



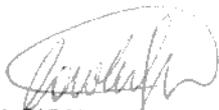
Provincia de Santa Fe
Ministerio de Producción,
Ciencia y Tecnología



SANTA FE, "Cuna de la Constitución Nacional", 20 de julio de 2020.-

Elévense las presentes actuaciones a la Secretaría de
Ciencia, Tecnología e Innovación para su conocimiento y consideración.-

Oficie la presente de atenta nota.-



Dra. CAROLINA G. VEGA
Subdirectora General de Despacho
Dir. Gen. de Asuntos Jurídicos y Despacho
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN,
CIENCIA Y TECNOLOGÍA



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología



Santa Fe, "Cuna de la Constitución Nacional", 26 de Agosto de 2020.-

Ref. Expediente N° 02001-0048512-5

En contestación a la solicitud formulada en fecha 18/06/2020, el Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología de la Provincia de Santa Fe, a través de la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación, informa las distintas medidas tomadas y acciones llevadas a cabo a fines de prevenir, combatir y mitigar los efectos del COVID-19, donde se obtuvieron intervenciones conjuntas con profesionales, técnicos e investigadores de los ámbitos públicos y privados:

1.- Creación del **Banco de Capacidades de Innovación** con el objetivo de aportar soluciones científico-tecnológicas durante y después de la pandemia. Se trata de una articulación público-privada en la que participan universidades, empresas, empresas de base tecnológica, emprendedores tecnológicos y ciudadanos particulares, entre otras instituciones del territorio provincial que cuenten con capacidades o iniciativas específicas que el gobierno avala, impulsa, asesora y/o articula con los diferentes organismos de supervisión para que su implementación se encuentre dentro de los parámetros normativos permitidos y llegue a cumplir sus objetivos.

A este Banco de Capacidades se han sumado 122 propuestas hasta el momento. Las más viables que refieren a aislamiento, prevención de contagio, Kits de diagnóstico e insumos asociados, tratamientos y equipamiento médico, transformación digital, insumos de protección para el personal de la salud y para la sociedad en general fueron puestas a disposición de otras áreas del Gobierno.

Cabe señalar que este registro fue para todos aquellos interesados en aportar a este gran desafío colectivo.

Asimismo se conformó una **mesa de tratamientos COVID 19**, integrada por científicos, investigadores, médicos, infectólogos, entre otras especialidades, convocados por el gobierno provincial que se encuentran trabajando para intervenir en la coordinación e implementación de medidas de prevención del coronavirus en Santa Fe, los que han puesto a disposición al comité de expertos un documento.

Se desarrolló junto a la Secretaría de Industria un **Kit de impresión 3D para un modelo de máscara facial**. Se trata de un diseño de producto, protocolos de seguridad e higiene que se puede descargar en un instructivo. En el mismo se contó



con la imprescindible colaboración del Polo Tecnológico de Rosario, la Universidad Nacional del Litoral (UNL) y COVIDFab Coronavirus Makers (Rosario y Santa Fe). Este modelo de código abierto fue desarrollado específicamente por COVIDFab9. El Kit incluye el proceso de higiene para la elaboración, materiales necesarios, modelo e instructivo de limpieza y desinfección del protector facial. Se logró un diseño liviano, versátil y seguro que contempla el uso de la mayoría de la población, sin dejar de lado el principal objetivo, la protección y confort de los usuarios a la hora de realizar sus tareas sanitarias.

También se trabajó en la **producción de alcohol en gel**, un esfuerzo en conjunto entre empresas privadas, la UNR y el LIF. Se distribuyeron los primeros 100 litros de alcohol en gel producidos por la UNR, a través de los laboratorios de la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas y que fueron destinados a uso institucional de los efectores públicos de salud de la ciudad de Rosario y la provincia y en la conformación de una **Red de desarrolladores públicos y privados de kits diagnósticos**, un encuentro que fortaleció los intercambios con los investigadores y empresas que están trabajando. En esta red se presentaron los distintos desarrollos, mostrando la capacidad de innovación, ya que todas las propuestas presentadas eran diferentes, lo que permite crear diversificación de resultados frente a un mismo objetivo.

2.- Participación de esta Secretaría y desempeño como miembro del Jurado de la Sra. Secretaria de Ciencia, Tecnología e Innovación, Dis. Ind. Marina A. Baima, en el evento “Argentina Hackea al COVID-19” que buscó generar soluciones informáticas a la problemática del coronavirus mediante la constitución de equipos digitales interdisciplinarios que trabajaron en la creación de herramientas tecnológicas aplicadas a la sociedad, a la salud, al empleo y a las PyMEs.

<https://argentinahackea.org/>

3.- Apoyo y Acompañamiento de los eventos:

- “Datacamp Covid 19”: datacampcovid19.eventbrite.com.ar. Evento virtual para trabajar en soluciones tecnológicas a problemas ocasionados por la pandemia, generar visualizaciones de datos y diseñar proyectos con datos.

- Hackathon “Cada Día Cuenta” <https://cadadiacuenta.org/>. Competencia a nivel latinoamericano que duró 48 hs. y contó con 3600 participantes y mentores de 18 países con una presentación total de 210 soluciones latinoamericanas para el COVID-19.

