

En el marco de la convocatoria **Fondo de Innovación Tecnológica Regional FITR 2013**, a través del Fondo Argentino sectorial (FONARSEC) de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica

La convocatoria tuvo como objetivo financiar parcialmente proyectos que tengan como meta promover el desarrollo de nuevas tecnologías, procesos y metodologías más eficientes y sustentables dentro de los Núcleos Socio Productivos Estratégicos definidos en el Plan “*Argentina Innovadora 2020*”. Se debieron orientar en el fortalecimiento de alguno de los siguientes sectores: agroindustria, industria, energía, salud, ambiente y desarrollo sustentable, y desarrollo y tecnología social.

Los proyectos debieron ser presentados por consorcios asociativos público-privados, conformados por instituciones públicas y privadas sin fines de lucro (universidades, centro o institutos de I+D) y empresas nacionales productoras de bienes y servicios.

*** Proyecto: “Desarrollo de tecnologías móviles para el fortalecimiento del Capital Social. Sistemas de alertas interpersonales y ambientales en Mendoza”**

Temática: Generar nuevas tecnologías eficientes para el desarrollo estratégico y el fortalecimiento del capital social de la población en la región Cuyo. Fortalecer las capacidades de los recursos humanos, infraestructura, organización, procedimientos, articulación y coordinación de las entidades intervinientes, dotándolas de facultades suficientes para atender las demandas productivas y sociales. Innovar con miras a generar un desarrollo tecnológico competitivo de alto impacto económico social, centrado en el agregado de valor, la generación de empleo y la incorporación de conocimiento por parte de las entidades participantes.

Beneficiario:

- Techtron Argentina S.A.
- UNCUYO. El Grupo Humano dentro de la Universidad está compuesto por:
 - Grupo de Investigación Facultad de Artes y Diseño – UNCuyo.
 - Grupo de Investigación perteneciente a la FCPyS – UNCUYO.

Contacto del proyecto:

- Director del proyecto: Magister Laura Viviana BRACONI (UNCUYO)
- Coordinador ejecutivo: José Luis VANELLA (Techtron Argentina S.A.)
-

Monto del Proyecto: \$ 33.332.574,00

ANR solicitado: \$ 26.074.674,00

Unidad Administradora: CITEC

*** Proyecto: “Plataforma de Productos Biotecnológicos para la Vid y el Olivo”**

Temática: El presente Proyecto está enfocado a ofrecer una solución biotecnológica integral para la agricultura de la región cuyana, evaluando la sustancial relevancia de este sector productivo en su economía estructural. Es también incontrovertible la observación de que la producción agrícola acentúa sus esfuerzos en el cultivo de la vid, pero también en el del olivo, extendiéndolos sobre los frutales de carozo (durazno, ciruela, etc.).

Beneficiario:

- OENOLAB S.R.L.
- UNCUYO.
 - Grupo a-Oil-UNCUYO.
 - Grupo de Investigadores/Docentes Facultad de Ciencias Agrarias.
 - QUIANID – Facultad de Ciencias Exactas y Naturales- UNCUYO.
 - Otros Investigadores de la UNCUYO.

Contacto del proyecto:

- Director del proyecto: Stela Maris DA SILVA (UNCUYO)
- Coordinador ejecutivo: Jorge RIVEROS CASTRO (UNCUYO)

Monto del Proyecto: \$ 50.000.000,00

ANR solicitado: \$ 40.000.000,00

Unidad Administradora: CITEC

*** Proyecto: “Optimización del Recurso Hídrico y Energético en el Servicio Sanitario”**

Temática: El objetivo general del proyecto consiste en optimizar el recurso Hídrico y Energético del servicio Sanitario de una porción de la Cuenca Benegas ubicada en la Provincia de Mendoza, mediante la aplicación de sistemas tecnológicos que permitan una innovación sobre los procesos actuales para maximizar la confiabilidad general del sistema. A su vez desarrollar metodologías de trabajo que maximicen el aprovechamiento de tales herramientas tecnológicas. El cumplimiento de este objetivo general permitirá alcanzar a mediano plazo los siguientes objetivos específicos del proyecto.

