



Proyectos aprobados Capital Semilla 2020

1. **Proyecto:** Desarrollo y validación de ensayos de genotoxicidad aplicados a la evaluación pre clínica de nuevos principios activos farmacéuticos. - BARAVALLE, María Eugenia
Facultad de Ciencias Agrarias (FCV - UNL)
Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVet)
2. **Proyecto:** Herramientas de diagnóstico molecular de infecciones fúngicas y de identificación taxonómica molecular. Ampliación de la plataforma de diagnóstico de enfermedades fúngicas invasoras del Laboratorio de Micología y Diagnóstico Molecular. - GARCÍA EFFRON, Guillermo
Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (FBCB - UNL)
3. **Proyecto:** Dispositivo automático para el registro de niveles de agua alimentado mediante energía solar - LÓPEZ, Emiliano
Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas (FICH - UNL)
4. **Proyecto:** CpSimulator, una plataforma de cómputo en la nube para la predicción de coeficientes de presión inducidos por el viento en edificios. - BRE, Facundo
Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas (FICH - UNL)
Centro de Investigación de Métodos Computacionales (CIMEC)
5. **Proyecto:** Valorización de los servicios de asistencia técnica al desarrollo de procesos de producción de biomasa microbiana y sus productos activos. - MÁRQUEZ, Vanina
Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (FBCB - UNL)
6. **Proyecto:** Análisis de parámetros fisicoquímicos y bacteriológicos de control de calidad de agua para distintos usos y de aguas residuales. - ZERBATTO, Mariel
Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (FBCB - UNL)
7. **Proyecto:** Desarrollo de Quesos Untables y Postres Lácteos Funcionales a Partir de Suero de Quesería. - ROZYCKY, Sergio
Facultad de Ingeniería Química (FIQ - UNL)

**Secretaría de Vinculación
y Transferencia Tecnológica**

Pasaje Martínez 2626
CPA S3002AAB - Santa Fe - Argentina
+54 (342) 4571234/4551211
+54 (342) 4571110/19 - int. 225
vinculacion@unl.edu.ar



8. **Proyecto:** Evaluación, verificación y validación de indicadores de eficacia y seguridad de procedimientos sanitizantes basados en el uso de ozono gaseoso. - LOVATO, María Eugenia
Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química (INTEC)

9. **Proyecto:** Obtención de un pool de enzimas para mejorar el flavour de quesos y acelerar el proceso de maduración. - PERALTA, Guillermo
Facultad de Ingeniería Química (FIQ - UNL)

10. **Proyecto:** Metodología para la detección rápida de las propiedades ópticas del cultivo de microalgas. - IBAÑEZ, Manuel
Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (FBCB - UNL)

11. **Proyecto:** Desarrollo y aplicación de extractos de cáscaras de nuez pecán (caryaillinoensis) como conservantes naturales del fruto.- HEIN, Gustavo
Centro Universitario Gálvez (CUG - UNL)

12. **Proyecto:** Test rápido para la detección de IgM específica anti - Trypanosomacruzi para el diagnóstico de Chagas connatal. - RODELES, Luz
Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (FBCB - UNL)
Facultad De Ciencias Médicas (FCM - UNL)

13. **Proyecto:** Quesos de leche bubalina. Estrategias tecnológicas innovadoras para promover la producción de leche y su transformación en queso con características diferenciadas. - REBECHI, Silvina
Facultad de Ingeniería Química (FIQ - UNL)
Instituto de Lactología Industrial (INLAIN)

14. **Proyecto:** Monitoreo integral de enfermedades metabólicas en rodeos lecheros. - BERTOLI, José
Facultad de Ciencias Agrarias (FCV - UNL)
Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVet)

15. **Proyecto:** Clavo bloqueado para el tratamiento de fracturas en huesos largos de perros y gatos. - FIORENTINI, Jorge
Facultad de Ciencias Agrarias (FCV - UNL)



16. **Proyecto:** Prototipo de estiercolera con sistema de inyección de residuos líquidos y semilíquidos de origen animal, para su uso eficiente como fertilización orgánica del suelo, reduciendo los efectos medioambientales negativos de los mismos. - FORNI, Miguel
Facultad de Ciencias Agrarias (FCA - UNL)
17. **Proyecto:** Plataforma de detección múltiple de patógenos en forrajeras. - DUNGER, Germán
Facultad de Ciencias Agrarias (FCA - UNL)
18. **Proyecto:** Implementación de metodologías sensoriales basadas en consumidores para el desarrollo y caracterización de productos lácteos en base a percepciones y motivos de consumo. - CUFFIA, Facundo
Facultad de Ingeniería Química (FIQ - UNL)
19. **Proyecto:** Nuevas formulaciones de aditivos papeleros que permiten ampliar el campo de aplicación industrial de los complejos de polielectrolitos (PECs). - MOCCHIUTTI, Paulina
Facultad de Ingeniería Química (FIQ - UNL)
ITC
20. **Proyecto:** Fermento láctico para elaborar productos panificados sin gluten: escalado a planta piloto. - CAPRA, Ma. Luján
Facultad de Ingeniería Química (FIQ - UNL)
21. **Proyecto:** Desarrollo de ingredientes funcionales en base a liposomas. Aplicación en lácteos.- VÉLEZ, Ayelén
Facultad de Ingeniería Química (FIQ - UNL)
Instituto de Lactología Industrial (INLAIN)
22. **Proyecto:** Desarrollo de un material textil con actividad contra microorganismos patógenos. - CULZONI, Julia
Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (FBCB - UNL)
Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas (FICH - UNL)
Facultad de Ingeniería Química (FIQ - UNL)
Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química (INTEC)

2021 ~ Año de homenaje
al Premio Nobel de Medicina
Dr. César Milstein



23. **Proyecto:** Escalado de la producción de un ingrediente funcional compuesto por exopolisacáridos. - BINETTI, Ana
Facultad de Ingeniería Química (FIQ – UNL)
24. **Proyecto:** Desarrollo de una Impresora 3D de pastas cerámicas, materiales compuestos, geles y biomateriales como herramienta para el diseño de productos e instrumental para ensayos en laboratorio. - REGENHARDT, Silvina
Facultad de Ingeniería Química (FIQ – UNL)
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (FADU - UNL)
Instituto de Investigaciones en Catálisis y Petroquímica (INCAPE)

**Secretaría de Vinculación
y Transferencia Tecnológica**

Pasaje Martínez 2626
CPA S3002AAB - Santa Fe - Argentina
+54 (342) 4571234/4551211
+54 (342) 4571110/19 - int. 225
vinculacion@unl.edu.ar