4.- Realización de la Jornada “Ateneo Académico COVID-19” que tuvo como objetivo actualizar y discutir alternativas terapéuticas, estrategias de diagnóstico y



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología



avance en vacunación sobre SARS-Cov-2. La misma fue organizada por la Dirección de la Región de Salud de Santa Fe, el CEMAFE y esta Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación y se llevó a cabo el día 21/05/2020 bajo las modalidades presenciales (CEMAFE) y virtual a través de videoconferencia.

5.- Conformación del Comité Científico - Mesa de Expertos:

Es claro que la ciencia juega en esta pandemia un rol crítico: desde el diseño de metodologías diagnósticas rápidas hasta generar y producir una vacuna que le devuelva al mundo la “normalidad”; desde realizar modelos matemáticos de evolución y contagio hasta predecir el número de camas e insumos que necesitará una población; desde diseñar plataformas digitales y herramientas TICs hasta evaluar el impacto de un aislamiento social preventivo en la sociedad y en la economía.

Debido a los avances constantes en materia de investigación, desde el 21 de marzo, este Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología se encuentra en permanente contacto con destacadas personalidades de la comunidad científica que proponen de manera cotidiana recomendaciones, acciones, seguimiento y tratamiento de infecciones sobre COVID-19.

Dicho Comité de Expertos Científicos fue convocado desde la Subsecretaría de Proyectos Científicos y Tecnológicos de esta Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación y se encuentra conformado por investigadores especialistas de diferentes áreas: bioquímicos, inmunólogos, virólogos, genetistas y médicos.

Se trata de un espacio de intercambio y producción de propuestas a partir de las lecturas académicas a nivel mundial que van saliendo a la luz todos los días.

Cada encuentro se realiza vía teleconferencia, y trata algún tema específico relacionado con la pandemia COVID-19. En algunas oportunidades, participan además empresas o grupos de investigación que pretenden discutir alguna estrategia en particular. De cada encuentro, se elabora un informe que se eleva inmediatamente a las autoridades del Ministerio de Salud de la Provincia.

6.- “Programa de Articulación y Fortalecimiento Federal de las Capacidades en Ciencia y Tecnología COVID-19” de la Subsecretaría de la Federalización de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación y de la Subsecretaría de Coordinación Institucional del Ministerio que involucró a 42 científicos y científicas de diferentes especialidades radicados en distintos puntos del país.

En Santa Fe fueron seleccionados 13 proyectos (Resolución de Adjudicación N° 170/2020 Anexo IF-2020-37418385-APN-SSFCTEI#MCT).



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología



7.- Coordinación de una Agenda Común contra el COVID-19 entre la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (Agencia I+D+i) y esta Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación.

El presidente de la Agencia Nacional, Fernando Peirano, y la Secretaria de Ciencia, Tecnología e Innovación, Marina Baima, mantuvieron una reunión virtual para avanzar en una agenda de acciones conjuntas frente a la pandemia y a la post pandemia.

Se dialogó sobre las Ideas Proyecto de la convocatoria IP COVID-19 que fueron elaboradas por instituciones públicas y privadas con sede en la provincia de Santa Fe. Se exploraron posibles acciones complementarias que permitan apoyar iniciativas surgidas del sistema de innovación santafesino que propongan respuesta a la pandemia.

Ambas autoridades acordaron en la necesidad de profundizar la articulación de las instituciones que representan.

A fines de la prosecución del trámite, pasen las presentes actuaciones a la Subdirección General de Despacho del Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología.-



D.L. Marina Andrea Baima
Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación
Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología
Provincia de Santa Fe



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología

Santa Fe, "Cuna de la Constitución Nacional", 28 de Agosto de 2020.-

Ref: Expte. N° 02001-0048512-5 Cámara de Diputados de la Provincia
Ref./Nota 29821 solicita al PE cree espacio "Manos a la obra contra el coronavirus".

Visto los informes emanados de las Subsecretaria de Ciencia, Tecnología e Innovación, y habiendo tomado conocimiento de los mismos, retornen las presentes actuaciones a la Subsecretaría de Asuntos Legislativos del Ministerio de Gobierno, Justicia, Derechos Humanos y Diversidad, a su consideración y fines que estime corresponder.

Sirva la presente de atenta nota de estilo.



M.V. DANIEL COSTAMAGNA
MINISTRO DE PRODUCCIÓN,
CIENCIA Y TECNOLOGÍA
PROVINCIA DE SANTA FE



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Gobierno, Justicia, Derechos Humanos y Diversidad
Subsecretaría de Asuntos Legislativos
Dirección Provincial de Asuntos Legislativos

NOTA N° - 18899

Santa Fe, en fecha, - 4 SEP. 2020

**A LA HONORABLE CAMARA
DE DIPUTADOS DE LA
LEGISLATURA DE LA PROVINCIA**

En respuesta a la Comunicación N° 24632/20 de esta H. Cámara remitida al Poder Ejecutivo, por la cual solicita que cree el espacio “Manos a la obra contra el coronavirus” a fin de estimular la producción y desarrollo de tecnología e innovación para prevenir, combatir y mitigar los efectos del covid-19.

Se remite expediente N° 02001-0048512-5 con las tramitaciones administrativas de las áreas y autoridades competentes, en el cual de fs. 4 a 7 la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación del Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología, informa lo requerido.

Le saluda con atenta y distinguida consideración.


Dra. MARCELA AEBÉBERHARD
Subsecretaria de Asuntos Legislativos
Ministro de Gobierno, Justicia,
Derechos Humanos y Diversidad