

Continuidad de la actividad empresarial y resiliencia

Nombre de la Iniciativa:	Vinculación y transferencia de tecnología para la producción y escalamiento de bio-insumos como estrategia de resiliencia en la post pandemia.
Duración:	2021-2024
Países participantes:	Argentina
Objetivo:	Promover la vinculación y transferencia tecnológica para estudiar las secuelas neurocognitivas post-covid a través del aprovechamiento de las capacidades instaladas para el desarrollo de tecnología biodiagnóstica y producción a escala piloto del insumo crítico.
Actividades:	Formación de equipos interdisciplinarios e interinstitucionales para investigación y producción de un bioproceso para producir proteína recombinante como insumo crítico de un kit diagnóstico de la neuropatía del Parkinson (EP). Consultorías para acreditación de producción. Capacitaciones para la producción de Biomasa y estandarización de protocolos de control y calidad. Desarrollo de programas de control de calidad externo para el monitoreo de la implementación y uso del kit biodiagnóstico.
Costo y financiación:	USD \$100,000 capital semilla del Fondo de Cooperación para el Desarrollo. Se requiere financiación adicional. Contribución del país: USD 30,000 (esperado)
Solicitud para los socios:	<ul style="list-style-type: none">- Financiación adicional.- Capacitación en I+D+I (Investigación, desarrollo e innovación).- Buenas prácticas en el escalamiento de tecnologías y generación de capacidades biotecnológicas postpandemia.- Desarrollo de habilidades digitales.

Sub-temas:

- Innovación
- Ciencia y Tecnología
- Competitividad

Beneficiarios:

- 23.3 millones de habitantes de los sistemas de salud de 3 provincias (Buenos Aires, Tucumán y Córdoba).
- Aprox. 5,700 pacientes con diagnóstico presuntivo de impacto neurológico post-covid.

Resultados esperados

- Desarrollo de tecnología bio-diagnóstica local para el estudio de las enfermedades neurodegenerativas inducidas por Covid-19
- Test de bio-diagnóstico desarrollado con insumos nacionales.
- Consolidación de la vinculación entre el sistema de CyT con empresas de base tecnológica para la producción del test diagnóstico.

Punto de contacto para información adicional:
Luz Angela Serrano
Lserrano@oas.org