Beneficiario:

- AGUA Y SANEAMIENTO MZA
- UNCUYO.
 - Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.
 - Facultad de Ciencias Agrarias.
 - Secretaría general del ICA.

- Facultad de Filosofía y Letras.

Contacto del proyecto:

- Director del proyecto: Alejandro BABUGIA (AYSAM)
- Coordinador ejecutivo: Daniel PIZZI (UNCUYO)

Monto del Proyecto: \$ 49.863.347,00

ANR solicitado: \$ 39.466.848,00

Unidad Administradora: CITEC

* Proyecto: ***“Diseño, Optimización y Automatización de Procesos para la fabricación de líneas de Conducción de Fluidos a Alta presión para la industria del Petróleo no Convencional”***

Temática: Es objetivo principal del proyecto alcanzar el desarrollo de procesos para adquirir nuevas competencias nacionales en la producción de bienes intermedios destinados a la industria de hidrocarburos, atendiendo los desafíos originados en los procesos extractivos innovadores de petróleo y gas.

Beneficiario:

- TASSAROLI S.A.
- UNCUIYO.
 - IMERIS – UNCUIYO.
 - Facultad de Ingeniería – UNCUIYO.
 - ITIC – UNCUIYO.

Contacto del proyecto:

- Director del proyecto: Carlos GARCIA GARINO (UNCUIYO)
- Coordinador ejecutivo: Daniel Marcelo PIASTRELLINI. (TASSAROLI S.A.)

Monto del Proyecto: \$ 49.043.264,00

ANR solicitado: \$ 31.811.300,00

Unidad Administradora: FUNC

*** Proyecto: "SOLAR LATINA"**

Temática: El objeto del proyecto es lograr elementos de cerramientos aislados con poliuretano inyectado, cuya superficie exterior contenga celdas solares fotovoltaicas que generen el máximo de energía eléctrica posible, con objeto de disminuir los costos de funcionamiento de instalaciones industriales y habitacionales durante el día, y en un futuro, volcar el excedente a la red eléctrica general, como parte de un sistema sustentable.

Beneficiario:

- FRIOLATINA S.A.
- UNCUYO.
 - Instituto de Energía – IMD.
 - Facultad de Ingeniería – UNCUYO.

Contacto del proyecto:

- Director del proyecto: Franco MARASCO (FRIOLATINA S.A.)
- Coordinador ejecutivo: María Gabriela FRETES (IDIT's)

Monto del Proyecto: \$ 42.141.197,00

ANR solicitado: \$ 31.849.307,00

Unidad Administradora: IDIT's

*** Proyecto: "Desarrollo de una tecnología de base cuasi aséptica que permite elaborar mosto de uva concentrado virgen"**

Temática: El presente proyecto trata sobre el estudio, diseño, construcción y puesta a prueba de una tecnología innovadora a base de ozono (O₃) para aumentar la producción de mosto de uva concentrado virgen, mosto de uva concentrado de bajo SO₂ y mosto de uva concentrado tinto. Objetivo General:

Desarrollar competencias y habilidades específicas en el perfeccionamiento de un proceso tecnológico mediante el cual aumentemos las cantidades de mosto concentrado virgen, mosto concentrado con bajo contenido de anhídrido sulfuroso y mostos concentrado tinto, a partir del empleo de variedades de uvas específicas.

Beneficiario:

- REGIAN S.A.
- UNCUYO.
 - Facultad de Ciencias Agrarias.

Contacto del proyecto:

- Director del proyecto: Juan Carlos FORMENTO (UNCUYO)
- Coordinador ejecutivo: Daniel PIZZI (UNCUYO)

Monto del Proyecto: \$ 24.809.340,00

ANR solicitado: \$ 19.810.820,00

Unidad Administradora: CITEC