el desarrollo de cultivos	LAMBRESE, Yésica Sabrina	FQByF-FICA-FCEJS	7	3
ChocoKit: Experimentación con microcontroladores	LARREGAY, Guillermo Omar	FICA-FCH-FCEJS	5	4
Módulo inteligente de bajo costo para e-Bike	MAGALDI, Guillermo Luciano	FICA-FCFMyN-FCEJS	6	3
Asistente de movilidad para personas con capacidades visuales reducidas	TRABES, Emanuel	FCFMyN- FaPsi-FCS	4	3

*[Handwritten signatures and initials on the left margin]*



Universidad Nacional de San Luis  
Secretaría de Vinculación  
Tecnológica y Social

De la convocatoria participan sesenta y un (61) alumnos y cincuenta y siete (57) docentes-investigadores de las ocho (8) Facultades de la UNSL, algunos de los cuales están en más de un proyecto y cuya distribución responden al siguiente gráfico:



Siendo las 12.00 horas y habiéndose cumplido el objetivo de la reunión se da por finalizada la sesión.